

TOSO
RADIATORI

Il calore fatto design
The heating made design

Fondata nel 1969, la **TOSO RADIATORI** attraverso un percorso di sviluppo votato alla qualità, all'innovazione ed all'eccellenza del processo produttivo, cresce e si consolida da piccola officina meccanica a solida realtà aziendale.

L'attività prevede la produzione di una gamma completa di termoarredi e scaldasalviette in grado di integrarsi armonicamente nell'arredamento, grazie alla pulizia di linee essenziali ma raffinate, e dall'affidabilità e qualità totali, garantite dalla fabbricazione realizzata interamente in Italia con la cura scrupolosa di ogni minimo dettaglio.

Il rispetto per l'ambiente, un valore fondamentale, è assicurato dall'alto grado di innovazione tecnica con cui sono concepiti i prodotti. Un elevato rendimento termico unito ad un ridotto contenuto d'acqua permettono la massima efficienza ed il risparmio energetico.

Una struttura produttiva industriale, con tecnologie d'avanguardia, in cui il carattere artigianale è componente fondamentale. Un'elevata flessibilità organizzativa e produttiva in grado di consentire soluzioni completamente personalizzate, capaci di soddisfare i bisogni e desideri di un utente sempre più attento ed esigente.

La continua attenzione alla customer satisfaction, la collaborazione con i clienti ed i fornitori, la professionalità, la conoscenza, la ricerca dell'innovazione nei processi e nei prodotti, costituiscono l'anima del nostro lavoro. Valori ai quali non vogliamo rinunciare, nella consapevolezza che solo attraverso questi percorsi si può perseguire qualunque risultato.

"Quando un prodotto è fabbricato da persone che trovano importante il proprio lavoro, esso sarà inevitabilmente un prodotto di alta qualità."

Pehr G. Gyllenhammar

Founded in 1969, the **TOSO RADIATORI** through a development path dedicated to quality, innovation and excellence of the production process, it grows and consolidates from a small mechanical workshop in a solid company.

The activity foresees the production of a complete range of radiators and towel warmers able to integrate in harmony with the furnishing, thanks to the cleaning of essential but refined lines, with total reliability and quality guaranteed by the production made entirely in Italy with the scrupulous care of every minimum detail. The respect for the environment, a fundamental value, is assured by the innovative high level technique by which the products are made. A high thermic efficiency combined with a reduced contents of water permit the maximum efficiency and energetic saving.

A productive industrial structure with modern technologies, where the craftmade feature is basic component. An elevated organizational and productive flexibility can permit solutions entirely personalized able to answer to any questions of a consumer more and more attentive and exigent.

The continuous attention to customer satisfaction, the collaboration with customers and suppliers, the professionalism, the knowledge, the pursuit of innovation in processes and products, constitute the soul of our work. We do not want to give up to these values, conscious that only through them it is possible to reach any target.

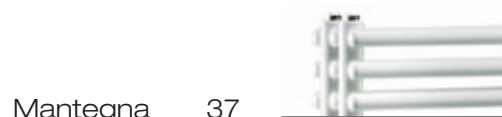
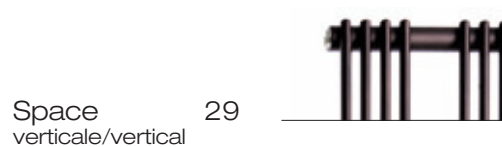
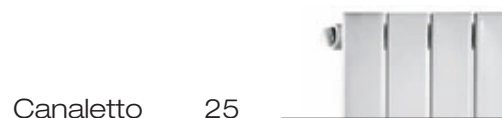
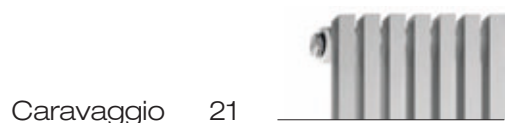
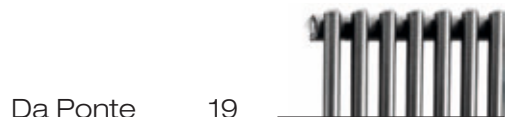
"When goods are manufactured by people, who believe that their work is important, the result will be undoubtedly a high quality product."

Pehr G. Gyllenhammar

100% made in Italy

Index

Living collection



Indice

Bellini

41



Tintoretto

43



Angelico

45



Bramante

47



Veronese

49



Brunelleschi

51



Borromini

53



Space
orizzontale/horizontal

55



Cover

57



Infinity

63



Bath collection

Beatrice

65



Beatrice
curvo/curved

67



Aurora

69



Nadia

71



Luna

73



Greta

75



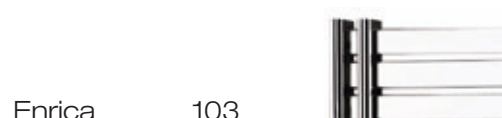
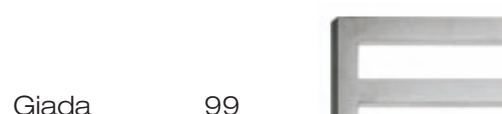
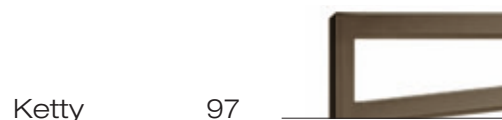
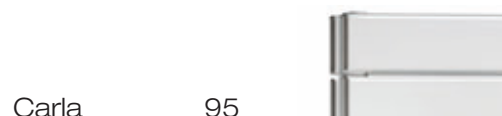
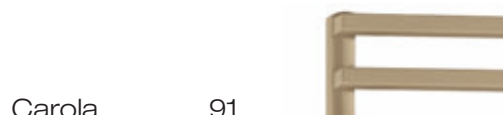
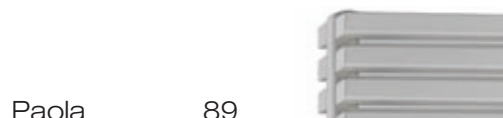
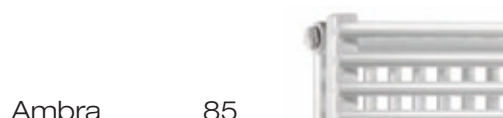
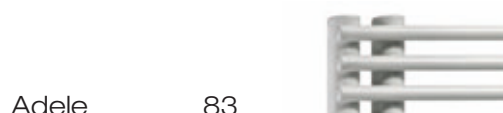
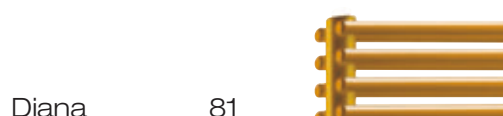
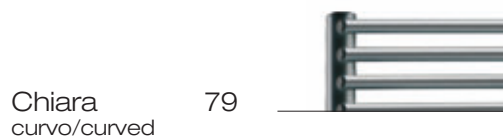
Chiara

77



Index

Bath collection



Retrò collection



Indice

Inox collection

Lucia

109



Cleo

111



Marica

113



Esecuzioni speciali _____ 122
Special options

Radiatori elettrici _____ 126
Electric radiators

Funzionamento misto _____ 127
Mixed operation

Allacciamenti _____ 129
Connections

Accessori _____ 135
Accessories

Valvolame _____ 137
Valves

Condizioni generali di vendita _____ 140
General sale conditions

Installazione e manutenzione _____ 141
Installation and maintenance

Colori _____ 142
Colours

Pandora collection

Acqua

115



Aria

117



Terra

119



Fuoco

121



Termoarredo costituito da una serie di elementi verticali in acciaio di diametro 25 mm saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of a vertical steel elements series with 25 mm diameter welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

IIdraulico.

OPERATION

Hydraulic.

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143)
colori Galvanici (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143)
Galvanic colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
GT400	400	365	0,3	0,2	19,3	16,6	1,274
GT500	500	465	0,4	0,2	24,1	20,7	1,273
GT600	600	565	0,5	0,3	28,9	24,9	1,276
GT700	700	665	0,6	0,3	33,7	29,0	1,276
GT800	800	765	0,6	0,3	38,5	33,1	1,276
GT900	900	865	0,7	0,4	43,4	37,3	1,274
GT1000	1000	965	0,8	0,4	48,2	41,4	1,275
GT1200	1200	1165	1,0	0,5	57,8	49,7	1,275
GT1500	1500	1465	1,2	0,6	72,3	62,1	1,276
GT1800	1800	1765	1,4	0,8	86,7	74,6	1,275
GT2000	2000	1965	1,6	0,8	96,4	82,9	1,274
GT2200	2200	2165	1,8	0,9	106,0	91,1	1,279
GT2500	2500	2465	2,0	1,1	120,4	103,6	1,277

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

LARGHEZZA RADIATORE: la larghezza totale del radiatore (L) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 45 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR WIDTH: for calculating the radiator width (L) use the formula: number of elements x 45 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 129.

CONNECTIONS

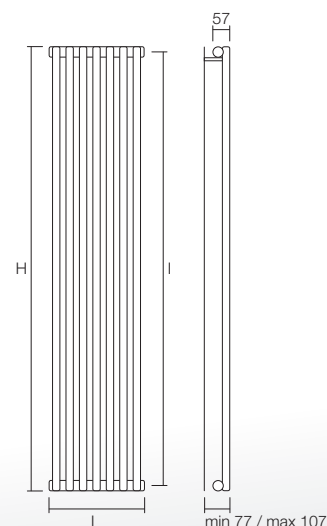
For hydraulic connections, page 129.

ESECUZIONI SPECIALI

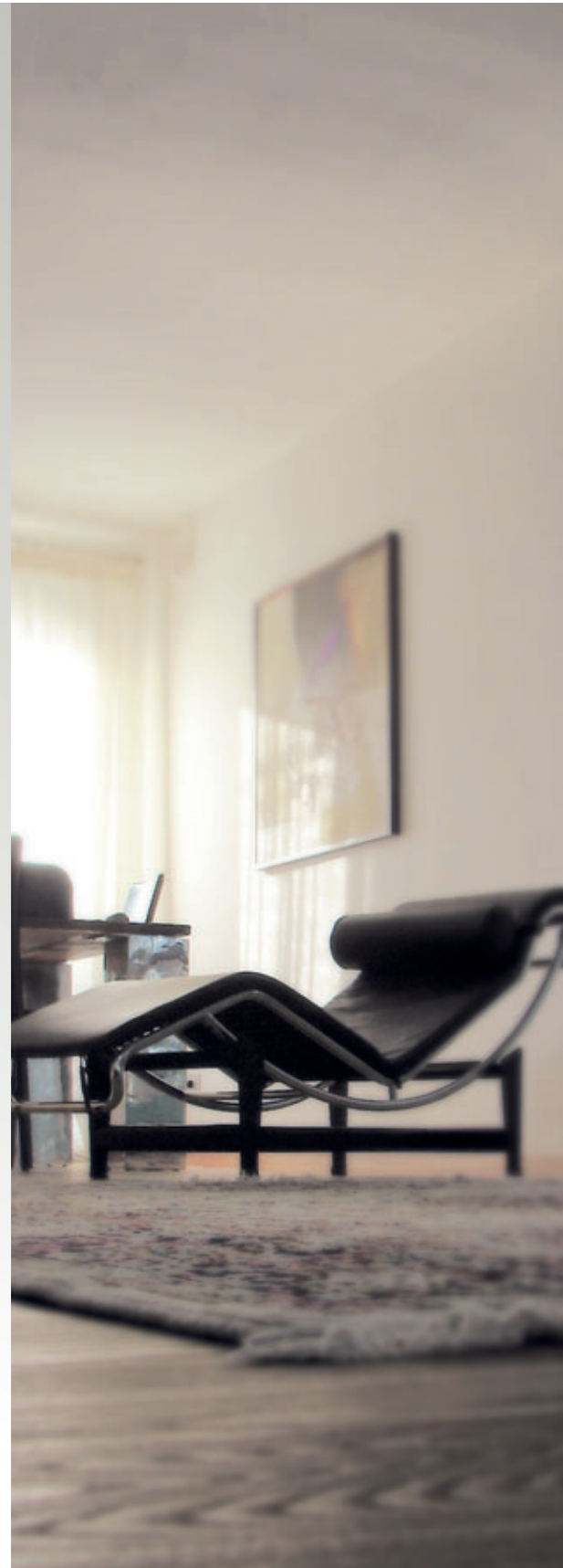
Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Giotto



Termoarredo costituito da una doppia serie di elementi verticali in acciaio di diametro 25 mm saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of a vertical steel elements dual series with 25 mm diameter welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

OPERATION

Hydraulic.

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.
A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.
On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
CA400	400	365	0,7	0,4	32,0	27,5	1,292
CA500	500	465	0,8	0,4	40,0	34,5	1,289
CA600	600	565	1,0	0,5	50,4	43,3	1,285
CA700	700	665	1,1	0,6	55,0	47,2	1,299
CA800	800	765	1,3	0,7	63,0	54,0	1,303
CA900	900	865	1,4	0,8	71,0	61,0	1,301
CA1000	1000	965	1,6	0,8	78,8	67,7	1,307
CA1200	1200	1165	1,8	1,0	92,6	79,6	1,305
CA1500	1500	1465	2,2	1,1	115,4	99,1	1,301
CA1800	1800	1765	2,5	1,3	134,0	115,0	1,302
CA2000	2000	1965	2,8	1,4	148,8	127,9	1,309
CA2200	2200	2165	3,1	1,5	164,0	141,0	1,301
CA2500	2500	2465	3,5	1,7	186,0	160,0	1,301

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

LARGHEZZA RADIATORE: la larghezza totale del radiatore (L) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 45 mm

RADIATOR WIDTH: for calculating the radiator width (L) use the formula: number of elements x 45 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 129.

CONNECTIONS

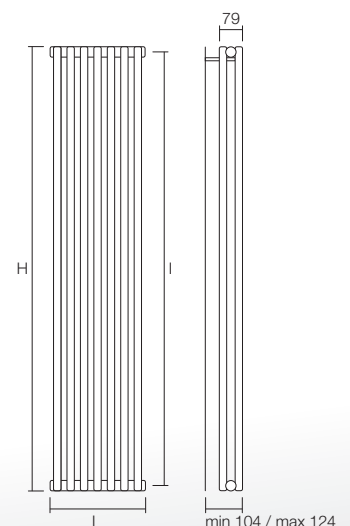
For hydraulic connections, page 129.

ESECUZIONI SPECIALI

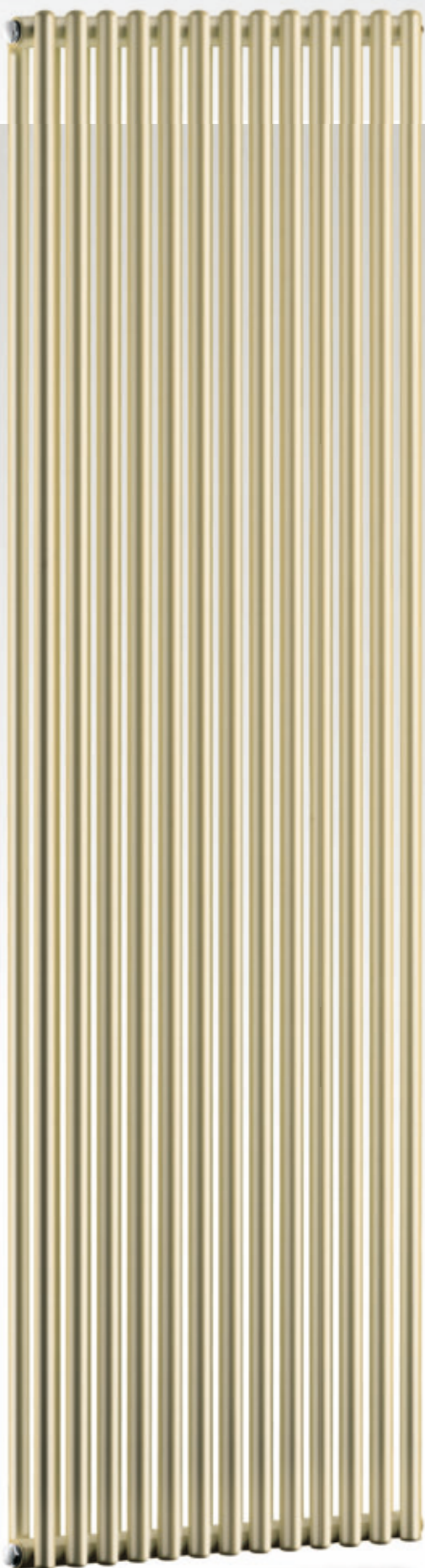
Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Canova



Termoarredo costituito da una tripla serie di elementi verticali in acciaio di diametro 25 mm saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of a vertical steel elements triple series with 25 mm diameter welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

OPERATION

Hydraulic.

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
GI400	400	365	1,0	0,5	44,0	37,7	1,287
GI500	500	465	1,3	0,6	55,0	47,2	1,287
GI600	600	565	1,5	0,8	66,0	56,6	1,287
GI700	700	665	1,7	0,9	77,0	66,0	1,287
GI800	800	765	1,9	1,0	88,0	75,5	1,287
GI900	900	865	2,2	1,1	99,0	84,9	1,287
GI1000	1000	965	2,4	1,3	110,0	94,3	1,287
GI1200	1200	1165	2,9	1,5	131,9	113,1	1,288
GI1500	1500	1465	3,5	1,9	165,0	141,5	1,287
GI1800	1800	1765	4,2	2,3	198,0	169,8	1,287
GI2000	2000	1965	4,7	2,5	219,4	188,7	1,302
GI2200	2200	2165	5,1	2,8	241,0	207,5	1,309
GI2500	2500	2465	5,8	3,1	274,0	235,8	1,307

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

LARGHEZZA RADIATORE: la larghezza totale del radiatore (L) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 45 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR WIDTH: for calculating the radiator width (L) use the formula: number of elements x 45 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 129.

CONNECTIONS

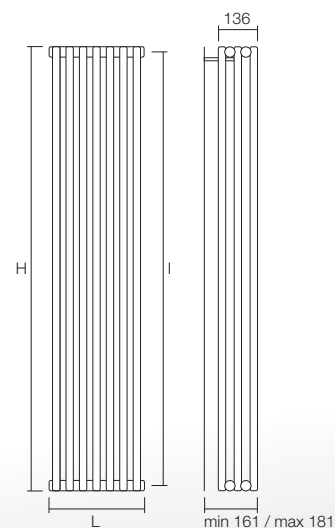
For hydraulic connections, page 129.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Giorgione



Termoarredo costituito da una serie di elementi verticali in acciaio di diametro 16 mm saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of a vertical steel elements series with 16 mm diameter welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

OPERATION

Hydraulic.

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143)
colori Galvanici (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143)
Galvanic colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
D0400	400	365	0,3	0,1	22,9	19,7	1,271
D0500	500	465	0,3	0,1	25,7	22,1	1,308
D0600	600	565	0,3	0,1	28,4	24,4	1,336
D0700	700	665	0,4	0,2	31,8	27,3	1,359
D0800	800	765	0,4	0,2	34,6	29,8	1,255
D0900	900	865	0,5	0,2	37,8	32,5	1,281
D01000	1000	965	0,5	0,2	40,5	34,8	1,304
D01200	1200	1165	0,6	0,2	50,0	43,0	1,287
D01500	1500	1465	0,7	0,3	57,3	49,3	1,281
D01800	1800	1765	0,9	0,3	65,5	56,3	1,323
D02000	2000	1965	1,0	0,4	72,1	62,0	1,285
D02200	2200	2165	1,1	0,4	80,2	69,0	1,303
D02500	2500	2465	1,2	0,4	88,2	75,9	1,323

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

LARGHEZZA RADIATORE: la larghezza totale del radiatore (L) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 31 mm + 10 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR WIDTH: for calculating the radiator width (L) use the formula: number of elements x 31 mm + 10 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 129.

CONNECTIONS

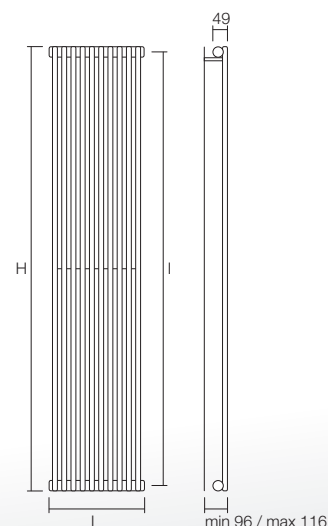
For hydraulic connections, page 129.

ESECUZIONI SPECIALI

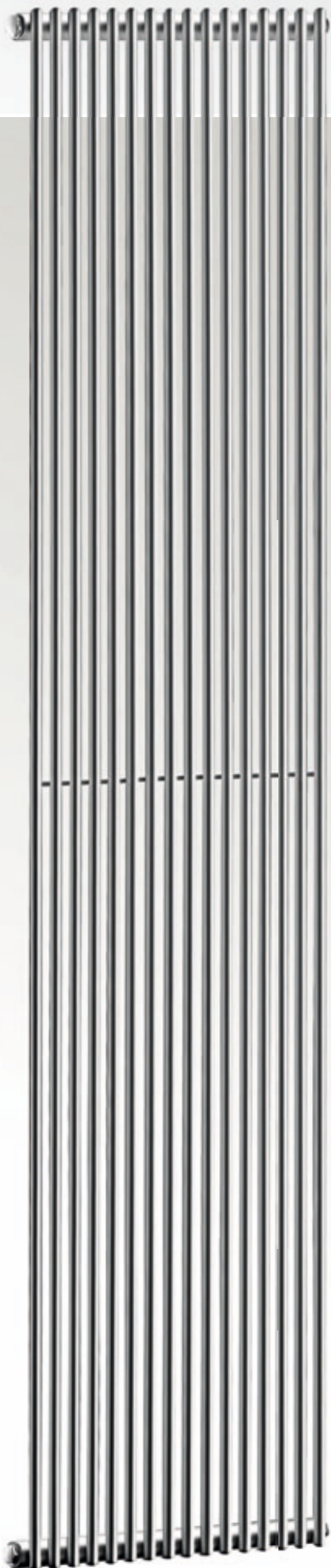
Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Donatello



Termoarredo costituito da una doppia serie di elementi verticali in acciaio di diametro 16 mm saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of a vertical steel elements dual series with 16 mm diameter welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.

OPERATION

Hydraulic.

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
B0400	400	365	0,4	0,2	28,1	24,2	1,378
B0500	500	465	0,5	0,2	32,6	28,0	1,323
B0600	600	565	0,6	0,2	37,7	32,4	1,281
B0700	700	665	0,7	0,2	42,1	36,2	1,350
B0800	800	765	0,8	0,3	47,8	41,1	1,315
B0900	900	865	0,8	0,3	53,3	45,8	1,286
B01000	1000	965	0,9	0,3	58,5	50,3	1,336
B01200	1200	1165	1,1	0,4	71,3	61,3	1,309
B01500	1500	1465	1,4	0,5	82,4	70,9	1,304
B01800	1800	1765	1,6	0,6	95,9	82,5	1,315
B02000	2000	1965	1,8	0,6	105,8	91,0	1,286
B02200	2200	2165	2,0	0,7	116,6	100,3	1,303
B02500	2500	2465	2,3	0,8	130,2	112,0	1,308

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

LARGHEZZA RADIATORE: la larghezza totale del radiatore (L) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 31 mm + 10 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR WIDTH: for calculating the radiator width (L) use the formula: number of elements x 31 mm + 10 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 129.

CONNECTIONS

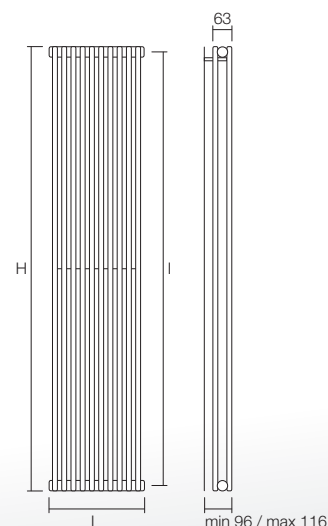
For hydraulic connections, page 129.

ESECUZIONI SPECIALI

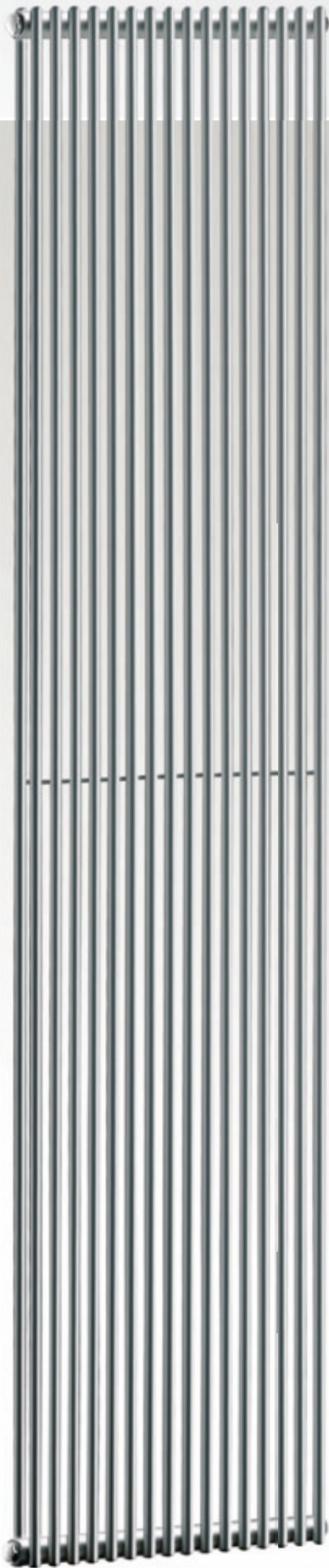
Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Botticelli



Termoarredo costituito da una tripla serie di elementi verticali in acciaio di diametro 16 mm saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of a vertical steel elements triple series with 16 mm diameter welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

OPERATION

Hydraulic.

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
TI400	400	365	0,7	0,4	34,4	29,6	1,275
TI500	500	465	0,9	0,4	43,0	37,0	1,280
TI600	600	565	1,0	0,4	51,5	44,3	1,277
TI700	700	665	1,1	0,4	58,9	50,6	1,289
TI800	800	765	1,3	0,4	66,3	57,0	1,298
TI900	900	865	1,5	0,5	73,6	63,3	1,307
TI1000	1000	965	1,6	0,5	80,9	69,5	1,314
TI1200	1200	1165	1,8	0,6	97,1	83,5	1,313
TI1500	1500	1465	2,3	0,7	117,1	100,6	1,307
TI1800	1800	1765	2,6	0,9	138,0	118,6	1,309
TI2000	2000	1965	2,9	1,0	153,1	131,6	1,313
TI2200	2200	2165	3,2	1,1	168,4	144,7	1,309
TI2500	2500	2465	3,6	1,3	191,4	164,5	1,311

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

LARGHEZZA RADIATORE: la larghezza totale del radiatore (L) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 31 mm + 10 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR WIDTH: for calculating the radiator width (L) use the formula: number of elements x 31 mm + 10 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 129.

CONNECTIONS

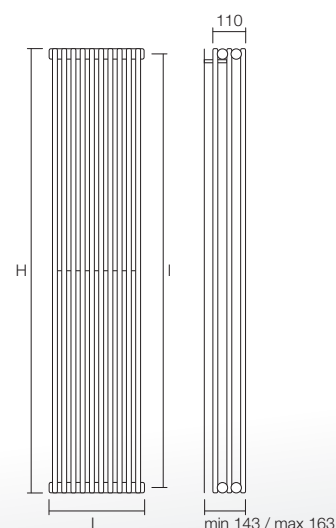
For hydraulic connections, page 129.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Tiepolo



Termoarredo costituito da una serie di elementi verticali curvati in acciaio di diametro 22 mm saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of a curved vertical steel elements series with 22 mm diameter welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.

OPERATION

Hydraulic.

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
DA163	1580	305	1535	7,7	4,3	649,5	558,6	1,327
DA164	1580	380	1535	10,1	5,2	753,9	648,4	1,329
DA203	1980	305	1935	11,2	5,9	809,4	696,1	1,327
DA204	1980	380	1935	14,3	7,8	1011,6	870,0	1,330

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

NUMERO ELEMENTI: L 305 mm 8 elementi verticali
L 380 mm 10 elementi verticali

NUMBER ELEMENTS: L 305 mm 8 vertical elements
L 380 mm 10 vertical elements

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 129.

CONNECTIONS

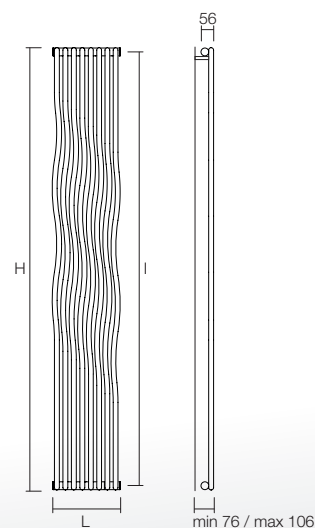
For hydraulic connections, page 129.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Da Ponte



Termoarredo costituito da una serie di elementi verticali in acciaio a sezione quadrata di base 20 mm saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of a vertical steel elements series with 20 mm base square section welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.

OPERATION

Hydraulic.

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
CR400	400	365	0,3	0,2	26,8	23,0	1,332
CR500	500	465	0,3	0,2	30,7	26,4	1,315
CR600	600	565	0,4	0,2	35,2	30,3	1,291
CR700	700	665	0,5	0,3	37,9	32,6	1,302
CR800	800	765	0,5	0,3	46,1	39,6	1,304
CR900	900	865	0,6	0,4	52,6	45,2	1,305
CR1000	1000	965	0,7	0,4	55,5	47,7	1,311
CR1200	1200	1165	0,8	0,5	66,2	56,9	1,308
CR1500	1500	1465	1,0	0,6	70,4	60,5	1,293
CR1800	1800	1765	1,2	0,7	79,3	68,2	1,303
CR2000	2000	1965	1,3	0,8	87,3	75,1	1,346
CR2200	2200	2165	1,4	0,9	94,5	81,3	1,337
CR2500	2500	2465	1,6	1,0	107,6	92,5	1,335

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

LARGHEZZA RADIATORE: la larghezza totale del radiatore (L) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 31 mm + 10 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR WIDTH: for calculating the radiator width (L) use the formula: number of elements x 31 mm + 10 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 129.

CONNECTIONS

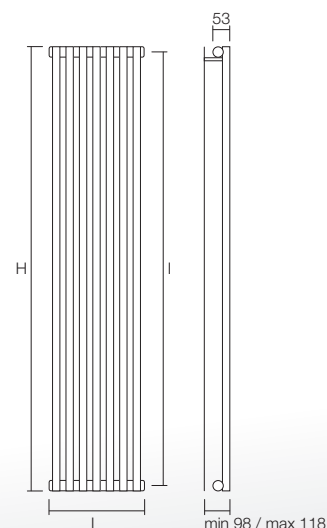
For hydraulic connections, page 129.

ESECUZIONI SPECIALI

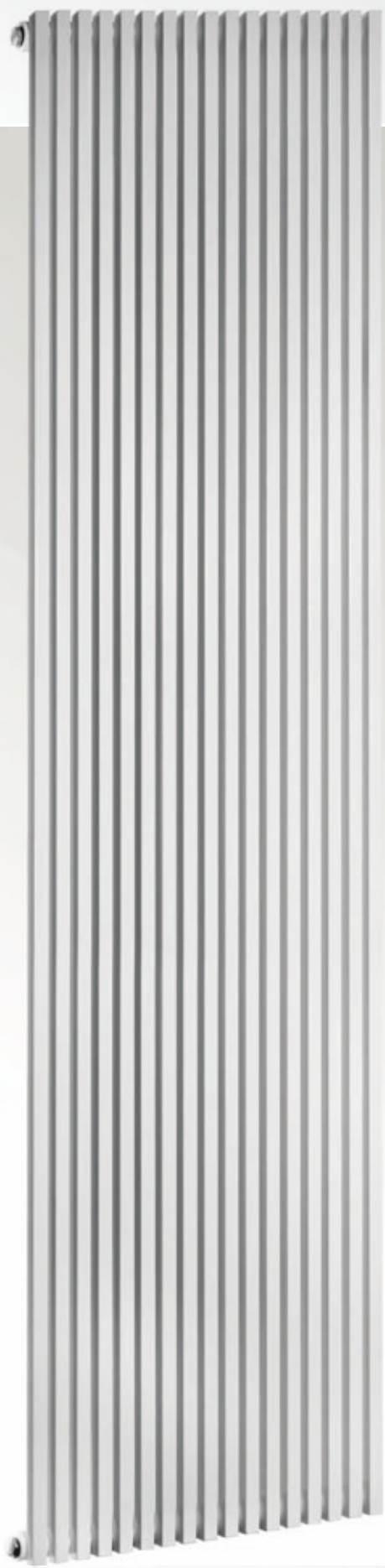
Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Caravaggio



Termoarredo costituito da una doppia serie di elementi verticali in acciaio a sezione quadrata di base 20 mm saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of a vertical steel elements dual series with 20 mm base square section welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.

OPERATION

Hydraulic.

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
MI400	400	365	0,4	0,3	32,7	28,1	1,334
MI500	500	465	0,6	0,3	38,6	33,2	1,312
MI600	600	565	0,7	0,4	46,4	39,9	1,285
MI700	700	665	0,8	0,5	51,3	44,1	1,297
MI800	800	765	0,9	0,5	58,2	50,1	1,309
MI900	900	865	1,0	0,6	64,1	55,1	1,281
MI1000	1000	965	1,1	0,7	70,4	60,5	1,310
MI1200	1200	1165	1,3	0,8	84,3	72,5	1,302
MI1500	1500	1465	1,7	1,0	99,7	85,7	1,304
MI1800	1800	1765	2,0	1,2	116,2	99,9	1,302
MI2000	2000	1965	2,2	1,3	127,4	109,6	1,347
MI2200	2200	2165	2,4	1,5	139,8	120,2	1,341
MI2500	2500	2465	2,8	1,6	158,6	136,4	1,338

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

LARGHEZZA RADIATORE: la larghezza totale del radiatore (L) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 31 mm + 10 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR WIDTH: for calculating the radiator width (L) use the formula: number of elements x 31 mm + 10 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 129.

CONNECTIONS

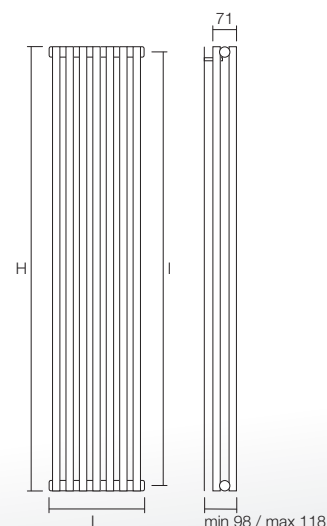
For hydraulic connections, page 129.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Michelangelo



Termoarredo costituito da una serie di elementi verticali in acciaio piatti di dimensione 70x11 mm saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of a vertical steel 70x11 mm flat elements series welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

OPERATION

Hydraulic.

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
					Watt/el	Kcal/h/el	
CN500	500	460	0,9	0,3	42,9	36,9	1,295
CN600	600	560	1,1	0,3	51,4	44,2	1,298
CN800	800	760	1,5	0,4	66,8	57,4	1,302
CN1000	1000	960	1,9	0,5	83,6	71,9	1,299
CN1200	1200	1160	2,2	0,6	99,2	85,3	1,300
CN1500	1500	1460	2,7	0,8	121,7	104,7	1,299
CN1800	1800	1760	3,2	0,9	147,2	126,6	1,299
CN2000	2000	1960	3,6	1,0	162,8	140,0	1,299
CN2200	2200	2160	4,1	1,2	178,9	153,9	1,303
CN2500	2500	2460	4,4	1,3	203,8	175,3	1,303

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

LARGHEZZA RADIATORE: la larghezza totale del radiatore (L) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 75 mm + 5 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR WIDTH: for calculating the radiator width (L) use the formula: number of elements x 75 mm + 5 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 129.

CONNECTIONS

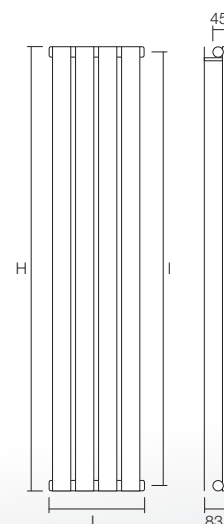
For hydraulic connections, page 129.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Canaletto



Termoarredo costituito da una doppia serie di elementi verticali in acciaio piatti di dimensione 70x11 mm saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of a vertical steel 70x11 mm flat elements dual series welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

OPERATION

Hydraulic.

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
VA500	500	460	1,8	0,6	64,9	55,8	1,301
VA600	600	560	2,1	0,6	82,2	70,7	1,302
VA800	800	760	2,8	0,9	104,0	89,4	1,292
VA1000	1000	960	3,6	1,0	127,3	109,5	1,303
VA1200	1200	1160	4,3	1,2	147,4	126,8	1,303
VA1500	1500	1460	4,7	1,5	181,2	155,8	1,297
VA1800	1800	1760	6,3	1,8	219,7	188,9	1,299
VA2000	2000	1960	7,0	2,0	244,9	210,6	1,298
VA2200	2200	2160	7,8	2,2	270,9	233,0	1,298
VA2500	2500	2460	8,8	2,5	306,6	263,7	1,298

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

LARGHEZZA RADIATORE: la larghezza totale del radiatore (L) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 75 mm + 5 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR WIDTH: for calculating the radiator width (L) use the formula: number of elements x 75 mm + 5 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 129.

CONNECTIONS

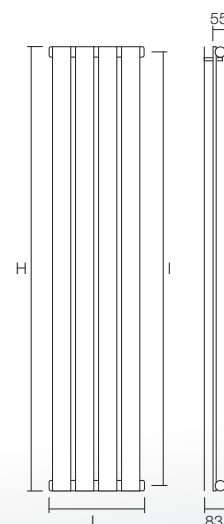
For hydraulic connections, page 129.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Vasari



Termoarredo costituito da elementi verticali in acciaio di diametro 25 mm o di diametro 16 mm o a sezione quadrata di base 20 mm, saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm. Alterna gruppi di elementi scaldanti a spazi vuoti (lo spazio vuoto corrisponde allo spazio altrimenti occupato dagli elementi scaldanti mancanti). E' possibile scegliere, a proprio piacimento, come alternare gli elementi scaldanti agli spazi vuoti.

Disponibile con elementi verticali di diametro 25 mm in versione con singola colonna (SPACE-GIOTTO) e con doppia colonna (SPACE-CANOVA), con elementi verticali di diametro 16 mm in versione con singola colonna (SPACE-DONATELLO) e con doppia colonna (SPACE-BOTTICELLI) o con elementi verticali a sezione quadrata di base 20 mm con singola colonna (SPACE-CARAVAGGIO) e con doppia colonna (SPACE-MICHELANGELO).

RESA TERMICA: la resa termica si ricava dalle tabelle dei modelli GIOTTO, CANOVA, DONATELLO, BOTTICELLI, CARAVAGGIO e MICHELANGELO, a seconda dei casi, considerando il numero effettivo degli elementi scaldanti.

LARGHEZZA RADIATORE: la larghezza totale del radiatore (L) si ricava considerando la somma di tutti gli elementi, sia quelli effettivi sia quelli mancanti.

Radiator made of vertical steel elements with 25 mm diameter or with 16 mm diameter or with 20 mm base square section welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

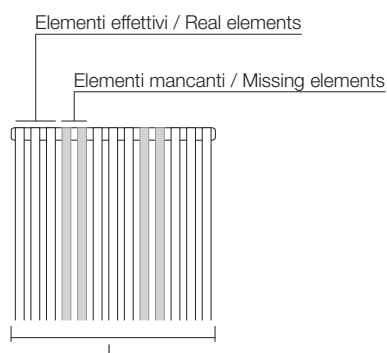
It alternates groups of heating elements with empty spaces (the empty space corresponds to the space hypothetically taken by the missing heating elements).

It is possible to choose how to alternate the heating elements with the empty spaces.

Available with vertical elements with 25 mm diameter in single column version (SPACE-GIOTTO) and in dual column version (SPACE-CANOVA), with vertical elements with 16 mm diameter in single column version (SPACE-DONATELLO) and in dual column version (SPACE-BOTTICELLI) or with elements with 20 mm base square section in single column version (SPACE-CARAVAGGIO) and in dual column version (SPACE-MICHELANGELO).

HEAT OUTPUT: to deduce the heat output it is necessary to consider the schedules of the models GIOTTO, CANOVA, DONATELLO, BOTTICELLI, CARAVAGGIO and MICHELANGELO considering the real number of the heating elements.

RADIATOR WIDTH: to deduce the radiator width (L) it is necessary to consider the sum of all the elements, real and missing.



Space^{verticale} vertical



Termoarredo costituito da elementi verticali in acciaio di diametro 25 mm o di diametro 16 mm o a sezione quadrata di base 20 mm, saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm. E' possibile scegliere, a proprio piacimento, la larghezza dello specchio; la larghezza dello specchio corrisponde allo spazio altrimenti occupato dagli elementi scaldanti mancanti.

Disponibile con elementi verticali di diametro 25 mm in versione con singola colonna (MIRROR-GIOTTO) e con doppia colonna (MIRROR-CANOVA), con elementi verticali di diametro 16 mm in versione con singola colonna (MIRROR-DONATELLO) e con doppia colonna (MIRROR-BOTTICELLI) o con elementi verticali a sezione quadrata di base 20 mm con singola colonna (MIRROR-CARAVAGGIO) e con doppia colonna (MIRROR-MICHELANGELO).

RESA TERMICA: la resa termica si ricava dalle tabelle dei modelli GIOTTO, CANOVA, DONATELLO, BOTTICELLI, CARAVAGGIO e MICHELANGELO, a seconda dei casi, considerando il numero effettivo degli elementi scaldanti.

LARGHEZZA RADIATORE: la larghezza totale del radiatore (L) si ricava considerando la somma di tutti gli elementi, sia quelli effettivi sia quelli mancanti.

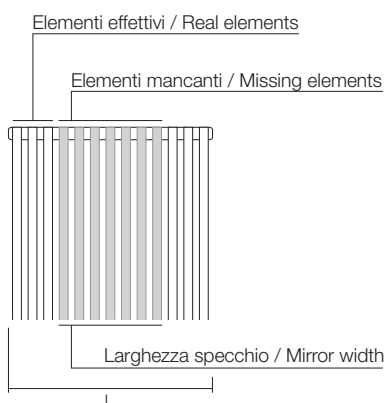
Radiator made of vertical steel elements with 25 mm diameter or with 16 mm diameter or with 20 mm base square section welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

It is possible to choose the width of the mirror; the width of the mirror corresponds to the space hypothetically taken by the missing heating elements.

Available with vertical elements with 25 mm diameter in single column version (MIRROR-GIOTTO) and in dual column version (MIRROR-CANOVA), with vertical elements with 16 mm diameter in single column version (MIRROR-DONATELLO) and in dual column version (MIRROR-DONATELLO) or with elements with 20 mm base square section in single column version (MIRROR-CARAVAGGIO) and in dual column version (MIRROR-MICHELANGELO).

HEAT OUTPUT: to deduce the heat output it is necessary to consider the schedules of the models GIOTTO, CANOVA, DONATELLO, BOTTICELLI, CARAVAGGIO and MICHELANGELO considering the real number of the heating elements.

RADIATOR WIDTH: to deduce the radiator width (L) it is necessary to consider the sum of all the elements, real and missing.



Mirror



Termoarredo costituito da una serie di elementi orizzontali in acciaio di diametro 25 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of an horizontal steel elements series with 25 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143)

colori Galvanici (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143)

Galvanic colours (page 143).

Codice Code	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
					Watt/el	Kcal/h/el	
RA400	400	365	0,3	0,2	19,3	16,6	1,274
RA500	500	465	0,4	0,2	24,1	20,7	1,273
RA600	600	565	0,5	0,3	28,9	24,9	1,276
RA700	700	665	0,6	0,3	33,7	29,0	1,276
RA800	800	765	0,6	0,3	38,5	33,1	1,276
RA900	900	865	0,7	0,4	43,4	37,3	1,274
RA1000	1000	965	0,8	0,4	48,2	41,4	1,275
RA1200	1200	1165	1,0	0,5	57,8	49,7	1,275
RA1500	1500	1465	1,2	0,6	72,3	62,1	1,276
RA1800	1800	1765	1,4	0,8	86,7	74,6	1,275
RA2000	2000	1965	1,6	0,8	96,4	82,9	1,274
RA2200	2200	2165	1,8	0,9	106,0	91,1	1,279
RA2500	2500	2465	2,0	1,1	120,4	103,6	1,277

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALTEZZA RADIATORE: l'altezza totale del radiatore (H) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 45 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR HEIGHT: for calculating the radiator height (H) use the formula: number of elements x 45 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 130.

CONNECTIONS

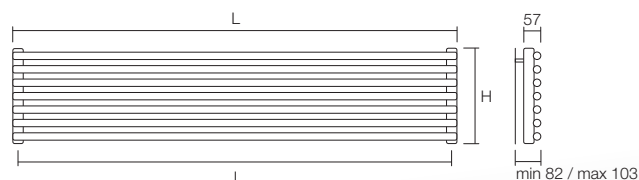
For hydraulic connections, page 130.

ESECUZIONI SPECIALI

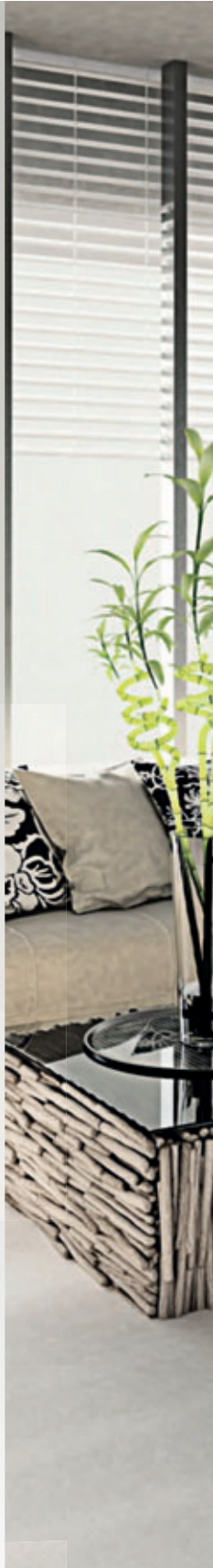
Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Raffaello



Termoarredo costituito da una doppia serie di elementi orizzontali in acciaio di diametro 25 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of an horizontal steel elements dual series with 25 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
					Watt/el	Kcal/h/el	
LE400	400	365	0,7	0,4	32,0	27,5	1,292
LE500	500	465	0,8	0,4	40,0	34,5	1,289
LE600	600	565	1,0	0,5	50,4	43,3	1,285
LE700	700	665	1,1	0,6	55,0	47,2	1,299
LE800	800	765	1,3	0,7	63,0	54,0	1,303
LE900	900	865	1,4	0,8	71,0	61,0	1,301
LE1000	1000	965	1,6	0,8	78,8	67,7	1,307
LE1200	1200	1165	1,8	1,0	92,6	79,6	1,305
LE1500	1500	1465	2,2	1,1	115,4	99,1	1,301
LE1800	1800	1765	2,5	1,3	134,0	115,0	1,302
LE2000	2000	1965	2,8	1,4	148,8	127,9	1,309
LE2200	2200	2165	3,1	1,5	164,0	141,0	1,301
LE2500	2500	2465	3,5	1,7	186,0	160,0	1,301

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALTEZZA RADIATORE: l'altezza totale del radiatore (H) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 45 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR HEIGHT: for calculating the radiator height (H) use the formula: number of elements x 45 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 130.

CONNECTIONS

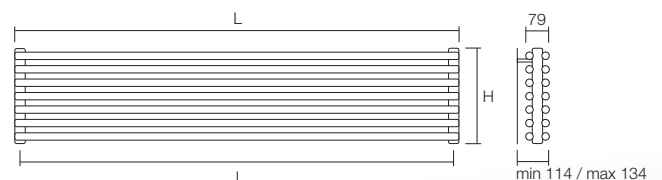
For hydraulic connections, page 130.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

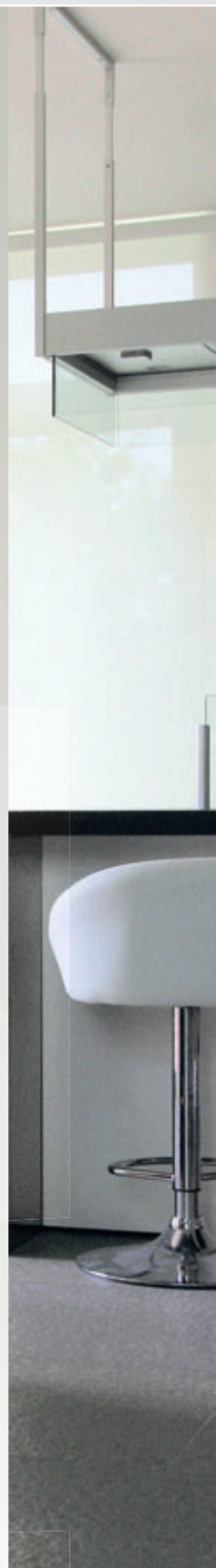
For special options, page 122.



Leonardo



Leonardo finitura grigio luce Ral 7035
Leonardo finishing light grey Ral 7035



Termoarredo costituito da una tripla serie di elementi orizzontali in acciaio di diametro 25 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of an horizontal steel elements triple series with 25 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	L mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
MA400	400	365	1,0	0,5	44,0	37,7	1,287
MA500	500	465	1,3	0,6	55,0	47,2	1,287
MA600	600	565	1,5	0,8	66,0	56,6	1,287
MA700	700	665	1,7	0,9	77,0	66,0	1,287
MA800	800	765	1,9	1,0	88,0	75,5	1,287
MA900	900	865	2,2	1,1	99,0	84,9	1,287
MA1000	1000	965	2,4	1,3	110,0	94,3	1,287
MA1200	1200	1165	2,9	1,5	131,9	113,1	1,288
MA1500	1500	1465	3,5	1,9	165,0	141,5	1,287
MA1800	1800	1765	4,2	2,3	198,0	169,8	1,287
MA2000	2000	1965	4,7	2,5	219,4	188,7	1,302
MA2200	2200	2165	5,1	2,8	241,0	207,5	1,309
MA2500	2500	2465	5,8	3,1	274,0	235,8	1,307

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALTEZZA RADIATORE: l'altezza totale del radiatore (H) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 45 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR HEIGHT: for calculating the radiator height (H) use the formula: number of elements x 45 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 130.

CONNECTIONS

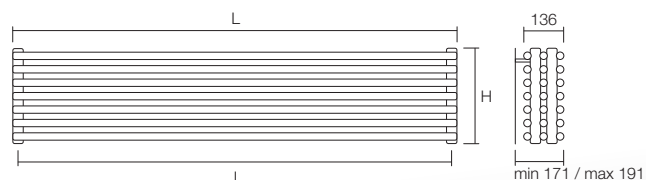
For hydraulic connections, page 130.

ESECUZIONI SPECIALI

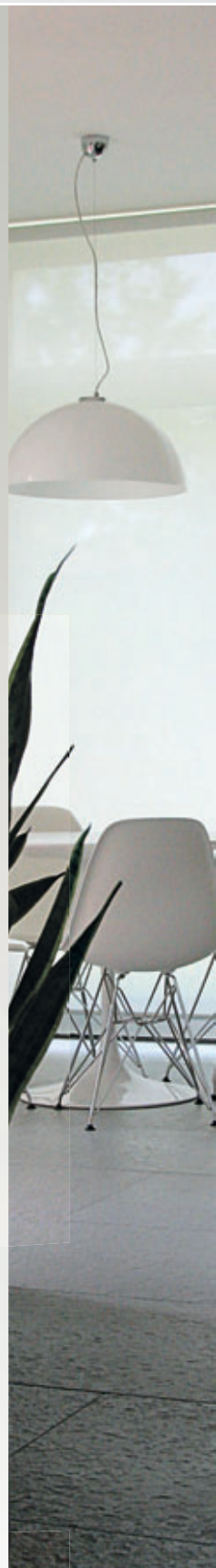
Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Mantegna



Termoarredo costituito da una serie di elementi orizzontali in acciaio di diametro 16 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of an horizontal steel elements series with 16 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Idraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143)

colori Galvanici (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143)

Galvanic colours (page 143).

Codice Code	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	L mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
MS400	400	365	0,3	0,1	22,9	19,7	1,271
MS500	500	465	0,3	0,1	25,7	22,1	1,308
MS600	600	565	0,3	0,1	28,4	24,4	1,336
MS700	700	665	0,4	0,2	31,8	27,3	1,359
MS800	800	765	0,4	0,2	34,6	29,8	1,255
MS900	900	865	0,5	0,2	37,8	32,5	1,281
MS1000	1000	965	0,5	0,2	40,5	34,8	1,304
MS1200	1200	1165	0,6	0,2	50,0	43,0	1,287
MS1500	1500	1465	0,7	0,3	57,3	49,3	1,281
MS1800	1800	1765	0,9	0,3	65,5	56,3	1,323
MS2000	2000	1965	1,0	0,4	72,1	62,0	1,285
MS2200	2200	2165	1,1	0,4	80,2	69,0	1,303
MS2500	2500	2465	1,2	0,4	88,2	75,9	1,323

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALTEZZA RADIATORE: l'altezza totale del radiatore (H) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 31 mm + 10 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR HEIGHT: for calculating the radiator height (H) use the formula: number of elements x 31 mm + 10 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 130.

CONNECTIONS

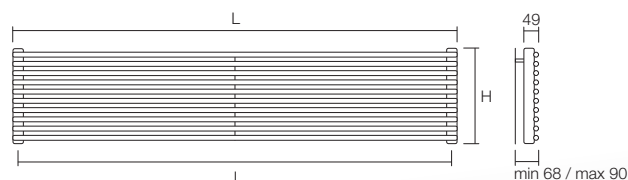
For hydraulic connections, page 130.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Masaccio



Termoarredo costituito da una doppia serie di elementi orizzontali in acciaio di diametro 16 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of an horizontal steel elements dual series with 16 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	L mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
BL400	400	365	0,4	0,2	28,1	24,2	1,378
BL500	500	465	0,5	0,2	32,6	28,0	1,323
BL600	600	565	0,6	0,2	37,7	32,4	1,281
BL700	700	665	0,7	0,2	42,1	36,2	1,350
BL800	800	765	0,8	0,3	47,8	41,1	1,315
BL900	900	865	0,8	0,3	53,3	45,8	1,286
BL1000	1000	965	0,9	0,3	58,5	50,3	1,336
BL1200	1200	1165	1,1	0,4	71,3	61,3	1,309
BL1500	1500	1465	1,4	0,5	82,4	70,9	1,304
BL1800	1800	1765	1,6	0,6	95,9	82,5	1,315
BL2000	2000	1965	1,8	0,6	105,8	91,0	1,286
BL2200	2200	2165	2,0	0,7	116,6	100,3	1,303
BL2500	2500	2465	2,3	0,8	130,2	112,0	1,308

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALTEZZA RADIATORE: l'altezza totale del radiatore (H) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 31 mm + 10 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR HEIGHT: for calculating the radiator height (H) use the formula: number of elements x 31 mm + 10 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 130.

CONNECTIONS

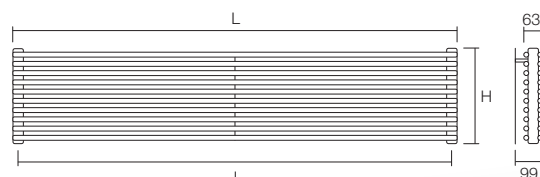
For hydraulic connections, page 130.

ESECUZIONI SPECIALI

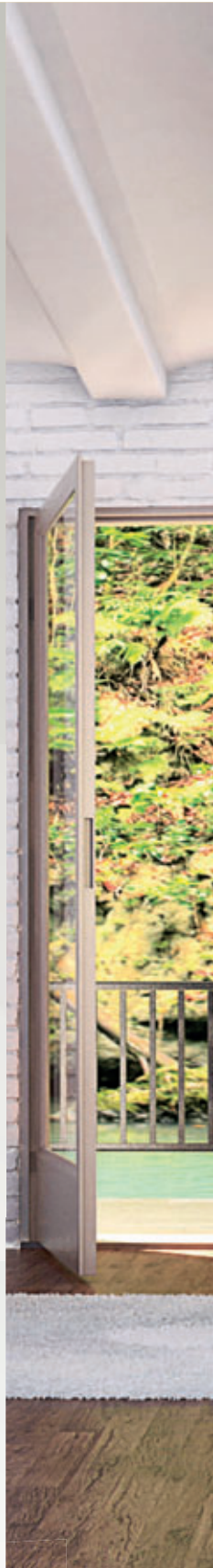
Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Bellini



Termoarredo costituito da una tripla serie di elementi orizzontali in acciaio di diametro 16 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of an horizontal steel elements triple series with 16 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	L mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
TN400	400	365	0,7	0,4	34,4	29,6	1,275
TN500	500	465	0,9	0,4	43,0	37,0	1,280
TN600	600	565	1,0	0,4	51,5	44,3	1,277
TN700	700	665	1,1	0,4	58,9	50,6	1,289
TN800	800	765	1,3	0,4	66,3	57,0	1,298
TN900	900	865	1,5	0,5	73,6	63,3	1,307
TN1000	1000	965	1,6	0,5	80,9	69,5	1,314
TN1200	1200	1165	1,8	0,6	97,1	83,5	1,313
TN1500	1500	1465	2,3	0,7	117,1	100,6	1,307
TN1800	1800	1765	2,6	0,9	138,0	118,6	1,309
TN2000	2000	1965	2,9	1,0	153,1	131,6	1,313
TN2200	2200	2165	3,2	1,1	168,4	144,7	1,309
TN2500	2500	2465	3,6	1,3	191,4	164,5	1,311

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALTEZZA RADIATORE: l'altezza totale del radiatore (H) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 31 mm + 10 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR HEIGHT: for calculating the radiator height (H) use the formula: number of elements x 31 mm + 10 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 130.

CONNECTIONS

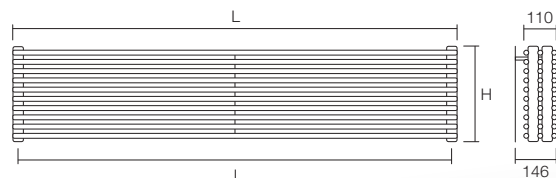
For hydraulic connections, page 130.

ESECUZIONI SPECIALI

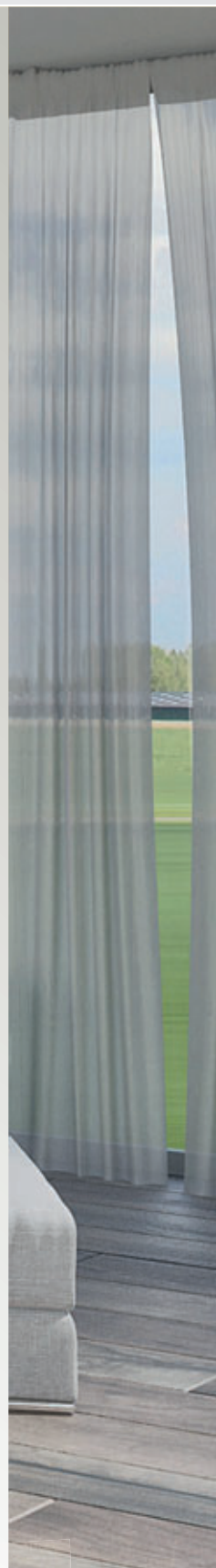
Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Tintoretto



Termoarredo costituito da una serie di elementi orizzontali curvati in acciaio di diametro 22 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of a curved horizontal steel elements series with 22 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.

OPERATION

Hydraulic.

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143).

Codice Code	Larghezza Width	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	L mm	H mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
AN163	1580	305	1535	7,7	4,3	649,5	558,6	1,327
AN164	1580	380	1535	10,1	5,2	753,9	648,4	1,329
AN203	1980	305	1935	11,2	5,9	809,4	696,1	1,327
AN204	1980	380	1935	14,3	7,8	1011,6	870,0	1,330

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

NUMERO ELEMENTI: H 305 mm 8 elementi orizzontali
H 380 mm 10 elementi orizzontali

NUMBER ELEMENTS: H 305 mm 8 horizontal elements
H 380 mm 10 horizontal elements

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 130.

CONNECTIONS

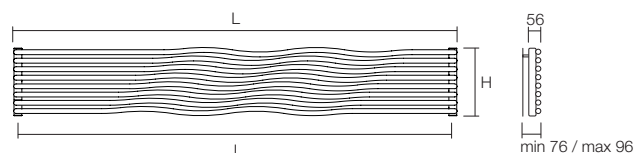
For hydraulic connections, page 130.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Angelico



Termoarredo costituito da una serie di elementi orizzontali in acciaio a sezione quadrata di base 20 mm saldati sui collettori verticali in acciaio tondi di diametro 35 mm.

Radiator made of an horizontal steel elements series with 20 mm base square section welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143).

Codice Code	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	L mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
BR400	400	365	0,3	0,2	26,8	23,0	1,332
BR500	500	465	0,3	0,2	30,7	26,4	1,315
BR600	600	565	0,4	0,2	35,2	30,3	1,291
BR700	700	665	0,5	0,3	37,9	32,6	1,302
BR800	800	765	0,5	0,3	46,1	39,6	1,304
BR900	900	865	0,6	0,4	52,6	45,2	1,305
BR1000	1000	965	0,7	0,4	55,5	47,7	1,311
BR1200	1200	1165	0,8	0,5	66,2	56,9	1,308
BR1500	1500	1465	1,0	0,6	70,4	60,5	1,293
BR1800	1800	1765	1,2	0,7	79,3	68,2	1,303
BR2000	2000	1965	1,3	0,8	87,3	75,1	1,346
BR2200	2200	2165	1,4	0,9	94,5	81,3	1,337
BR2500	2500	2465	1,6	1,0	107,6	92,5	1,335

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALTEZZA RADIATORE: l'altezza totale del radiatore (H) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 31 mm + 10 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR HEIGHT: for calculating the radiator height (H) use the formula: number of elements x 31 mm + 10 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 130.

CONNECTIONS

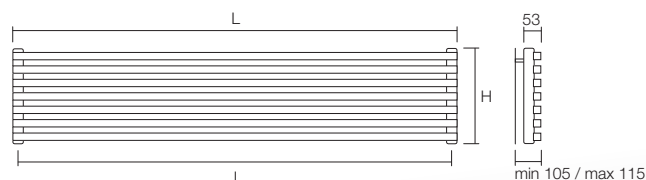
For hydraulic connections, page 130.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Bramante



Termoarredo costituito da una doppia serie di elementi orizzontali in acciaio a sezione quadrata di base 20 mm saldati sui collettori verticali in acciaio tondi di diametro 35 mm.

Radiator made of an horizontal steel elements dual series with 20 mm base square section welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	L mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
VE400	400	365	0,4	0,3	32,7	28,1	1,334
VE500	500	465	0,6	0,3	38,6	33,2	1,312
VE600	600	565	0,7	0,4	46,4	39,9	1,285
VE700	700	665	0,8	0,5	51,3	44,1	1,297
VE800	800	765	0,9	0,5	58,2	50,1	1,309
VE900	900	865	1,0	0,6	64,1	55,1	1,281
VE1000	1000	965	1,1	0,7	70,4	60,5	1,310
VE1200	1200	1165	1,3	0,8	84,3	72,5	1,302
VE1500	1500	1465	1,7	1,0	99,7	85,7	1,304
VE1800	1800	1765	2,0	1,2	116,2	99,9	1,302
VE2000	2000	1965	2,2	1,3	127,4	109,6	1,347
VE2200	2200	2165	2,4	1,5	139,8	120,2	1,341
VE2500	2500	2465	2,8	1,6	158,6	136,4	1,338

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALTEZZA RADIATORE: l'altezza totale del radiatore (H) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 31 mm + 10 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR HEIGHT: for calculating the radiator height (H) use the formula: number of elements x 31 mm + 10 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 130.

CONNECTIONS

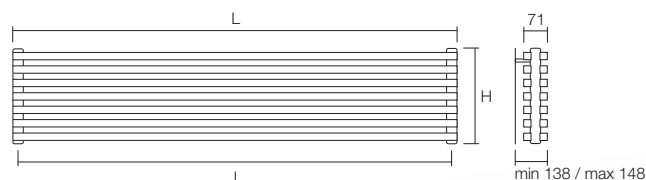
For hydraulic connections, page 130.

ESECUZIONI SPECIALI

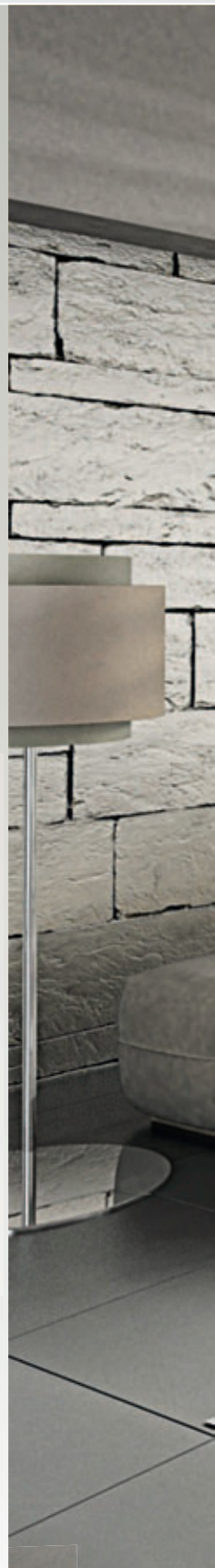
Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Veronese



Termoarredo costituito da una serie di elementi orizzontali in acciaio piatti di dimensione 70x11 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of an horizontal steel 70x11 mm flat elements series welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
					Watt/el	Kcal/h/el	
BU500	500	460	0,9	0,3	42,9	36,9	1,295
BU600	600	560	1,1	0,3	51,4	44,2	1,298
BU800	800	760	1,5	0,4	66,8	57,4	1,302
BU1000	1000	960	1,9	0,5	83,6	71,9	1,299
BU1200	1200	1160	2,2	0,6	99,2	85,3	1,300
BU1500	1500	1460	2,7	0,8	121,7	104,7	1,299
BU1800	1800	1760	3,2	0,9	147,2	126,6	1,299
BU2000	2000	1960	3,6	1,0	162,8	140,0	1,299
BU2200	2200	2160	4,1	1,2	178,9	153,9	1,303
BU2500	2500	2460	4,4	1,3	203,8	175,3	1,303

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALTEZZA RADIATORE: l'altezza totale del radiatore (H) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 75 mm + 5 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR HEIGHT: for calculating the radiator height (H) use the formula: number of elements x 75 mm + 5 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 130.

CONNECTIONS

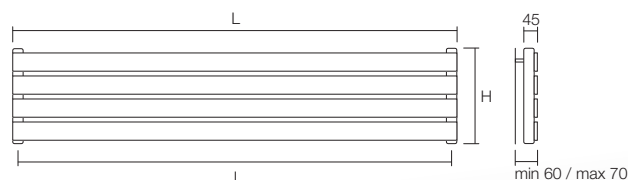
For hydraulic connections, page 130.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Brunelleschi



Termoarredo costituito da una doppia serie di elementi orizzontali in acciaio piatti di dimensione 70x11 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Radiator made of an horizontal steel 70x11 mm flat elements dual series welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	L mm	I mm	kg/el	lt/el	Watt/el	Kcal/h/el	n
BM500	500	460	1,8	0,6	64,9	55,8	1,301
BM600	600	560	2,1	0,6	82,2	70,7	1,302
BM800	800	760	2,8	0,9	104,0	89,4	1,292
BM1000	1000	960	3,6	1,0	127,3	109,5	1,303
BM1200	1200	1160	4,3	1,2	147,4	126,8	1,303
BM1500	1500	1460	4,7	1,5	181,2	155,8	1,297
BM1800	1800	1760	6,3	1,8	219,7	188,9	1,299
BM2000	2000	1960	7,0	2,0	244,9	210,6	1,298
BM2200	2200	2160	7,8	2,2	270,9	233,0	1,298
BM2500	2500	2460	8,8	2,5	306,6	263,7	1,298

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALTEZZA RADIATORE: l'altezza totale del radiatore (H) si ricava dalla seguente formula: numero di elementi x 75 mm + 5 mm

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR HEIGHT: for calculating the radiator height (H) use the formula: number of elements x 75 mm + 5 mm

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 130.

CONNECTIONS

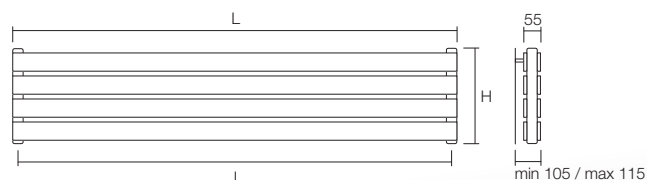
For hydraulic connections, page 130.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Borromini



Space orizzontale / horizontal

Living collection

Termoarredo costituito da elementi orizzontali in acciaio di diametro 25 mm o di diametro 16 mm o a sezione quadrata di base 20 mm, saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm. Alterna gruppi di elementi scaldanti a spazi vuoti (lo spazio vuoto corrisponde allo spazio altrimenti occupato dagli elementi scaldanti mancanti). E' possibile scegliere, a proprio piacimento, come alternare gli elementi scaldanti agli spazi vuoti.

Disponibile con elementi orizzontali di diametro 25 mm in versione con singola colonna (SPACE-RAFFAELLO) e con doppia colonna (SPACE-LEONARDO), con elementi orizzontali di diametro 16 mm in versione con singola colonna (SPACE-MASACCIO) e con doppia colonna (SPACE-BELLINI) o con elementi orizzontali a sezione quadrata di base 20 mm con singola colonna (SPACE-BRAMANTE) e con doppia colonna (SPACE-VERONESE).

RESA TERMICA: la resa termica si ricava dalle tabelle dei modelli RAFFAELLO, LEONARDO, MASACCIO, BELLINI, BRAMANTE e VERONESE, a seconda dei casi, considerando il numero effettivo degli elementi scaldanti.

ALTEZZA RADIATORE: l'altezza totale del radiatore (H) si ricava considerando la somma di tutti gli elementi, sia quelli effettivi sia quelli mancanti.

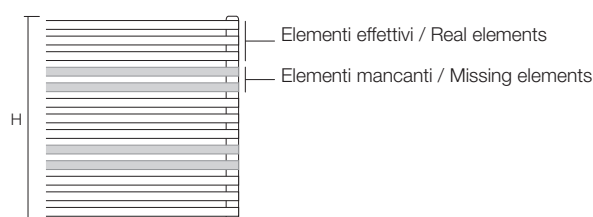
Radiator made of horizontal steel elements with 25 mm diameter or with 16 mm diameter or with 20 mm base square section welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

It alternates groups of heating elements with empty spaces (the empty space corresponds to the space hypothetically taken by the missing heating elements). It is possible to choose how to alternate the heating elements with the empty spaces.

Available with horizontal elements with 25 mm diameter in single column version (SPACE-RAFFAELLO) and in dual column version (SPACE-LEONARDO), with horizontal elements with 16 mm diameter in single column version (SPACE-MASACCIO) and in dual column version (SPACE-BELLINI) or with horizontal elements with 20 mm base square section in single column version (SPACE-BRAMANTE) and in dual column version (SPACE-VERONESE).

HEAT OUTPUT: to deduce the heat output it is necessary to consider the schedules of the models RAFFAELLO, LEONARDO, MASACCIO, BELLINI, BRAMANTE and VERONESE considering the real number of the heating elements.

RADIATOR HEIGHT: to deduce the radiator height (H) it is necessary to consider the sum of all the elements, real and missing.



Space

orizzontale
horizontal



Piastra radiante in versione singola o doppia.

Radiant plating in single or double version.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

INSTALLAZIONE

Montaggio verticale o orizzontale.

INSTALLATION

Vertical or horizontal fitting.

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143).

Smerigliata (pag. 58).

Ruggine (pag. 58).

Bicolor 1 e 2 (pag. 59).

Inox Reflex (pag. 60).

Inox Satinato (pag. 60).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143).

Emery (page 58).

Rust (page 58).

Bicolor 1 and 2 (page 59).

Inox Reflex (page 60).

Inox Satinized (page 60).

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 132 e 133.

CONNECTIONS

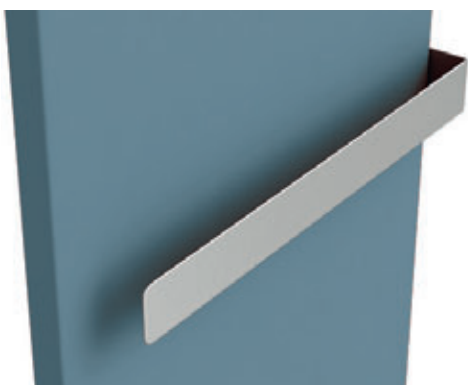
For hydraulic connections, page 132 and 133.

ACCESSORI

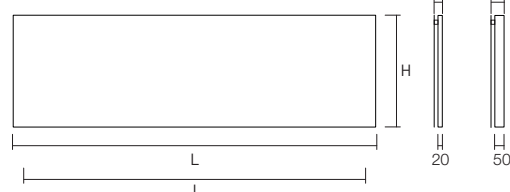
Barra portasalviette in acciaio disponibile nella stessa colorazione del termoarredo e nelle finiture cromo o satinato.

ACCESSORIES

It is available a steel towel holder in the same finishing of the radiator and in chrome or satinized finishes.

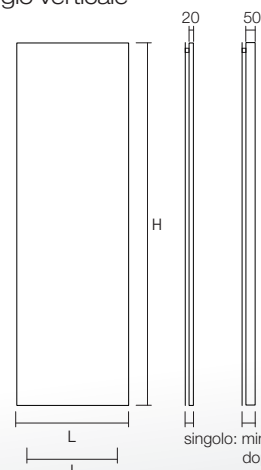


Montaggio orizzontale



doppio: min 100 / max 115
singolo: min 70 / max 85

Montaggio verticale



singolo: min 70 / max 85
doppio: min 100 / max 115

Versione singola spessore 20 mm
Single version thickness 20 mm

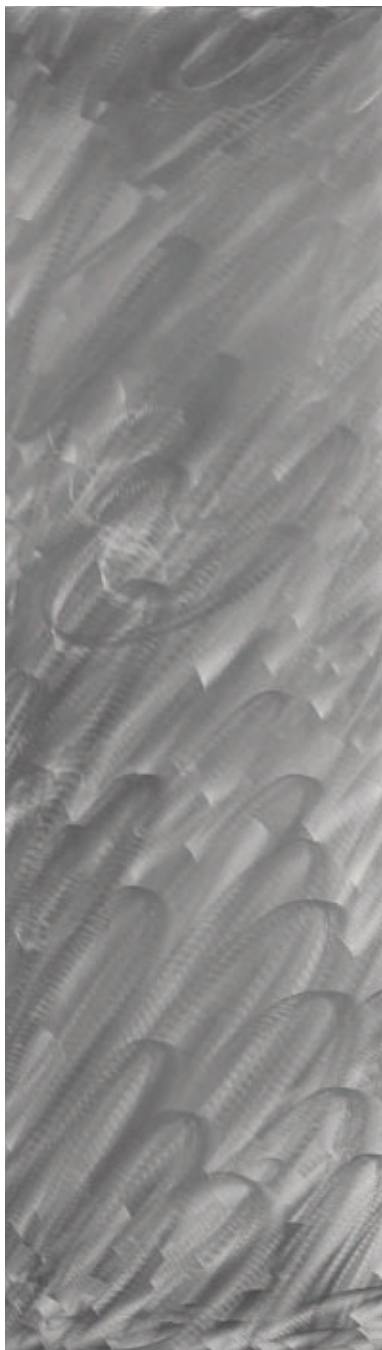


Versione doppia spessore 50 mm
Double version thickness 50 mm



Cover



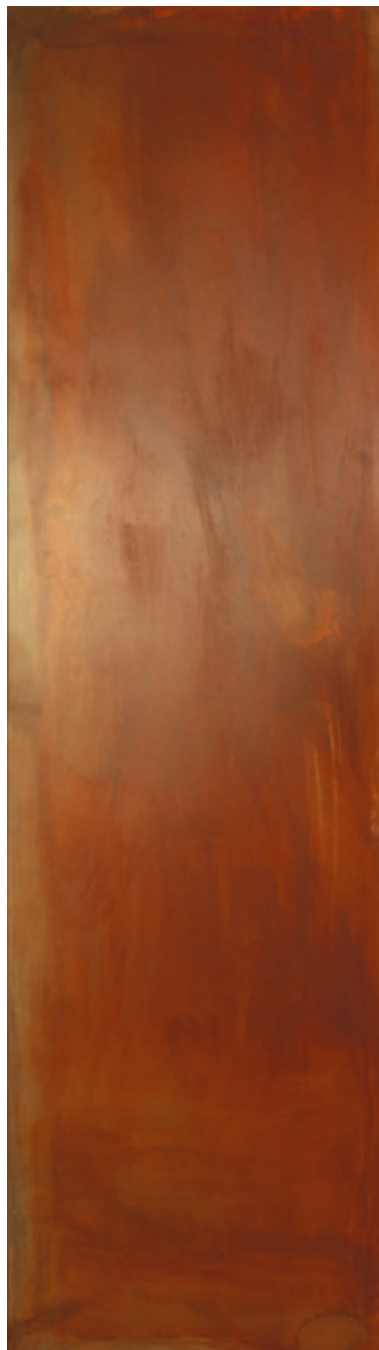


FINITURA SMERIGLIATA

Decorato manualmente, ogni radiatore è perciò un pezzo unico.

EMERY FINISHING

It is hand decorated, so each radiator is an unique piece.



FINITURA RUGGINE

Decorato manualmente, ogni radiatore è perciò un pezzo unico.

RUST FINISHING

It is hand decorated, so each radiator is an unique piece.

Cover



BICOLOR 1

Personalizzabile, a proprio piacimento, scegliendo il colore della base ed il colore della grafica.

Decorato manualmente, ogni radiatore è perciò un pezzo unico.

Personalized choosing the colour of the base and the colour of the graphics.
It is hand decorated, so each radiator is an unique piece.

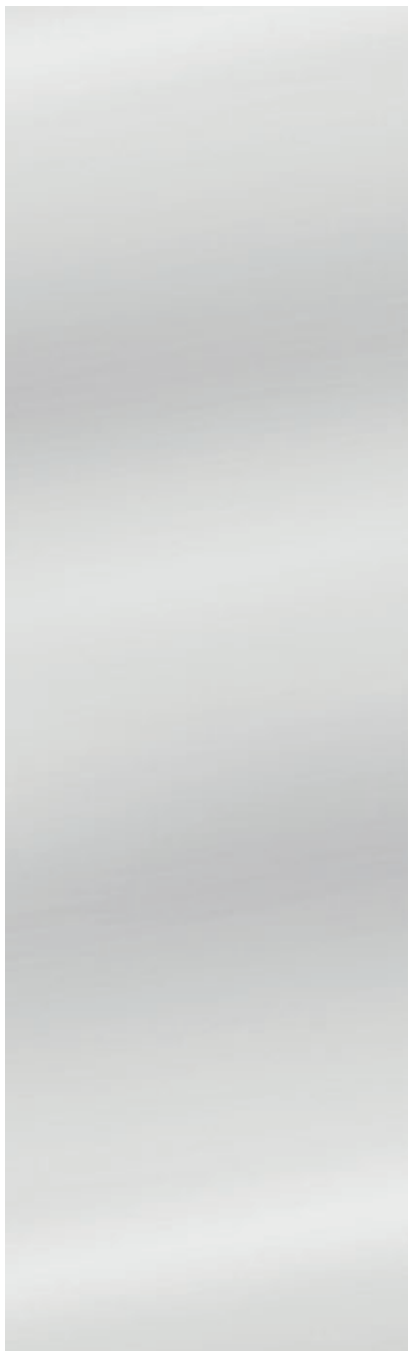


BICOLOR 2

Personalizzabile, a proprio piacimento, scegliendo il colore della base ed il colore della grafica.

Decorato manualmente, ogni radiatore è perciò un pezzo unico.

Personalized choosing the colour of the base and the colour of the graphics.
It is hand decorated, so each radiator is an unique piece.

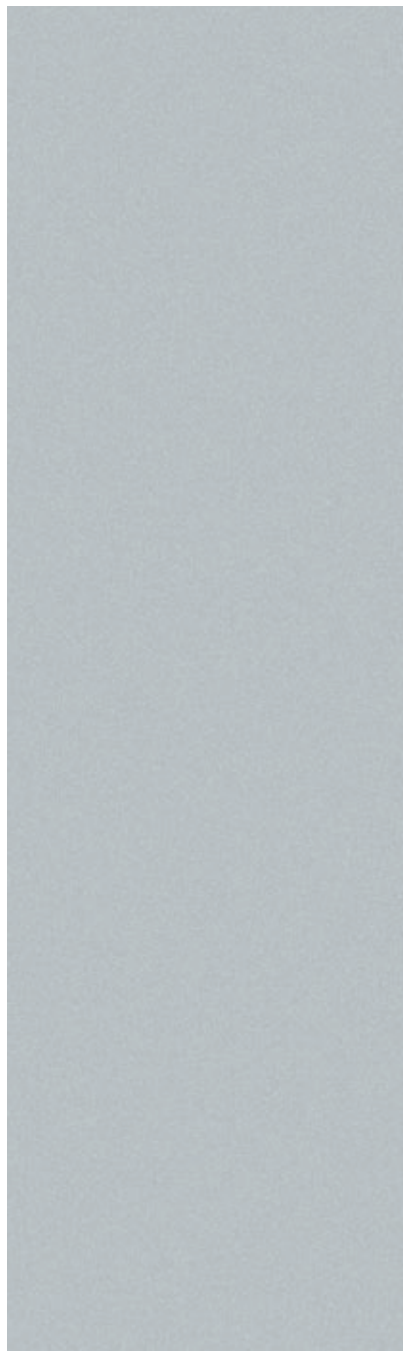


INOX REFLEX

Realizzato con una lastra di acciaio inox lucido a specchio.

INOX REFLEX

It is made with a slab of inox steel mirror polished.



INOX SATINATO

Realizzato con una lastra di acciaio inox satinato.

INOX SATINIZED

It is made with a slab of inox steel satinized.

Verticale singola / Vertical single

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
COVS14040	1420	420	343	15,3	6,6	478,4	411,4	1,291
COVS14050	1420	520	443	16,5	7,5	598,7	514,9	1,294
COVS14060	1420	620	543	17,8	8,0	727,3	625,5	1,292
COVS18040	1820	420	343	16,5	6,7	615,1	529,0	1,302
COVS18050	1820	520	443	17,7	7,4	770,2	662,4	1,304
COVS18060	1820	620	543	20,4	8,3	923,1	793,9	1,305
COVS20040	2020	420	343	19,2	7,4	683,4	587,7	1,311
COVS20050	2020	520	443	20,6	7,6	854,8	735,1	1,308
COVS20060	2020	620	543	23,1	7,9	1030,2	886,0	1,307

Verticale doppia / Vertical double

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
COVD14040	1430	430	343	16,8	8,9	749,7	644,7	1,297
COVD14050	1430	530	443	18,2	10,1	938,4	807,0	1,296
COVD14060	1430	630	543	19,6	10,8	1124,2	966,8	1,296
COVD18040	1830	430	343	23,1	12,1	963,9	829,0	1,305
COVD18050	1830	530	443	24,7	13,4	1205,6	1036,8	1,307
COVD18060	1830	630	543	28,5	15,0	1446,4	1243,9	1,308
COVD20040	2030	430	343	28,1	15,4	1071,1	921,1	1,309
COVD20050	2030	530	443	30,0	15,8	1336,2	1149,1	1,309
COVD20060	2030	630	543	33,7	16,4	1608,5	1383,3	1,312

Orizzontale singola / Horizontal single

Codice Code	Larghezza Width	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	L mm	H mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
COOS40140	1420	420	1340	15,3	6,6	478,4	411,4	1,291
COOS50140	1420	520	1340	16,5	7,5	598,7	514,9	1,294
COOS60140	1420	620	1340	17,8	8,0	727,3	625,5	1,292
COOS40180	1820	420	1740	16,5	6,7	615,1	529,0	1,302
COOS50180	1820	520	1740	17,7	7,4	770,2	662,4	1,304
COOS60180	1820	620	1740	20,4	8,3	923,1	793,9	1,305
COOS40200	2020	420	1940	19,2	7,4	683,4	587,7	1,311
COOS50200	2020	520	1940	20,6	7,6	854,8	735,1	1,308
COOS60200	2020	620	1940	23,1	7,9	1030,2	886,0	1,307

Orizzontale doppia / Horizontal double

Codice Code	Larghezza Width	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	L mm	H mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
COOD40140	1430	430	1340	16,8	8,9	749,7	644,7	1,297
COOD50140	1430	530	1340	18,2	10,1	938,4	807,0	1,296
COOD60140	1430	630	1340	19,6	10,8	1124,2	966,8	1,296
COOD40180	1830	430	1740	23,1	12,1	963,9	829,0	1,305
COOD50180	1830	530	1740	24,7	13,4	1205,6	1036,8	1,307
COOD60180	1830	630	1740	28,5	15,0	1446,4	1243,9	1,308
COOD40200	2030	430	1940	28,1	15,4	1071,1	921,1	1,309
COOD50200	2030	530	1940	30,0	15,8	1336,2	1149,1	1,309
COOD60200	2030	630	1940	33,7	16,4	1608,5	1383,3	1,312

Piastra radiante, in versione singola o doppia, personalizzabile con un'immagine fornita direttamente dal cliente.
E' possibile cambiare l'immagine, anche con il radiatore già installato, sostituendo la copertura anteriore.

RISOLUZIONE IMMAGINE

Per la personalizzazione, l'immagine deve essere fornita nella dimensione del radiatore a 300 DPI.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126). *Per la sola versione singola.

Misto idraulico-elettrico (pag. 127). *Per la sola versione singola.

Radiant plating, in single or double version, personalized by an image directly supplied from the customer.

It is possible to change the image, even with the radiator already installed, replacing the front cover.

IMAGE RESOLUTION

For customization, the image must be supplied at the size of the radiator at 300 DPI.

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126). *Only for single version.

Mixed hydraulic-electric (page 127). *Only for single version.

Versione Singola / Single version

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
INS18050	1830	515	450	26,9	8,8	706,2	607,3	1,301
INS18060	1830	615	550	31,4	9,5	830,4	714,1	1,302

Versione Doppia / Double version

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
IND20030	2020	325	50	35,8	8,6	918,1	789,6	1,305
IND20050	2020	475	50	51,5	13,7	1373,8	1181,5	1,306
IND20060	2020	625	50	70,3	18,0	1832,5	1575,0	1,306

Per Δt diversi da 50°C utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from 50°C use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 134.

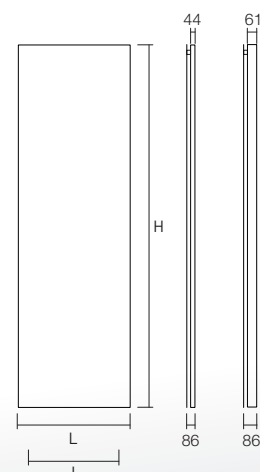
CONNECTIONS

For hydraulic connections, page 134.

Versione singola spessore 44 mm
Single version thickness 44 mm



Versione doppia spessore 61 mm
Double version thickness 61 mm



Infinity



Scaldasalviette costituito da elementi orizzontali in acciaio di diametro 25 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143)

colori Galvanici (pag. 143).

Towel warmer made of horizontal steel elements with 25 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143)

Galvanic colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
BE8040	813	400	365	6,1	3,7	333,0	286,0	1,141
BE8050	813	500	465	7,2	4,3	416,0	358,0	1,139
BE8060	813	600	565	8,3	4,9	499,0	429,0	1,137
BE8070	813	700	665	9,4	5,5	582,0	500,0	1,137
BE8080	813	800	765	10,5	6,0	665,0	572,0	1,136
BE8090	813	900	865	11,6	6,6	748,0	643,0	1,141
BE80100	813	1000	965	12,9	7,3	830,0	714,0	1,142
BE12040	1173	400	365	8,2	5,3	463,0	398,0	1,150
BE12050	1173	500	465	10,8	6,1	578,0	497,0	1,144
BE12060	1173	600	565	12,4	7,0	694,0	597,0	1,144
BE12070	1173	700	665	14,0	7,8	810,0	696,0	1,145
BE12080	1173	800	765	15,6	8,6	926,0	796,0	1,145
BE12090	1173	900	865	17,2	9,5	1041,0	895,0	1,146
BE120100	1173	1000	965	19,1	10,6	1156,0	994,0	1,145
BE15040	1533	400	365	11,8	6,1	603,0	518,0	1,152
BE15050	1533	500	465	13,8	7,8	753,0	647,0	1,152
BE15060	1533	600	565	15,8	8,8	904,0	777,0	1,151
BE15070	1533	700	665	17,8	9,9	1054,0	906,0	1,151
BE15080	1533	800	765	19,8	10,9	1205,0	1036,0	1,153
BE15090	1533	900	865	21,8	12,0	1356,0	1163,0	1,152
BE150100	1533	1000	965	24,2	13,9	1509,0	1294,0	1,151
BE18040	1803	400	365	14,1	7,9	717,0	617,0	1,148
BE18050	1803	500	465	16,5	9,2	896,0	770,0	1,150
BE18060	1803	600	565	18,9	10,5	1075,0	924,0	1,151
BE18070	1803	700	665	21,3	11,8	1254,0	1078,0	1,152
BE18080	1803	800	765	23,7	13,0	1433,0	1232,0	1,152
BE18090	1803	900	865	26,1	14,3	1612,0	1386,0	1,150
BE180100	1803	1000	965	29,4	15,8	1791,0	1540,0	1,153

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

ESECUZIONI SPECIALI

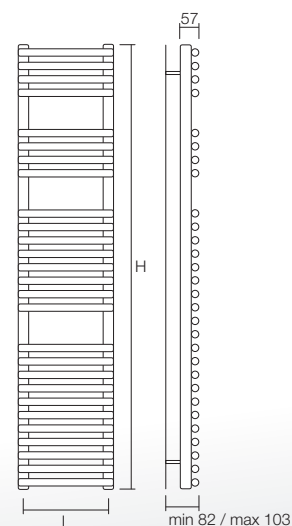
Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

CONNECTIONS

For hydraulic connections, page 131.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Beatrice



Beatrice curvo / curved

Bath collection

Scaldasalviette costituito da elementi orizzontali in acciaio curvati di diametro 25 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Towel warmer made of curved horizontal steel elements with 25 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143)

colori Galvanici (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143)

Galvanic colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
BE8040C	813	400	365	6,1	3,7	333,0	286,0	1,141
BE8050C	813	500	465	7,2	4,3	416,0	358,0	1,139
BE8060C	813	600	565	8,3	4,9	499,0	429,0	1,137
BE8070C	813	700	665	9,4	5,5	582,0	500,0	1,137
BE8080C	813	800	765	10,5	6,0	665,0	572,0	1,136
BE12040C	1173	400	365	8,2	5,3	463,0	398,0	1,150
BE12050C	1173	500	465	10,8	6,1	578,0	497,0	1,144
BE12060C	1173	600	565	12,4	7,0	694,0	597,0	1,144
BE12070C	1173	700	665	14,0	7,8	810,0	696,0	1,145
BE12080C	1173	800	765	15,6	8,6	926,0	796,0	1,145
BE15040C	1533	400	365	11,8	6,1	603,0	518,0	1,152
BE15050C	1533	500	465	13,8	7,8	753,0	647,0	1,152
BE15060C	1533	600	565	15,8	8,8	904,0	777,0	1,151
BE15070C	1533	700	665	17,8	9,9	1054,0	906,0	1,151
BE15080C	1533	800	765	19,8	10,9	1205,0	1036,0	1,153
BE18040C	1803	400	365	14,1	7,9	717,0	617,0	1,148
BE18050C	1803	500	465	16,5	9,2	896,0	770,0	1,150
BE18060C	1803	600	565	18,9	10,5	1075,0	924,0	1,151
BE18070C	1803	700	665	21,3	11,8	1254,0	1078,0	1,152
BE18080C	1803	800	765	23,7	13,0	1433,0	1232,0	1,152

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

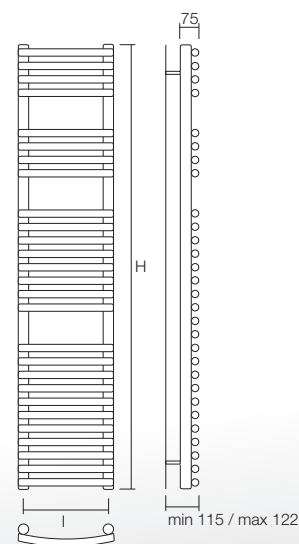
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Beatrice

curvo / curved



Scaldaserviette doppio costituito da elementi orizzontali in acciaio di diametro 25 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Dual towel warmer made of horizontal steel elements with 25 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	
AU8040	813	400	365	11,7	6,4	600,0	516,0	1,143
AU8050	813	500	465	13,9	7,6	748,0	646,0	1,141
AU8060	813	600	565	16,1	8,1	900,0	774,0	1,140
AU8070	813	700	665	18,3	10,0	1046,0	900,0	1,141
AU8080	813	800	765	20,5	11,0	1197,0	1030,0	1,138
AU8090	813	900	865	22,7	12,2	1346,0	1158,0	1,140
AU80100	813	1000	965	25,2	13,6	1496,0	1287,0	1,139
AU12040	1173	400	365	15,4	9,2	834,0	718,0	1,147
AU12050	1173	500	465	20,6	10,8	1040,0	896,0	1,147
AU12060	1173	600	565	24,8	12,6	1250,0	1076,0	1,144
AU12070	1173	700	665	27,6	14,2	1458,0	1254,0	1,147
AU12080	1173	800	765	31,2	15,8	1668,0	1434,0	1,147
AU12090	1173	900	865	33,4	17,6	1874,0	1612,0	1,145
AU120100	1173	1000	965	37,2	19,5	2082,0	1791,0	1,145
AU15040	1533	400	365	22,1	10,0	1086,0	934,0	1,153
AU15050	1533	500	465	26,1	13,8	1356,0	1166,0	1,152
AU15060	1533	600	565	30,1	15,8	1628,0	1400,0	1,153
AU15070	1533	700	665	34,1	18,0	1898,0	1632,0	1,153
AU15080	1533	800	765	38,4	20,0	2170,0	1866,0	1,154
AU15090	1533	900	865	42,1	22,2	2442,0	2094,0	1,152
AU150100	1533	1000	965	46,7	24,6	2713,0	2331,0	1,154
AU18040	1803	400	365	26,0	13,6	1292,0	1112,0	1,152
AU18050	1803	500	465	30,8	16,2	1614,0	1386,0	1,151
AU18060	1803	600	565	35,6	18,8	1936,0	1664,0	1,151
AU18070	1803	700	665	40,4	21,4	2258,0	1942,0	1,151
AU18080	1803	800	765	45,2	23,8	2580,0	2218,0	1,150
AU18090	1803	900	865	50,0	26,4	2902,0	2496,0	1,152
AU180100	1803	1000	965	55,6	29,3	3224,0	2772,0	1,151

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

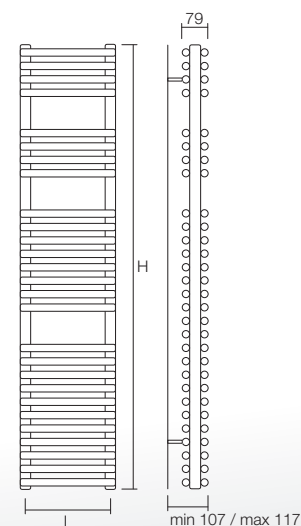
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Aurora



Scaldasalviette costituito da elementi orizzontali in acciaio di diametro 25 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

REVERSIBILITÀ

Radiatore reversibile destra/sinistra.

FUNZIONAMENTO

Idraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143)

colori Galvanici (pag. 143).

Towel warmer made of horizontal steel elements with 25 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

REVERSIBILITY

Radiator reversible right/left.

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143)

Galvanic colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
NA8050	813	500	50	6,3	3,8	364,0	313,3	1,139
NA8060	813	600	50	7,3	4,3	436,6	375,4	1,137
NA12050	1128	500	50	10,3	5,8	551,7	474,4	1,144
NA12060	1128	600	50	11,8	6,7	662,5	569,9	1,144
NA15050	1488	500	50	12,4	7,0	677,7	582,3	1,152
NA15060	1488	600	50	14,2	7,9	813,6	699,3	1,151
NA18050	1758	500	50	14,7	8,2	796,4	684,4	1,150
NA18060	1758	600	50	16,8	9,3	955,6	821,3	1,151

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

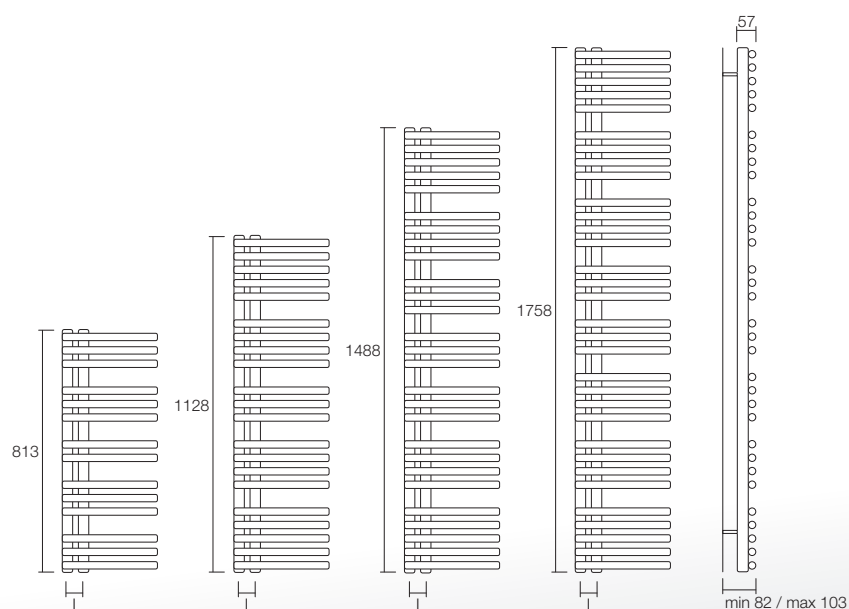
For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Nadia



Scaldasalviette costituito da elementi orizzontali in acciaio di diametro 25 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Towel warmer made of horizontal steel elements with 25 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143)

colori Galvanici (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143)

Galvanic colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
LN9040	900	400	365	5,6	3,4	305,9	262,8	1,141
LN9050	900	500	465	6,6	4,0	382,2	328,9	1,139
LN9060	900	600	565	7,6	4,5	458,5	394,1	1,137
LN9070	900	700	665	8,6	5,1	534,7	459,4	1,137
LN9080	900	800	765	9,6	5,5	611,0	525,5	1,136
LN9090	900	900	865	10,7	6,1	687,2	590,8	1,141
LN90100	900	1000	965	11,9	6,7	762,6	656,0	1,142
LN12040	1170	400	365	7,5	4,9	425,4	365,7	1,150
LN12050	1170	500	465	9,9	5,6	531,0	456,6	1,144
LN12060	1170	600	565	11,4	6,4	637,6	548,5	1,144
LN12070	1170	700	665	12,9	7,2	744,2	639,5	1,145
LN12080	1170	800	765	14,3	7,9	850,8	731,3	1,145
LN12090	1170	900	865	15,8	8,7	956,4	822,3	1,146
LN120100	1170	1000	965	17,5	9,7	1062,1	913,2	1,145
LN15040	1440	400	365	10,8	5,6	554,0	475,9	1,152
LN15050	1440	500	465	12,7	7,2	691,8	594,4	1,152
LN15060	1440	600	565	14,5	8,1	830,6	713,9	1,151
LN15070	1440	700	665	16,4	9,1	968,4	832,4	1,151
LN15080	1440	800	765	18,2	10,0	1107,1	951,8	1,153
LN15090	1440	900	865	20,0	11,0	1245,8	1068,5	1,152
LN150100	1440	1000	965	22,2	12,8	1386,4	1188,9	1,151
LN18040	1710	400	365	13,0	7,3	658,7	566,9	1,148
LN18050	1710	500	465	15,2	8,5	823,2	707,4	1,150
LN18060	1710	600	565	17,4	9,6	987,7	848,9	1,151
LN18070	1710	700	665	19,6	10,8	1152,1	990,4	1,152
LN18080	1710	800	765	21,8	11,9	1316,6	1131,9	1,152
LN18090	1710	900	865	24,0	13,1	1481,0	1273,4	1,150
LN180100	1710	1000	965	27,0	14,5	1645,5	1414,9	1,153

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

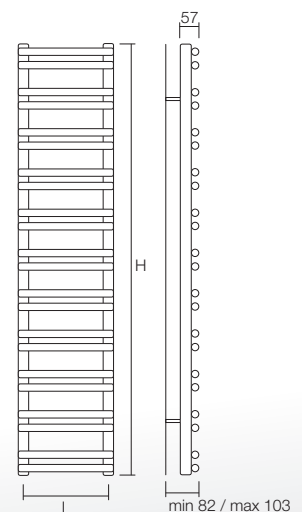
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Luna



Scaldasalviette costituito da elementi orizzontali in acciaio di diametro 25 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Presenta un elemento orizzontale scaldante che si propone come piano d'appoggio per gli asciugamani.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143)

colori Galvanici (pag. 143).

Towel warmer made of horizontal steel elements with 25 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

It is equipped with a horizontal heating element that can serve as shelf for towels.

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143)

Galvanic colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
GR12040	1230	400	365	9,8	6,1	559,4	481,1	1,150
GR12050	1230	500	465	12,8	7,2	698,4	600,6	1,144
GR12060	1230	600	565	14,8	8,3	838,5	721,1	1,144
GR12070	1230	700	665	16,8	9,3	978,6	841,6	1,145
GR12080	1230	800	765	18,8	10,3	1118,7	962,1	1,145
GR12090	1230	900	865	20,8	11,4	1257,8	1081,7	1,146
GR120100	1230	1000	965	23,1	12,7	1396,9	1201,3	1,145
GR15040	1590	400	365	13,4	6,9	699,4	601,5	1,152
GR15050	1590	500	465	15,8	8,9	873,4	751,1	1,152
GR15060	1590	600	565	18,2	10,1	1048,5	901,7	1,151
GR15070	1590	700	665	20,6	11,4	1222,6	1051,4	1,151
GR15080	1590	800	765	23,0	12,6	1397,7	1202,0	1,153
GR15090	1590	900	865	25,4	13,9	1572,8	1352,6	1,152
GR150100	1590	1000	965	28,2	16,0	1749,9	1504,9	1,151
GR18040	1860	400	365	15,7	8,7	813,4	699,5	1,148
GR18050	1860	500	465	18,5	10,3	1016,4	874,1	1,150
GR18060	1860	600	565	21,3	11,8	1219,5	1048,8	1,151
GR18070	1860	700	665	24,1	13,3	1422,6	1223,4	1,152
GR18080	1860	800	765	26,9	14,7	1625,7	1398,1	1,152
GR18090	1860	900	865	29,7	16,2	1828,8	1572,8	1,150
GR180100	1860	1000	965	33,4	17,9	2031,9	1747,4	1,153

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

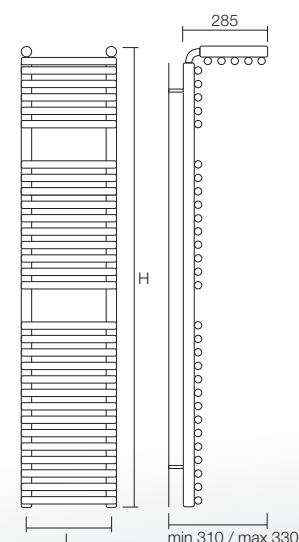
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Greta



Scaldaserviette costituito da elementi orizzontali in acciaio di diametro 16 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Towel warmer made of horizontal steel elements with 16 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143)

colori Galvanici (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143)

Galvanic colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
CH8040	816	400	365	6,2	2,7	405,9	349,1	1,216
CH8050	816	500	465	7,3	3,1	459,3	395,0	1,219
CH8060	816	600	565	8,4	3,4	510,5	439,0	1,220
CH8070	816	700	665	9,5	3,8	563,6	484,7	1,216
CH8080	816	800	765	10,6	4,1	615,9	529,7	1,219
CH8090	816	900	865	11,7	4,5	666,0	572,8	1,539
CH80100	816	1000	965	12,8	4,8	721,8	620,7	1,218
CH12040	1188	400	365	8,8	3,9	582,8	501,2	1,218
CH12050	1188	500	465	10,2	4,3	647,7	557,0	1,217
CH12060	1188	600	565	11,6	4,9	730,2	628,0	1,219
CH12070	1188	700	665	13,0	5,4	806,1	693,2	1,216
CH12080	1188	800	765	14,5	5,9	881,2	757,8	1,219
CH12090	1188	900	865	15,9	6,4	953,7	820,2	1,220
CH120100	1188	1000	965	17,3	6,8	1027,3	883,5	1,219
CH15040	1498	400	365	10,8	4,8	723,6	622,3	1,316
CH15050	1498	500	465	12,6	5,4	814,6	700,6	1,216
CH15060	1498	600	565	14,4	6,1	919,5	790,8	1,219
CH15070	1498	700	665	16,2	6,7	1009,9	868,5	1,218
CH15080	1498	800	765	18,0	7,4	1083,9	932,2	1,219
CH15090	1498	900	865	19,8	8,0	1191,4	1024,6	1,218
CH150100	1498	1000	965	21,6	8,7	1279,3	1100,2	1,220
CH18040	1808	400	365	13,0	5,8	874,8	752,3	1,216
CH18050	1808	500	465	15,1	6,5	979,0	841,9	1,219
CH18060	1808	600	565	17,2	7,2	1083,8	932,1	1,219
CH18070	1808	700	665	19,3	8,0	1204,8	1036,1	1,218
CH18080	1808	800	765	21,4	8,7	1312,5	1128,8	1,218
CH18090	1808	900	865	23,5	9,4	1418,3	1219,7	1,220
CH180100	1808	1000	965	25,6	10,1	1523,6	1310,3	1,220

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

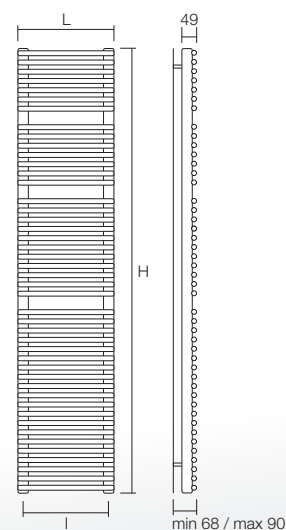
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

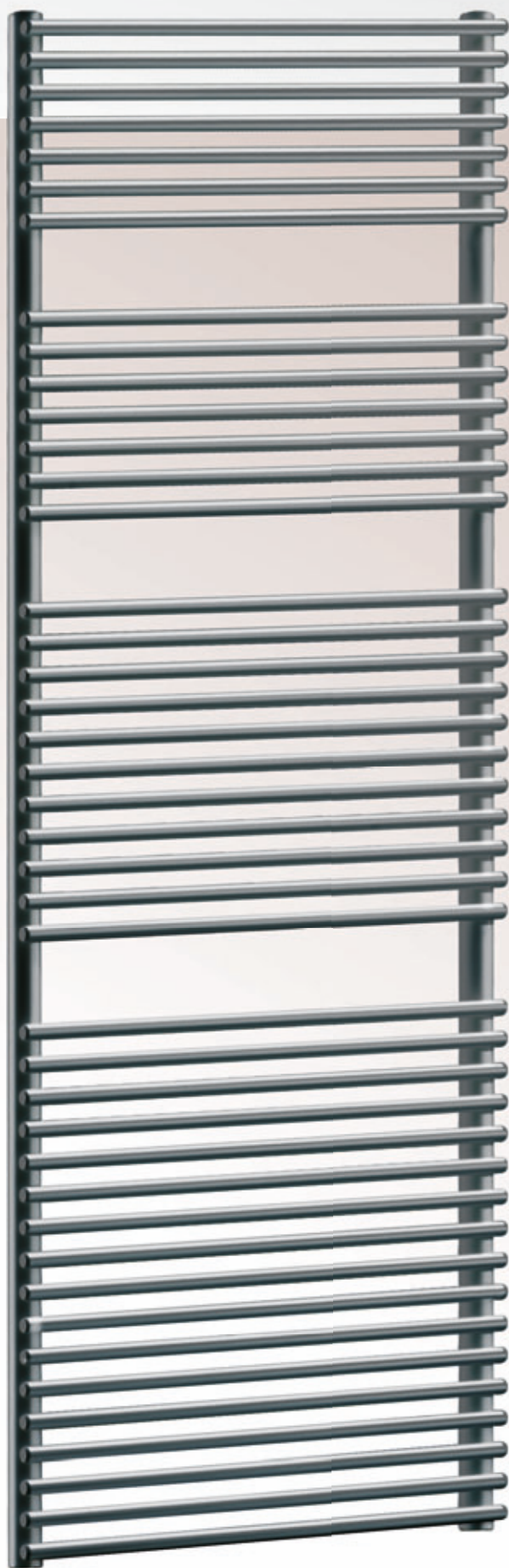
Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Chiara



Chiara curvo / curved

Bath collection

Scaldasalviette costituito da elementi orizzontali in acciaio curvati di diametro 16 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Towel warmer made of curved horizontal steel elements with 16 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143)

colori Galvanici (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143)

Galvanic colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
CH8040C	816	400	365	6,2	2,7	405,9	349,1	1,216
CH8050C	816	500	465	7,3	3,1	459,3	395,0	1,219
CH8060C	816	600	565	8,4	3,4	510,5	439,0	1,220
CH8070C	816	700	665	9,5	3,8	563,6	484,7	1,216
CH8080C	816	800	765	10,6	4,1	615,9	529,7	1,219
CH12040C	1188	400	365	8,8	3,9	582,8	501,2	1,218
CH12050C	1188	500	465	10,2	4,3	647,7	557,0	1,217
CH12060C	1188	600	565	11,6	4,9	730,2	628,0	1,219
CH12070C	1188	700	665	13,0	5,4	806,1	693,2	1,216
CH12080C	1188	800	765	14,5	5,9	881,2	757,8	1,219
CH15040C	1498	400	365	10,8	4,8	723,6	622,3	1,316
CH15050C	1498	500	465	12,6	5,4	814,6	700,6	1,216
CH15060C	1498	600	565	14,4	6,1	919,5	790,8	1,219
CH15070C	1498	700	665	16,2	6,7	1009,9	868,5	1,218
CH15080C	1498	800	765	18,0	7,4	1083,9	932,2	1,219
CH18040C	1808	400	365	13,0	5,8	874,8	752,3	1,216
CH18050C	1808	500	465	15,1	6,5	979,0	841,9	1,219
CH18060C	1808	600	565	17,2	7,2	1083,8	932,1	1,219
CH18070C	1808	700	665	19,3	8,0	1204,8	1036,1	1,218
CH18080C	1808	800	765	21,4	8,7	1312,5	1128,8	1,218

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

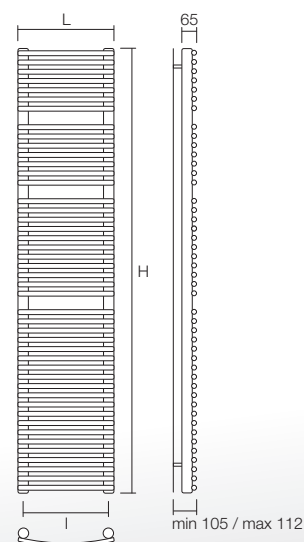
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Chiara

curvo / curved



Scaldaserviette doppio costituito da elementi orizzontali in acciaio di diametro 16 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Dual towel warmer made of horizontal steel elements with 16 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
DI8040	816	400	365	10,2	4,1	554,1	476,5	1,257
DI8050	816	500	465	12,2	4,8	651,2	560,0	1,254
DI8060	816	600	565	14,2	5,5	745,7	641,3	1,258
DI8070	816	700	665	16,2	6,2	839,7	722,1	1,255
DI8080	816	800	765	18,2	6,9	936,0	805,0	1,253
DI8090	816	900	865	20,2	7,6	1028,0	884,1	1,257
DI80100	816	1000	965	22,2	8,3	1125,8	968,2	1,255
DI12040	1188	400	365	14,5	5,8	785,8	675,8	1,255
DI12050	1188	500	465	17,5	6,8	920,7	791,8	1,256
DI12060	1188	600	565	20,2	7,8	1056,1	908,2	1,256
DI12070	1188	700	665	23,1	8,8	1192,1	1025,2	1,257
DI12080	1188	800	765	25,9	9,8	1328,3	1142,3	1,254
DI12090	1188	900	865	28,8	10,8	1461,7	1257,1	1,255
DI120100	1188	1000	965	31,6	11,8	1596,3	1372,8	1,255
DI15040	1498	400	365	17,9	7,3	989,6	851,1	1,254
DI15050	1498	500	465	21,4	8,5	1151,7	990,5	1,255
DI15060	1498	600	565	25,0	9,7	1313,6	1129,7	1,256
DI15070	1498	700	665	28,5	10,9	1476,9	1270,1	1,254
DI15080	1498	800	765	32,0	12,1	1637,9	1408,6	1,254
DI15090	1498	900	865	35,5	13,4	1816,5	1562,2	1,256
DI150100	1498	1000	965	39,0	14,6	1976,2	1699,5	1,256
DI18040	1808	400	365	21,4	8,7	1178,8	1013,8	1,255
DI18050	1808	500	465	25,6	10,1	1367,0	1175,6	1,256
DI18060	1808	600	565	29,8	11,6	1569,8	1350,0	1,255
DI18070	1808	700	665	34,0	13,0	1759,7	1513,3	1,256
DI18080	1808	800	765	38,2	14,5	1965,5	1690,3	1,255
DI18090	1808	900	865	42,4	15,9	2168,4	1864,8	1,255
DI180100	1808	1000	965	46,6	17,4	2358,7	2028,5	1,255

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

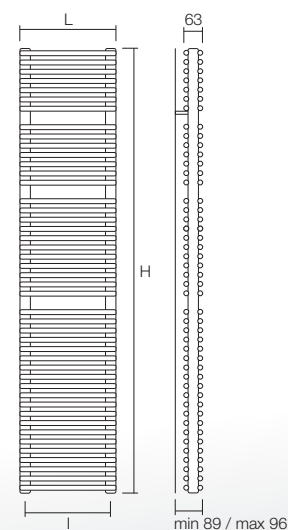
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Diana



Scaldasalviette costituito da elementi orizzontali in acciaio di diametro 16 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

FUNZIONAMENTO

IIdraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

Towel warmer made of horizontal steel elements with 16 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
AD8040	816	400	50	6,2	2,7	385,6	331,6	1,216
AD8050	816	500	50	7,3	3,1	436,3	375,2	1,219
AD8060	816	600	50	8,4	3,4	485,0	417,1	1,220
AD12040	1188	400	50	8,8	3,9	553,7	476,1	1,218
AD12050	1188	500	50	10,2	4,3	615,3	529,2	1,217
AD12060	1188	600	50	11,6	4,9	693,7	596,6	1,219
AD15040	1498	400	50	10,8	4,8	687,4	591,2	1,316
AD15050	1498	500	50	12,6	5,4	773,9	665,5	1,216
AD15060	1498	600	50	14,4	6,1	873,5	751,2	1,219
AD18040	1808	400	50	13,0	5,8	831,1	714,7	1,216
AD18050	1808	500	50	15,1	6,5	930,1	799,8	1,219
AD18060	1808	600	50	17,2	7,2	1029,6	885,5	1,219

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

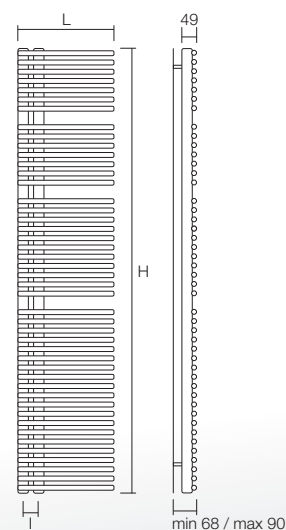
For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Adele



Scaldasalviette costituito da elementi orizzontali in acciaio di diametro 16 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm ed accoppiato con elementi verticali in acciaio di diametro 16 mm saldati sui collettori orizzontali in acciaio di diametro 35 mm.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

Towel warmer made of horizontal steel elements with 16 mm diameter welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter and coupled to vertical steel elements with 16 mm diameter welded on the horizontal steel manifolds with 35 mm diameter.

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
AM8040	816	400	365	11,4	4,9	724,1	622,7	1,308
AM8050	816	500	465	13,7	5,8	855,1	735,4	1,311
AM8060	816	600	565	16,0	6,6	987,0	848,8	1,312
AM8070	816	700	665	18,3	7,5	1120,6	963,7	1,308
AM8080	816	800	765	21,0	8,5	1281,0	1101,7	1,311
AM8090	816	900	865	23,3	9,4	1412,9	1215,1	1,655
AM80100	816	1000	965	25,6	10,2	1545,6	1329,2	1,310
AM12040	1188	400	365	16,6	7,0	1035,7	890,7	1,310
AM12050	1188	500	465	19,8	8,1	1216,3	1046,0	1,309
AM12060	1188	600	565	23,0	9,5	1412,0	1214,4	1,311
AM12070	1188	700	665	26,2	10,7	1601,0	1376,9	1,308
AM12080	1188	800	765	30,1	12,1	1831,2	1574,8	1,311
AM12090	1188	900	865	33,3	13,4	2020,2	1737,4	1,312
AM120100	1188	1000	965	36,5	14,5	2208,4	1899,2	1,311
AM15040	1498	400	365	20,4	8,4	1229,8	1057,6	1,415
AM15050	1498	500	465	24,4	9,9	1449,8	1246,9	1,308
AM15060	1498	600	565	28,5	11,4	1682,5	1447,0	1,311
AM15070	1498	700	665	32,5	12,9	1900,9	1634,8	1,310
AM15080	1498	800	765	37,2	14,7	2156,3	1854,4	1,311
AM15090	1498	900	865	41,3	16,1	2388,1	2053,8	1,310
AM150100	1498	1000	965	45,3	17,7	2608,2	2243,1	1,312
AM18040	1808	400	365	24,4	10,0	1454,9	1251,2	1,308
AM18050	1808	500	465	29,2	11,6	1710,2	1470,8	1,311
AM18060	1808	600	565	33,9	13,3	1964,8	1689,7	1,311
AM18070	1808	700	665	38,7	15,0	2232,7	1920,1	1,310
AM18080	1808	800	765	44,3	17,0	2542,7	2186,7	1,310
AM18090	1808	900	865	49,0	18,7	2798,0	2406,3	1,312
AM180100	1808	1000	965	53,8	20,3	3052,6	2625,2	1,312

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

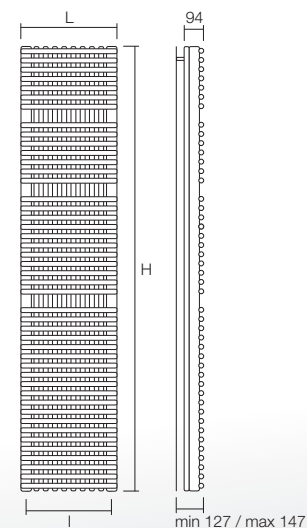
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Ambra



Scaldasalviette costituito da elementi orizzontali in acciaio a sezione quadrata di base 20 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Towel warmer made of horizontal steel elements series with 20 mm base square section welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
ER8040	816	400	365	7,2	3,5	440,9	379,2	1,224
ER8050	816	500	465	8,9	4,1	495,4	426,0	1,226
ER8060	816	600	565	10,4	4,7	552,9	475,5	1,226
ER8070	816	700	665	11,9	5,3	615,2	529,1	1,227
ER8080	816	800	765	13,4	5,9	670,1	576,3	1,229
ER8090	816	900	865	15,2	6,5	726,8	625,0	1,228
ER80100	816	1000	965	16,7	7,1	784,2	674,4	1,228
ER12040	1188	400	365	10,2	4,9	635,0	546,1	1,229
ER12050	1188	500	465	12,5	5,8	707,5	608,5	1,228
ER12060	1188	600	565	14,5	6,7	796,8	685,2	1,228
ER12070	1188	700	665	16,8	7,6	876,3	753,6	1,231
ER12080	1188	800	765	18,9	8,5	956,6	822,7	1,230
ER12090	1188	900	865	21,4	9,4	1037,7	892,4	1,230
ER120100	1188	1000	965	23,5	10,3	1119,1	962,4	1,231
ER15040	1498	400	365	12,8	7,3	782,6	673,0	1,232
ER15050	1498	500	465	15,8	8,3	884,4	760,6	1,235
ER15060	1498	600	565	18,4	9,3	1002,2	861,9	1,235
ER15070	1498	700	665	21,1	10,2	1107,5	952,5	1,233
ER15080	1498	800	765	23,7	11,2	1181,6	1016,2	1,232
ER15090	1498	900	865	26,7	12,1	1294,9	1113,6	1,234
ER150100	1498	1000	965	29,4	13,1	1393,4	1198,3	1,232
ER18040	1808	400	365	15,5	7,8	954,4	820,8	1,229
ER18050	1808	500	465	19,1	9,4	1069,3	919,6	1,231
ER18060	1808	600	565	22,2	11,1	1177,8	1012,9	1,231
ER18070	1808	700	665	25,4	12,1	1309,2	1125,9	1,233
ER18080	1808	800	765	28,6	13,2	1430,7	1230,4	1,229
ER18090	1808	900	865	32,2	14,1	1551,5	1334,3	1,228
ER180100	1808	1000	965	35,4	15,1	1663,4	1430,5	1,228

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

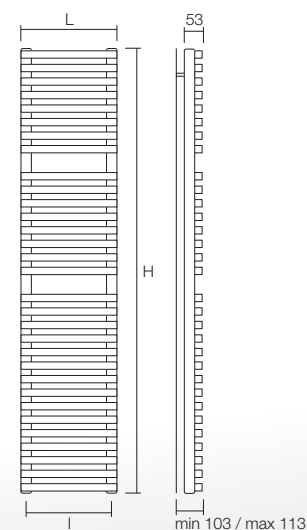
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Erica



Scaldasalviette doppio costituito da elementi orizzontali in acciaio a sezione quadrata di base 20 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

Double towel warmer made of horizontal steel elements series with 20 mm base square section welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
PA8040	816	400	365	11,8	5,3	705,4	606,7	1,232
PA8050	816	500	465	14,9	6,3	792,6	681,7	1,230
PA8060	816	600	565	17,6	7,6	939,9	808,3	1,229
PA8070	816	700	665	20,3	8,6	1045,8	899,4	1,229
PA8080	816	800	765	23,1	9,9	1139,2	979,7	1,233
PA8090	816	900	865	26,2	10,9	1235,6	1062,6	1,228
PA80100	816	1000	965	28,9	12,3	1333,1	1146,5	1,230
PA12040	1188	400	365	16,8	7,3	1016,0	873,8	1,234
PA12050	1188	500	465	21,4	9,2	1132,0	973,5	1,235
PA12060	1188	600	565	25,3	10,7	1354,6	1164,9	1,231
PA12070	1188	700	665	29,8	12,4	1489,7	1281,2	1,231
PA12080	1188	800	765	33,8	14,1	1626,2	1398,5	1,230
PA12090	1188	900	865	38,7	15,9	1764,1	1517,1	1,229
PA120100	1188	1000	965	42,9	17,9	1902,5	1636,1	1,227
PA15040	1498	400	365	21,2	11,1	1252,2	1076,9	1,232
PA15050	1498	500	465	26,8	13,1	1415,0	1216,9	1,235
PA15060	1498	600	565	32,0	14,8	1703,7	1465,2	1,235
PA15070	1498	700	665	37,1	16,6	1882,8	1619,2	1,234
PA15080	1498	800	765	42,2	18,3	2008,7	1727,5	1,232
PA15090	1498	900	865	48,0	20,3	2201,3	1893,1	1,237
PA150100	1498	1000	965	53,1	21,9	2368,8	2037,2	1,235
PA18040	1808	400	365	25,5	11,7	1527,0	1313,3	1,231
PA18050	1808	500	465	32,3	14,6	1710,9	1471,4	1,231
PA18060	1808	600	565	38,5	17,9	2002,3	1721,9	1,232
PA18070	1808	700	665	44,7	19,7	2225,6	1914,1	1,233
PA18080	1808	800	765	51,0	22,0	2432,2	2091,7	1,233
PA18090	1808	900	865	58,1	23,9	2637,6	2268,3	1,233
PA180100	1808	1000	965	64,5	26,0	2827,8	2431,9	1,229

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

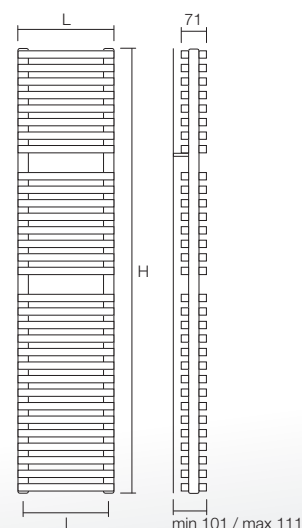
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Paola



Scaldasalviette costituito da elementi orizzontali in acciaio a sezione quadrata di base 20 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

Towel warmer made of horizontal steel elements with 20 mm base square section welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
CB8040	785	400	365	3,8	1,8	231,5	199,1	1,224
CB8050	785	500	465	4,7	2,2	260,1	223,7	1,226
CB8060	785	600	565	5,5	2,5	290,3	249,6	1,226
CB8070	785	700	665	6,3	2,8	323,0	277,8	1,227
CB8080	785	800	765	7,0	3,1	351,8	302,6	1,229
CB8090	785	900	865	8,0	3,4	381,6	328,2	1,228
CB80100	785	1000	965	8,8	3,7	411,7	354,1	1,228
CB12040	1160	400	365	5,4	2,6	333,4	286,7	1,229
CB12050	1160	500	465	6,6	3,0	371,4	319,4	1,228
CB12060	1160	600	565	7,6	3,5	418,3	359,8	1,228
CB12070	1160	700	665	8,8	4,0	460,1	395,6	1,231
CB12080	1160	800	765	9,9	4,5	502,2	431,9	1,230
CB12090	1160	900	865	11,2	4,9	544,8	468,5	1,230
CB120100	1160	1000	965	12,3	5,4	587,5	505,3	1,231
CB15040	1530	400	365	6,7	3,8	410,9	353,3	1,232
CB15050	1530	500	465	8,3	4,4	464,3	399,3	1,235
CB15060	1530	600	565	9,7	4,9	526,2	452,5	1,235
CB15070	1530	700	665	11,1	5,4	581,4	500,0	1,233
CB15080	1530	800	765	12,5	5,9	620,3	533,5	1,232
CB15090	1530	900	865	14,0	6,4	679,8	584,6	1,234
CB150100	1530	1000	965	15,4	6,9	731,5	629,1	1,232
CB18040	1780	400	365	8,1	4,1	501,1	430,9	1,229
CB18050	1780	500	465	10,0	4,9	561,4	482,8	1,231
CB18060	1780	600	565	11,7	5,8	618,3	531,8	1,231
CB18070	1780	700	665	13,3	6,4	687,3	591,1	1,233
CB18080	1780	800	765	15,0	6,9	751,1	646,0	1,229
CB18090	1780	900	865	16,9	7,4	814,5	700,5	1,228
CB180100	1780	1000	965	18,6	7,9	873,3	751,0	1,228

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula:

$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula:

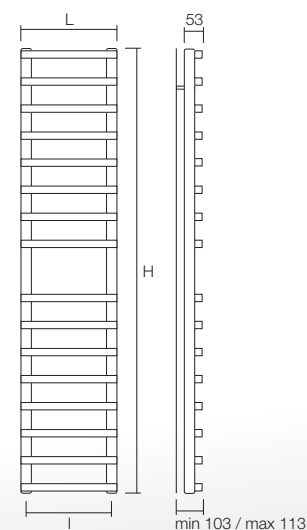
$$Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$$

CONNECTIONS

For hydraulic connections, page 131.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Carola



Scaldasalviette costituito da elementi orizzontali in acciaio piatti di dimensione 70x11 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

Towel warmer made of horizontal steel 70x11 mm flat elements welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
TA8050	830	500	460	11,1	4,7	423,8	364,5	1,137
TA8060	830	600	560	13,2	5,3	514,3	442,3	1,136
TA8075	830	750	710	16,4	6,4	646,2	555,7	1,141
TA12050	1200	500	460	15,6	6,5	609,1	523,8	1,150
TA12060	1200	600	560	18,0	7,8	729,4	627,3	1,144
TA12075	1200	750	710	23,1	9,1	897,9	772,2	1,144
TA15050	1500	500	460	30,2	8,6	747,7	643,0	1,145
TA15060	1500	600	560	23,2	9,9	887,5	763,3	1,146
TA15075	1500	750	710	28,9	11,1	1093,6	940,5	1,145
TA18050	1880	500	460	22,1	9,5	905,1	778,4	1,152
TA18060	1880	600	560	26,9	10,8	1073,6	923,3	1,151
TA18075	1880	750	710	31,9	13,0	1324,3	1138,9	1,151

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

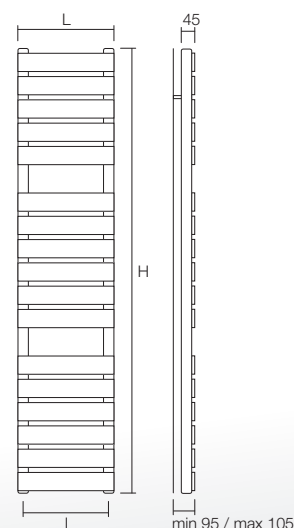
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Tania



Scaldaserviette doppio costituito da elementi orizzontali in acciaio piatti di dimensione 70x11 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 35 mm.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

Double towel warmer made of horizontal steel 70x11 mm flat elements welded on the vertical steel manifolds with 35 mm diameter.

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
CL8050	830	500	460	20,9	8,3	678,1	583,2	1,138
CL8060	830	600	560	25,4	9,2	822,9	707,7	1,140
CL8075	830	750	710	31,7	11,7	1033,9	889,2	1,139
CL12050	1200	500	460	30,0	11,0	974,6	838,2	1,147
CL12060	1200	600	560	35,0	13,0	1167,0	1003,6	1,144
CL12075	1200	750	710	43,9	15,9	1436,6	1235,5	1,147
CL15050	1500	500	460	37,8	14,7	1196,3	1028,8	1,145
CL15060	1500	600	560	45,8	17,2	1420,0	1221,2	1,145
CL15075	1500	750	710	56,7	20,6	1749,8	1504,8	1,153
CL18050	1880	500	460	42,3	16,2	1448,2	1245,5	1,153
CL18060	1880	600	560	50,0	18,8	1717,8	1477,3	1,153
CL18075	1880	750	710	62,9	23,3	2118,9	1822,3	1,154

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

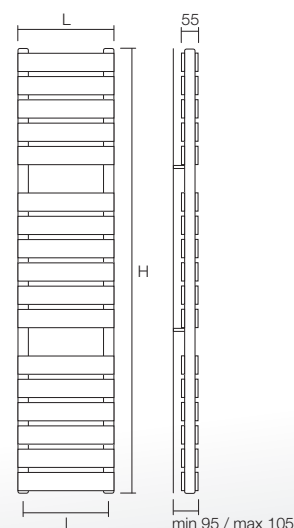
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Carla



Termoarredo costituito da elementi in acciaio a sezione quadrata di base 30 mm.

Radiator made of steel elements with 30 mm base square section.

FUNZIONAMENTO

Idraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
KE18050	1800	500	470	11,3	7,1	343,4	295,3	1,218

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

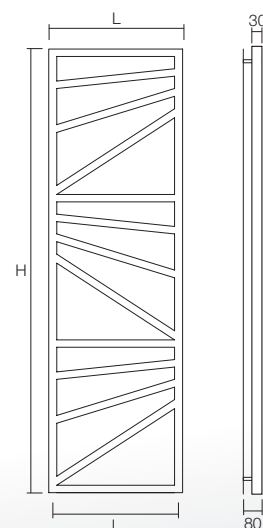
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Ketty



Termoarredo costituito da elementi in acciaio a sezione quadrata di base 30 mm.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)
colori Speciali (pag. 143).

Radiator made of steel elements with 30 mm base square section.

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)
Special colours (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
GA18035	1800	350	320	9,5	5,9	284,6	244,8	1,216
GA18050	1800	500	470	11,8	7,4	332,8	286,2	1,217

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

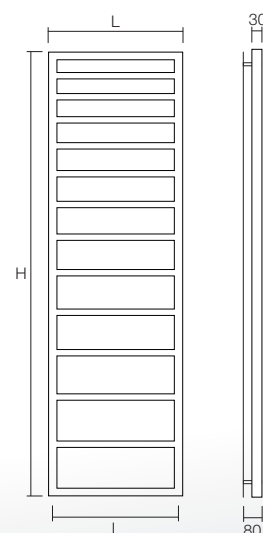
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Giada



Scaldasalviette costituito da elementi orizzontali in acciaio piatti curvi di dimensione 70x11 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di diametro 38 mm.

REVERSIBILITÀ

Radiatore reversibile destra/sinistra.

FUNZIONAMENTO

Ideale.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143)

cromo (pag. 143).

Towel warmer made of horizontal steel 70x11 mm flat curved elements welded on the vertical steel manifolds with 38 mm diameter.

REVERSIBILITY

Radiator reversible right/left.

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

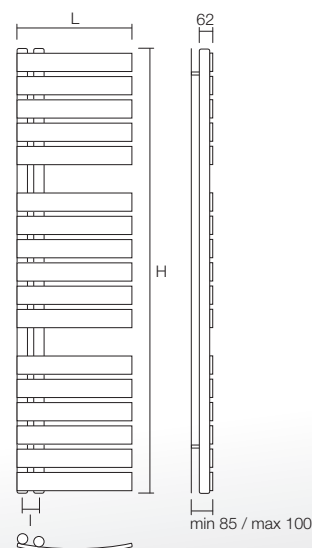
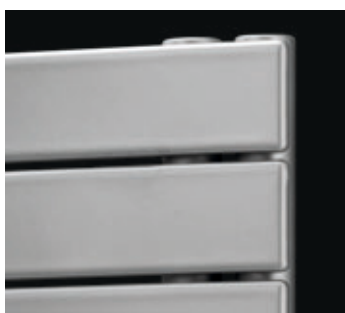
Special colours (page 143)

chrome (page 143).

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
M07855	780	550	50	11,2	3,8	362,1	311,4	1,139
M010855	1080	550	50	16,1	5,2	508,7	437,5	1,137
M013855	1380	550	50	18,4	7,2	626,9	539,1	1,136
M016855	1680	550	50	24,3	8,3	735,8	632,8	1,137

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$



Monia



Scaldasalviette costituito da elementi orizzontali in acciaio piatti di dimensione 50x11 mm saldati sui collettori verticali in acciaio di dimensione 40x30 mm.

Towel warmer made of horizontal steel 50x11 mm flat elements welded on the vertical steel 40x30 mm manifolds.

FUNZIONAMENTO

Ideale.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143)

chrome (pag. 143).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

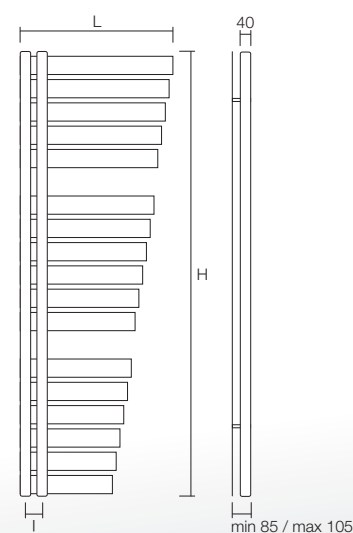
Special colours (page 143)

chrome (page 143).

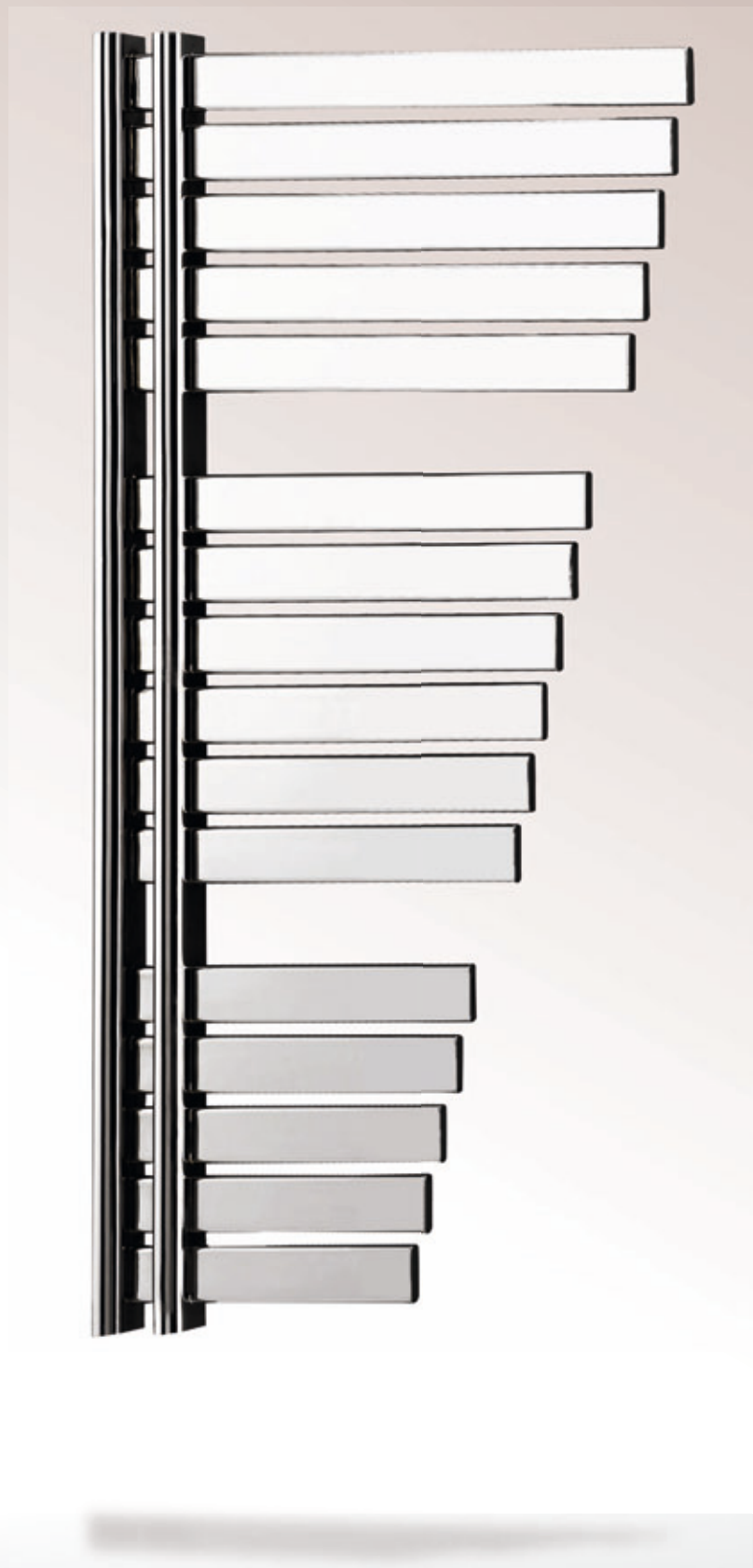
Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
EN8056	800	560	50	11,7	3,1	343,2	295,2	1,299
EN11059	1100	590	50	16,2	4,4	430,1	369,9	1,300
EN14659	1460	590	50	22,1	6,2	557,4	479,4	1,303

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$



Enrica



Termoarredo componibile costituito da tubi di ottone di diametro 30 mm.

FUNZIONAMENTO

Idraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

FINITURE

Di serie colore Bianco Ral 9010.

A richiesta: colori Classici (pag. 142)

colori Speciali (pag. 143)

colori Galvanici (pag. 143).

Sectional radiator made of brass tubes with 30 mm diameter.

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINISHES

Standard colour White Ral 9010.

On request: Classic colours (page 142)

Special colours (page 143)

Galvanic colours (page 143).

Codice Code	Tubi Tubes	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
		H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
C03040	2	320	420	350	4,3	0,9	81,0	70,0	1,303
C03050	2	320	520	450	4,5	1,0	103,0	89,0	1,301
C03060	2	320	620	550	4,7	1,1	121,0	104,0	1,307
C06040	3	570	420	350	6,4	1,5	122,0	105,0	1,305
C06050	3	570	520	450	6,7	1,7	152,0	131,0	1,301
C06060	3	570	620	550	7,0	1,9	178,0	153,0	1,300
C08040	4	820	420	350	9,1	1,7	160,0	138,0	1,301
C08050	4	820	520	450	9,4	2,0	198,0	170,0	1,305
C08060	4	820	620	550	9,7	2,2	237,0	204,0	1,306
C011040	5	1070	420	350	11,2	2,6	200,0	172,0	1,303
C011050	5	1070	520	450	11,4	2,8	251,0	216,0	1,307
C011060	5	1070	620	550	11,6	3,2	295,0	254,0	1,305
C013040	6	1320	420	350	13,5	3,2	238,0	205,0	1,302
C013050	6	1320	520	450	13,8	3,5	301,0	259,0	1,303
C013060	6	1320	620	550	14,1	3,9	352,0	303,0	1,301
C016040	7	1570	420	350	15,8	3,2	279,0	240,0	1,302
C016050	7	1570	520	450	16,2	3,6	347,0	298,0	1,304
C016060	7	1570	620	550	16,6	4,1	410,0	353,0	1,300
C018040	8	1820	420	350	18,4	4,2	323,0	278,0	1,303
C018050	8	1820	520	450	18,7	4,7	398,0	342,0	1,305
C018060	8	1820	620	550	19,1	5,2	470,0	404,0	1,306

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

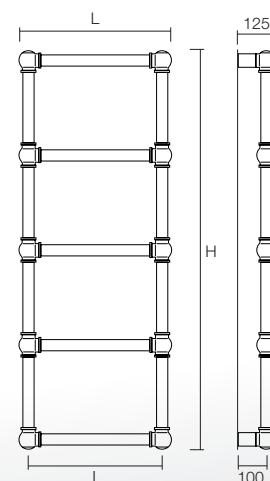
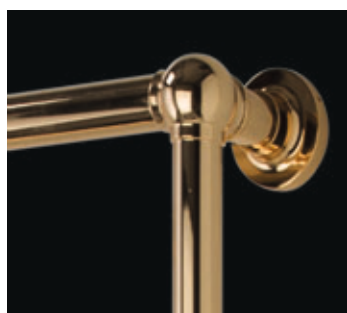
For hydraulic connections, page 131.

ESECUZIONI SPECIALI

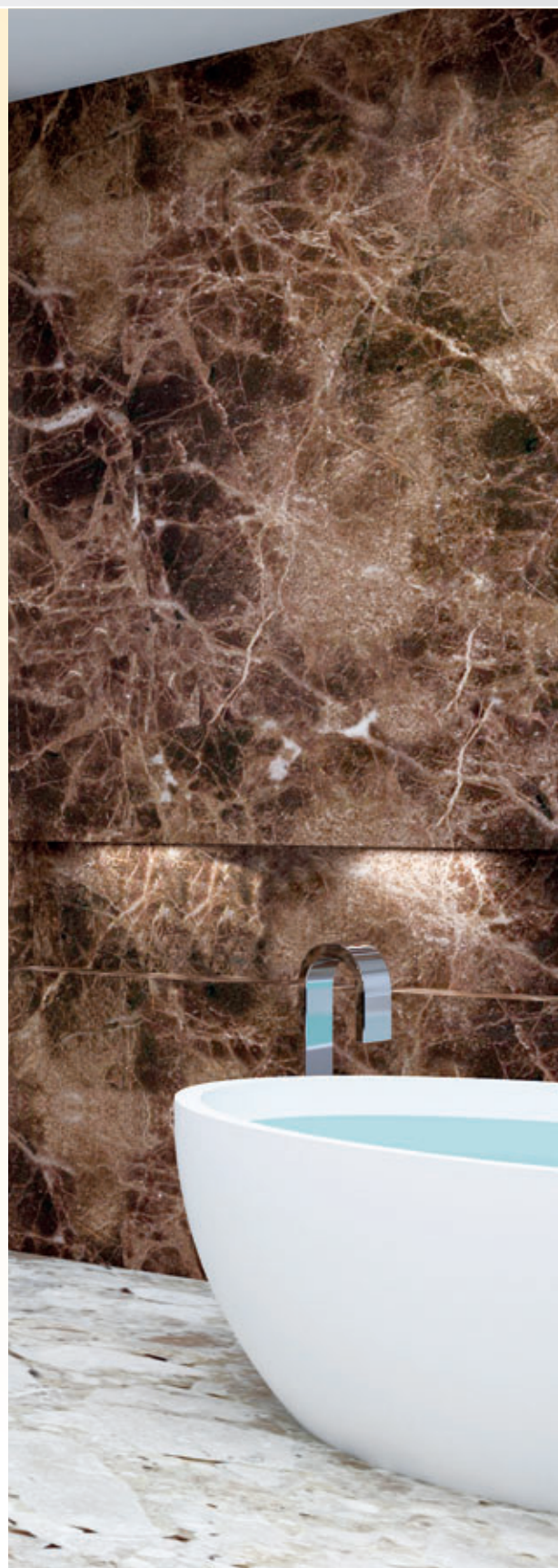
Per le esecuzioni speciali, pag. 122.

SPECIAL OPTIONS

For special options, page 122.



Cometa



Radiatore in fusione di ghisa con disegno artistico tradizionale di epoca fine '800 inizio '900.
Disponibile nella versione a 2 colonne decorato e nella versione a 3 colonne liscio o decorato.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

FINITURE

Di serie colore Canna di fucile.
A richiesta: colore Bianco Ral 9010.

Radiator in cast iron with traditional artistic design of the end times '800 '900.

Available in 2 columns version decorated and in 3 columns version smooth or decorated.

OPERATION

Hydraulic.

FINISHES

Standard colour Gunmetal.
On request: colour White Ral 9010.

Versione 2 colonne decorato / 2 columns version decorated

Codice Code	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	I mm	kg	lt	Watt/el	Kcal/h/el	n
ST2760D	760	605	12,3	2,7	121,5	104,5	1,321
ST2950D	950	795	14,1	3,1	158,6	136,4	1,343

Versione 3 colonne liscio / 3 columns version smooth

Codice Code	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	I mm	kg	lt	Watt/el	Kcal/h/el	n
ST3760L	760	582	12,4	2,4	141,9	122,0	1,377
ST3950L	950	782	15,7	2,6	187,8	161,5	1,379

Versione 3 colonne decorato / 3 columns version decorated

Codice Code	Altezza Height	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	I mm	kg	lt	Watt/el	Kcal/h/el	n
ST3760D	760	582	12,4	2,4	141,9	122,0	1,377
ST3950D	950	782	15,7	2,6	187,8	161,5	1,379

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

LARGHEZZA RADIATORE:

la larghezza totale del radiatore (L) si ricava dalla seguente formula:

numero di elementi x 76 mm + 30 mm (modello Stile 2)

numero di elementi x 78 mm + 30 mm (modello Stile 3)

I radiatori con più di 14 elementi sono forniti con un piedino intermedio nel mezzo.

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 129.

For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

RADIATOR WIDTH:

for calculating the radiator width (L) use the formula:

number of elements x 76 mm + 30 mm (model Stile 2)

number of elements x 78 mm + 30 mm (model Stile 3)

The radiators with more than 14 elements are supplied with an intermediate foot in between.

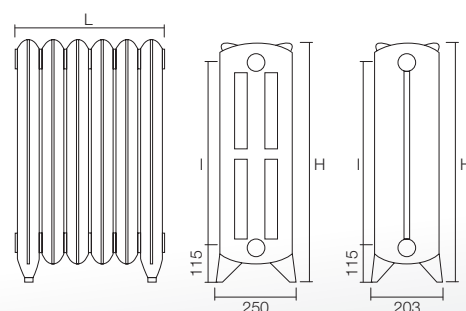
CONNECTIONS

For hydraulic connections, page 129.

Liscio Smooth



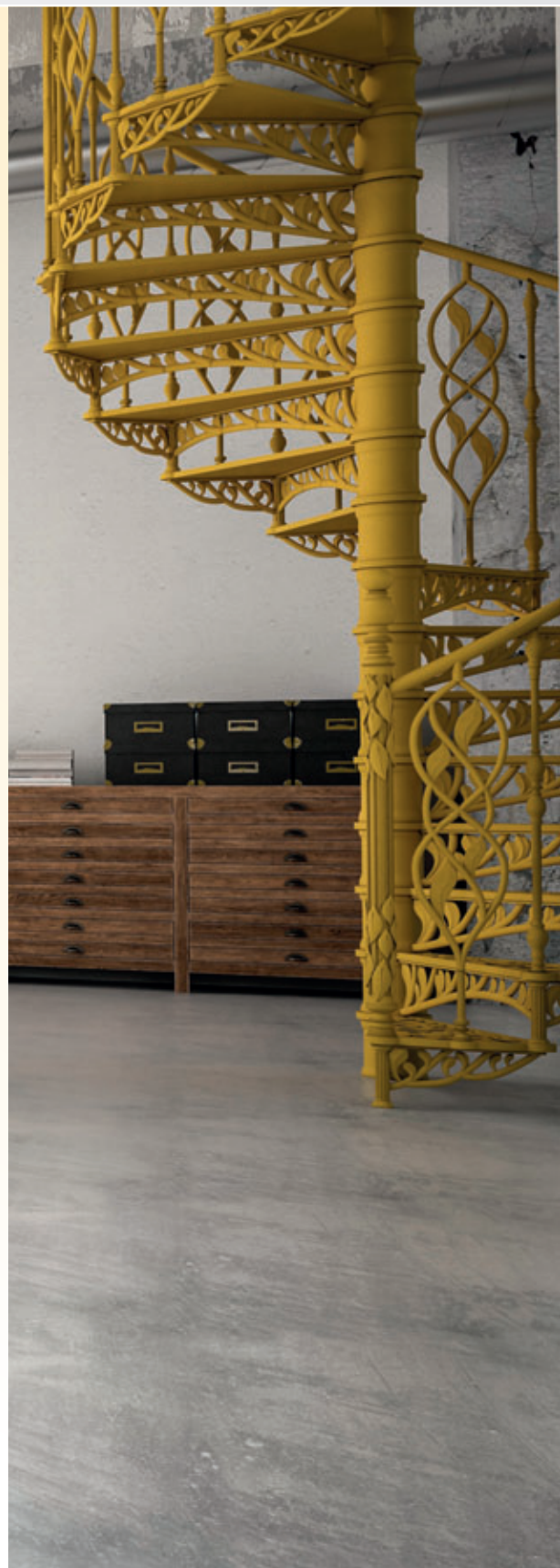
Decorato Decorated



Stile



Stile Decorato finitura canna di fucile
Stile Decorated finishing gunmetal



Scaldaserviette costituito da elementi orizzontali in acciaio inox di diametro 22 mm saldati sui collettori verticali in acciaio inox di diametro 35 mm.

Towel warmer made of horizontal inox steel elements with 22 mm diameter welded on the vertical inox steel manifolds with 35 mm diameter.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Acciaio lucido

Acciaio satinato

FINISHES

Chrome

Satinized

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
						Watt	Kcal/h	
LU8050	800	500	450	7,5	3,4	376,6	323,9	1,298
LU11550	1150	500	450	9,7	6,2	536,9	461,7	1,298
LU16150	1610	500	450	15,4	7,5	790,8	680,1	1,302

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

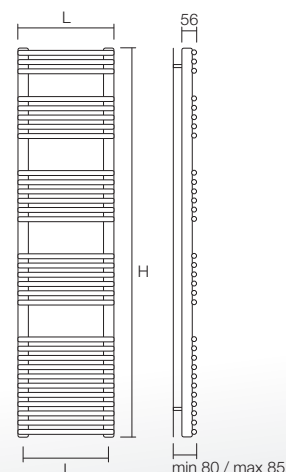
For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 131.

CONNECTIONS

For hydraulic connections, page 131.



Lucia



Termoarredo costituito da elementi in acciaio inox a sezione quadrata di base 30 mm.

Radiator made of inox steel elements with 30 mm base square section.

FUNZIONAMENTO

Idraulico.

OPERATION

Hydraulic.

FINITURE

Acciao lucido

Acciao satinato

FINISHES

Chrome

Satinized

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
						Watt	Kcal/h	
CE1250	1150	500	50	17,2	6,2	318,3	273,7	1,293
CE1855	1800	550	50	22,9	12,2	661,4	568,8	1,296

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

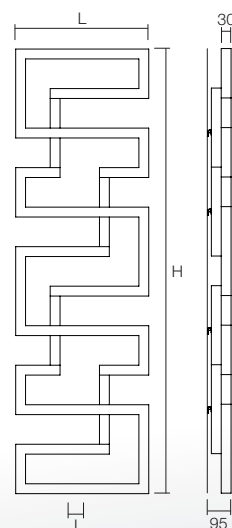
For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 134.

CONNECTIONS

For hydraulic connections, page 134.



Cleo



Termoarredo costituito da elementi in acciaio inox a sezione quadrata di base 30 mm.

Radiator made of inox steel elements with 30 mm base square section.

FUNZIONAMENTO

Iidraulico.

Elettrico (pag. 126).

Misto idraulico-elettrico (pag. 127).

OPERATION

Hydraulic.

Electric (page 126).

Mixed hydraulic-electric (page 127).

FINITURE

Acciaio lucido

Acciaio satinato

FINISHES

Chrome

Satinized

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$		Esponente Exponent
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h	n
MR1255	1200	550	490	27,1	13,4	632,0	543,5	1,295

Per Δt diversi da $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ utilizzare la formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

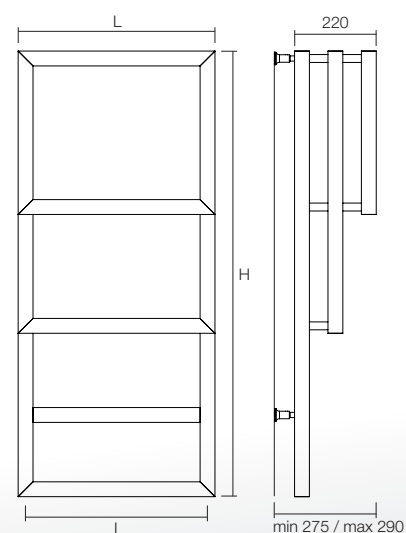
For Δt different from $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ use the formula: $Q = Q_n (\Delta t / 50)^n$

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 134.

CONNECTIONS

For hydraulic connections, page 134.



Marica



Termoarredo costruito quasi interamente con vetro ed alluminio.

Riscalda l'ambiente per irraggiamento dei corpi scaldanti, attraverso un sistema ad infrarossi ad onda lunga molto simili ai raggi emessi dal sole.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.
Elettrico.

INSTALLAZIONE

Montaggio verticale o orizzontale.

FINITURE

Pandora collection (pag. 143).

Radiator constructed almost entirely with glass and aluminium.

Warm up the environment for irradiation of the heating elements, through a long wave infrared system very similar to the rays emitted by the sun.

OPERATION

Hydraulic.
Electric.

INSTALLATION

Vertical or horizontal fitting.

FINISHES

Pandora collection (page 143).

Funzionamento idraulico / Hydraulic operation

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h
AC105I	1000	500	450	10,2	0,5	495	426
AC126I	1250	600	550	14,4	0,7	614	528
AC156I	1550	600	550	17,9	0,8	740	636

Funzionamento elettrico / Electric operation

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Peso Weight	Potenza Power
	H mm	L mm	kg	Watt
AC105E	1000	500	11,4	700
AC126E	1250	600	16,0	1000
AC156E	1550	600	19,6	1500

SICUREZZA

Nella versione elettrica monta resistenze in classe 2 con un livello di protezione IP55 per consentirne l'installazione anche in ambienti umidi come bagni, piscine e saune.

COMANDI

Nella versione elettrica presenta una scheda di comando touch screen ed un telecomando per la programmazione giornaliera e settimanale personalizzata della temperatura.

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 134.

ACCESSORI

Stendino in acciaio disponibile in finitura cromo e satinato (pag. 135).

SAFETY

In the electric version it is fitted with class 2 resistors with IP55 protection for installation even in humid environments such as bathrooms, swimming pools and saunas.

CONTROLS

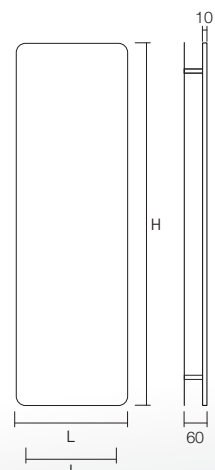
In the electric version it has a control board touch-screen and a remote control for the daily and weekly programming of custom temperature.

CONNECTIONS

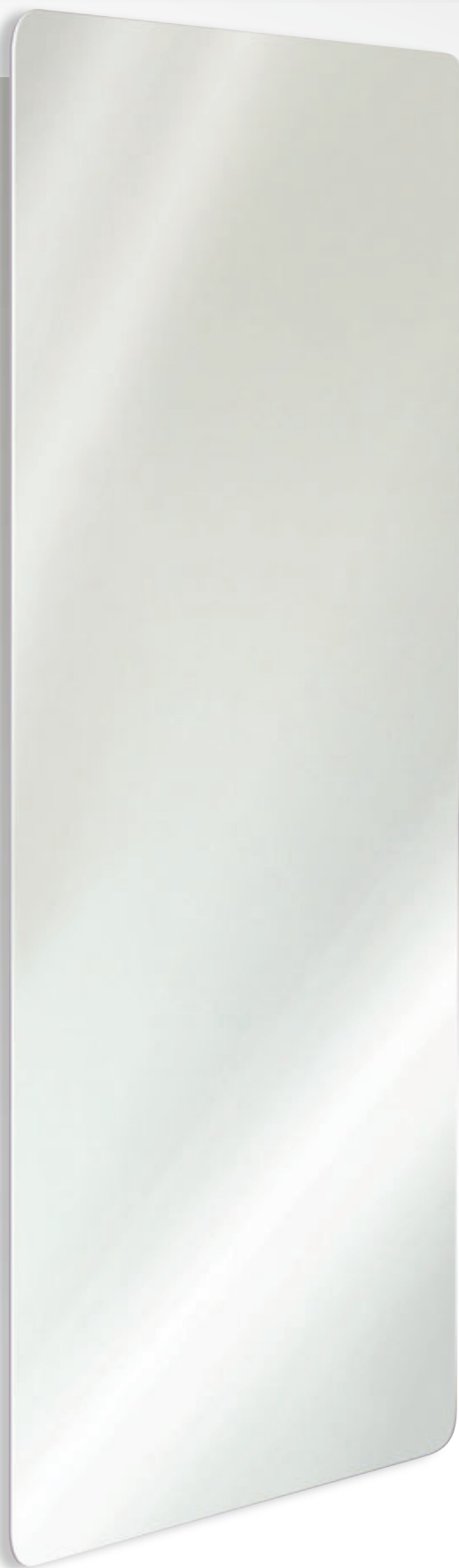
For hydraulic connections, page 134.

ACCESSORIES

It is available a towel rail in finishes chrome and satinized (page 135).



Acqua



Termoarredo costruito quasi interamente con vetro ed alluminio.

Riscalda l'ambiente per irraggiamento dei corpi scaldanti, attraverso un sistema ad infrarossi ad onda lunga molto simili ai raggi emessi dal sole.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.
Elettrico.

INSTALLAZIONE

Montaggio verticale o orizzontale.

FINITURE

Pandora collection (pag. 143).

Radiator constructed almost entirely with glass and aluminium.

Warm up the environment for irradiation of the heating elements, through a long wave infrared system very similar to the rays emitted by the sun.

OPERATION

Hydraulic.
Electric.

INSTALLATION

Vertical or horizontal fitting.

FINISHES

Pandora collection (page 143).

Funzionamento idraulico / Hydraulic operation

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h
AR105I	1070	535	450	10,9	0,5	495	426
AR136I	1300	650	550	15,6	0,7	614	528
AR166I	1600	670	550	19,1	0,8	740	636

Funzionamento elettrico / Electric operation

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Peso Weight	Potenza Power
	H mm	L mm	kg	Watt
AR105E	1070	535	12,3	700
AR136E	1300	650	17,5	1000
AR166E	1600	670	21,2	1500

SICUREZZA

Nella versione elettrica monta resistenze in classe 2 con un livello di protezione IP55 per consentirne l'installazione anche in ambienti umidi come bagni, piscine e saune.

COMANDI

Nella versione elettrica presenta una scheda di comando touch screen ed un telecomando per la programmazione giornaliera e settimanale personalizzata della temperatura.

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 134.

ACCESSORI

Stendino in acciaio disponibile in finitura cromo e satinato (pag. 135).

SAFETY

In the electric version it is fitted with class 2 resistors with IP55 protection for installation even in humid environments such as bathrooms, swimming pools and saunas.

CONTROLS

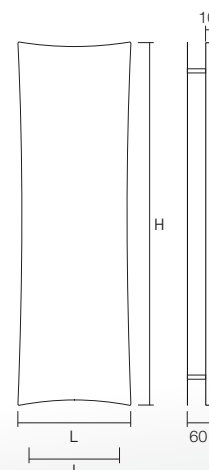
In the electric version it has a control board touch-screen and a remote control for the daily and weekly programming of custom temperature.

CONNECTIONS

For hydraulic connections, page 134.

ACCESSORIES

It is available a towel rail in finishes chrome and satinized (page 135).



Aria



Termoarredo costruito quasi interamente con vetro ed alluminio.

Riscalda l'ambiente per irraggiamento dei corpi scaldanti, attraverso un sistema ad infrarossi ad onda lunga molto simili ai raggi emessi dal sole.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.
Elettrico.

INSTALLAZIONE

Montaggio verticale o orizzontale.

FINITURE

Pandora collection (pag. 143).

Radiator constructed almost entirely with glass and aluminium.

Warm up the environment for irradiation of the heating elements, through a long wave infrared system very similar to the rays emitted by the sun.

OPERATION

Hydraulic.
Electric.

INSTALLATION

Vertical or horizontal fitting.

FINISHES

Pandora collection (page 143).

Funzionamento idraulico / Hydraulic operation

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h
TE116I	1100	680	450	12,4	0,5	495	426
TE138I	1300	800	550	17,1	0,7	614	528
TE158I	1550	800	550	20,3	0,8	740	636

Funzionamento elettrico / Electric

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Peso Weight	Potenza Power
	H mm	L mm	kg	Watt
TE116E	1100	680	14,4	700
TE138E	1300	800	19,6	1000
TE158E	1550	800	23,0	1500

SICUREZZA

Nella versione elettrica monta resistenze in classe 2 con un livello di protezione IP55 per consentirne l'installazione anche in ambienti umidi come bagni, piscine e saune.

COMANDI

Nella versione elettrica presenta una scheda di comando touch screen ed un telecomando per la programmazione giornaliera e settimanale personalizzata della temperatura.

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 134.

ACCESSORI

Stendino in acciaio disponibile in finitura cromo e satinato (pag. 135).

SAFETY

In the electric version it is fitted with class 2 resistors with IP55 protection for installation even in humid environments such as bathrooms, swimming pools and saunas.

CONTROLS

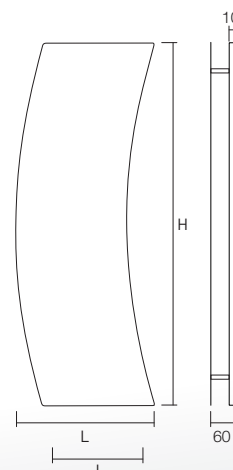
In the electric version it has a control board touch-screen and a remote control for the daily and weekly programming of custom temperature.

CONNECTIONS

For hydraulic connections, page 134.

ACCESSORIES

It is available a towel rail in finishes chrome and satinized (page 135).



Terra



Termoarredo costruito quasi interamente con vetro ed alluminio.

Riscalda l'ambiente per irraggiamento dei corpi scaldanti, attraverso un sistema ad infrarossi ad onda lunga molto simili ai raggi emessi dal sole.

FUNZIONAMENTO

Idrraulico.
Elettrico.

INSTALLAZIONE

Montaggio verticale o orizzontale.

FINITURE

Pandora collection (pag. 143).

Radiator constructed almost entirely with glass and aluminium.

Warm up the environment for irradiation of the heating elements, through a long wave infrared system very similar to the rays emitted by the sun.

OPERATION

Hydraulic.
Electric.

INSTALLATION

Vertical or horizontal fitting.

FINISHES

Pandora collection (page 143).

Funzionamento idraulico / Hydraulic operation

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Interasse Conn. centre	Peso Weight	Capacità Capacity	Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$	
	H mm	L mm	I mm	kg	lt	Watt	Kcal/h
FU145I	1400	500	450	12,2	0,5	495	426
FU166I	1680	600	550	17,3	0,7	614	528
FU196I	1900	600	550	20,1	0,8	740	636

Funzionamento elettrico / Electric operation

Codice Code	Altezza Height	Larghezza Width	Peso Weight	Potenza Power
	H mm	L mm	kg	Watt
FU145E	1400	500	13,4	700
FU166E	1680	600	19,8	1000
FU196E	1900	600	22,3	1500

SICUREZZA

Nella versione elettrica monta resistenze in classe 2 con un livello di protezione IP55 per consentirne l'installazione anche in ambienti umidi come bagni, piscine e saune.

COMANDI

Nella versione elettrica presenta una scheda di comando touch screen ed un telecomando per la programmazione giornaliera e settimanale personalizzata della temperatura.

ALLACCIAMENTI

Per gli allacciamenti idraulici, pag. 134.

ACCESSORI

Stendino in acciaio disponibile in finitura cromo e satinato (pag. 135).

SAFETY

In the electric version it is fitted with class 2 resistors with IP55 protection for installation even in humid environments such as bathrooms, swimming pools and saunas.

CONTROLS

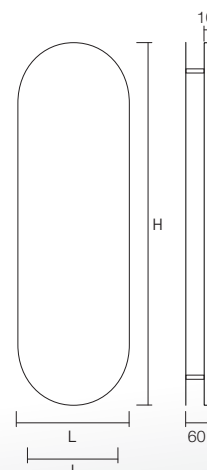
In the electric version it has a control board touch-screen and a remote control for the daily and weekly programming of custom temperature.

CONNECTIONS

For hydraulic connections, page 134.

ACCESSORIES

It is available a towel rail in finishes chrome and satinized (page 135).



Fuoco



Esecuzioni speciali

Special options



Per far fronte alle sempre più diverse esigenze architettoniche e di installazione, sono previste esecuzioni speciali dei nostri radiatori. Misure non previste a catalogo, interassi per sostituzione ghisa ed alluminio, soluzioni ad angolo, attacchi speciali e su misura. Siamo a disposizione per valutare la fattibilità di qualsiasi richiesta progettuale, per offrire la soluzione giusta alle vostre esigenze e necessità.

Special options of our radiators are available to resolve the most different architectural and installation exigencies. Sizes don't present in this catalogue, connections centres for substitution cast iron and aluminium, angular solutions, special connections and made to measure. We are available at any project request, for supplying the right solution to your exigencies and necessities.

In foto: attacchi laterali predisposti su termoarredo modello CANOVA.

Photo: radiator model CANOVA with lateral connections.

Misure non previste a catalogo

E' possibile richiedere radiatori con misure diverse da quelle previste a catalogo per risolvere ogni esigenza di spazio.

Sizes not foreseen in this catalogue

It is possible to request radiators in different sizes of those foreseen in this catalogue to resolve any space exigence.

Interassi per sostituzione ghisa ed alluminio

I nostri termoarredi verticali sono disponibili, a richiesta, con interassi speciali per la sostituzione di radiatori in ghisa (interassi 610 e 810 mm) ed in alluminio (interassi 500, 600, 700 e 800 mm).

Connections centres for substitution cast iron and aluminium

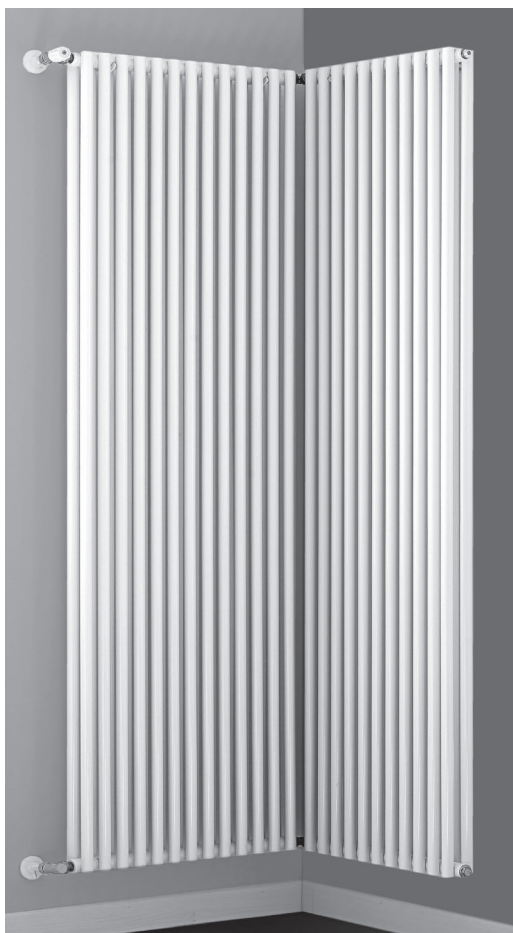
Our vertical radiators are available, on request, with special connections centres for the substitution of cast iron radiators (610 and 810 mm connections centres) and aluminium radiators (500, 600, 700 and 800 mm connections centres).

Soluzioni ad angolo

I nostri termoarredi sono disponibili nella soluzione ad angolo interno o esterno.

Angular solutions

Our radiators are available in internal or external angular version.



In foto: soluzione ad angolo esterno del termoarredo modello CANOVA.

Photo: radiator model CANOVA in external angular solution.

Esecuzioni speciali

Special options



Attacchi speciali e su misura

E' prevista la realizzazione di attacchi speciali e su misura per consentire di collegare i nostri radiatori ad allacciamenti già esistenti, risolvendo così problemi dovuti alla sostituzione di vecchi caloriferi.

- Attacchi laterali su termoarredi e scaldasalviette
- Attacchi dal basso su termoarredi e scaldasalviette

Special connections and made to measure

Special connections and made to measure are available to permit to connect our radiators on connections in existence, so solving the problems of the old radiators substitution.

- Lateral connections on radiators and towel warmers
- Bottom connections on radiators and towel warmers

Attacchi laterali su termoarredi e scaldasalviette

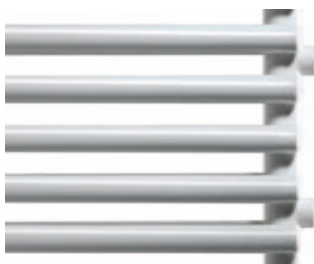
I nostri termoarredi e scaldasalviette sono disponibili con attacchi laterali per la sostituzione di vecchi caloriferi.

Lateral connections on radiators and towel warmers

Our radiators and towel warmers are available with lateral connections for the old radiators substitution.

In foto: attacchi laterali predisposti su scaldasalviette modello BEATRICE.

Photo: towel warmer model BEATRICE with lateral connections.



In foto: attacchi laterali predisposti su termoarredo modello LEONARDO.

Photo: radiator model LEONARDO with lateral connections.

Attacchi dal basso su termoarredi e scaldasalviette

I nostri termoarredi e scaldasalviette sono disponibili con attacchi dal basso centrali con interasse 50 mm o, a richiesta, con interassi speciali.



In foto: attacchi dal basso centrali con interasse 50 mm predisposti su scaldasalviette modello BEATRICE.

Bottom connections on radiators and towel warmers

Our radiators and towel warmers are available with central bottom connections with a distance between centres of 50 mm or, on request, with special distance between centres.



In foto: attacchi dal basso predisposti su termoarredo modello BOTTICELLI.

Photo: towel warmer model BEATRICE with bottom connections with a distance between centres of 50 mm.

Photo: radiator model BOTTICELLI with bottom connections.

Radiatori elettrici

Electric radiators

I radiatori nella versione elettrica consentono il funzionamento completamente indipendente dal riscaldamento ad acqua calda, nei casi in cui non sia possibile o conveniente l'allacciamento al normale impianto di riscaldamento.

Dimensioni radiatori

Nella versione elettrica sono disponibili esclusivamente radiatori di larghezza massima 1000 mm ed altezza minima 500 mm; per larghezze superiori ed altezze inferiori consultare il nostro Ufficio Tecnico.

Potenza resistenza elettrica

La potenza della resistenza elettrica (Watt) non deve superare quella prodotta dal radiatore a funzionamento ad acqua calda, indicata nella colonna Qn a $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ delle tabelle tecniche.

The radiators in electric version permit a completely independent operation of the hot water heating system, for those situations where it is not possible, or worth-while, to connect them to the normal heating system.

Dimensions radiators

In the electric version is only available radiators with a maximum width of 1000 mm and a minimum height of 500 mm; for widths above and heights below please contact our Technical Department.

Power immersion heater

The power of the immersion heater (Watt) has not to exceed than the power produced of hot water operation radiator, indicated in the Qn at $\Delta t = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ column of technical schedules.



Kit RE - Resistenza elettrica

Resistenza elettrica, classe 1, fornita di termostato/limitatore da sovratemperatura. Disponibile nei colori bianco e cromo.

Kit RE - Immersion heater

Immersion heater, class 1, supplied with over temperature cut/out. Available in white and in chrome.



Kit IN - Resistenza elettrica con interruttore on/off

Resistenza elettrica, classe 1, con interruttore on/off. Permette di accendere e spegnere l'apparecchio attraverso l'apposito pulsante. Disponibile nelle finiture bianco e cromo.

Kit IN - Immersion heater with on/off switch

Immersion heater, class 1, with on/off switch. It permits to turn on and off the apparatus. Available in white and in chrome.



Kit TA - Termostato elettronico analogico

Resistenza elettrica, classe 1, con termostato elettronico analogico. Permette la regolazione manuale della temperatura attraverso l'apposita manopola termostato. Disponibile nei colori bianco e cromo.

Kit TA - Analogical electronic thermostat

Immersion heater, class 1, with analogical electronic thermostat. It permits the manual regulation of the temperature. Available in white and in chrome.



Kit CD - Cronotermistato digitale LCD

Resistenza elettrica, classe 1, con cronotermistato digitale LCD. Permette la programmazione giornaliera e settimanale personalizzata della temperatura. Disponibile nei colori bianco e cromo.

Kit CD - LCD digital chrono-thermostat

Immersion heater, class 1, with LCD digital chrono-thermostat. It permits the daily and weekly personalized programming of the temperature. Available in white and in chrome.

AVVERTENZE

Per le avvertenze, pag. 128.

WARNINGS

For warnings, page 128.

Funzionamento misto Mixed operation

I radiatori possono essere forniti di una resistenza elettrica che ne consente il funzionamento misto, ad acqua calda ed elettrico. Questo permette l'utilizzo del radiatore anche nei periodi in cui l'impianto di riscaldamento è spento.

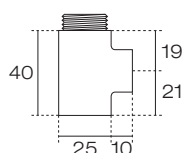
By supply of an immersion heater, it is possible the mixed operation of the radiators by hot water and electric. Therefore the radiator can even be used when the heating system is switched off.

Potenza resistenza elettrica

La potenza della resistenza elettrica (Watt) non deve superare quella prodotta dal radiatore a funzionamento ad acqua calda, indicata nella colonna Qn a $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ delle tabelle tecniche.

Power immersion heater

The power of the immersion heater (Watt) has not to exceed than the power produced of hot water operation radiator, indicated in the Qn at $\Delta t = 50^\circ\text{C}$ column of technical schedules.



Raccordo a T

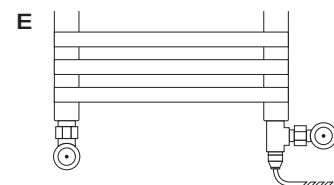
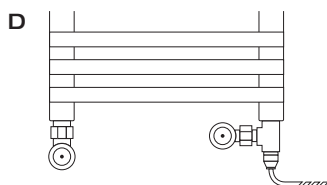
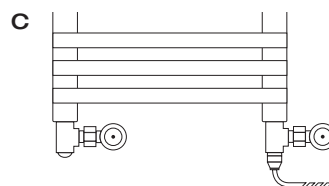
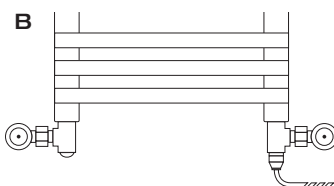
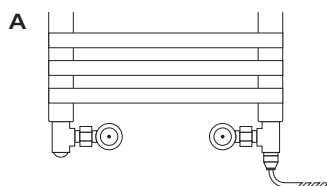
Consente di inserire dal basso la resistenza elettrica nel collettore verticale e, contemporaneamente, di collegare il radiatore all'impianto idraulico di riscaldamento. Disponibile nelle finiture bianco e cromo. Cod. RAT

T connection

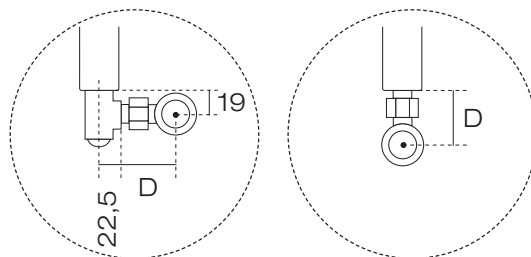
It permits to insert from the bottom the immersion heater on the vertical manifold and, at the same time, to connect the radiator with the heating plumbing. Available in white and in chrome. Code RAT

Installazione raccordo a T

T connection installation



D = 45 mm
(per valvole e detentori a catalogo)
(for valves and lockshields in catalogue)



Funzionamento misto Mixed operation



Kit RE - Resistenza elettrica

Resistenza elettrica, classe 1, fornita di termostato/limitatore da sovratemperatura. Disponibile nei colori bianco e cromo.

Kit RE - Immersion heater

Immersion heater, class 1, supplied with over temperature cut/out. Available in white and in chrome.



Kit IN - Resistenza elettrica con interruttore on/off

Resistenza elettrica, classe 1, con interruttore on/off. Permette di accendere e spegnere l'apparecchio attraverso l'apposito pulsante. Disponibile nelle finiture bianco e cromo.

Kit IN - Immersion heater with on/off switch

Immersion heater, class 1, with on/off switch. It permits to turn on and off the apparatus. Available in white and in chrome.



Kit TA - Termostato elettronico analogico

Resistenza elettrica, classe 1, con termostato elettronico analogico. Permette la regolazione manuale della temperatura attraverso l'apposita manopola termostato. Disponibile nei colori bianco e cromo.

Kit TA - Analogical electronic thermostat

Immersion heater, class 1, with analogical electronic thermostat. It permits the manual regulation of the temperature. Available in white and in chrome.



Kit CD - Cronotermostato digitale LCD

Resistenza elettrica, classe 1, con cronotermostato digitale LCD. Permette la programmazione giornaliera e settimanale personalizzata della temperatura. Disponibile nei colori bianco e cromo.

Kit CD - LCD digital chrono-thermostat

Immersion heater, class 1, with LCD digital chrono-thermostat. It permits the daily and weekly personalized programming of the temperature. Available in white and in chrome.

AVVERTENZE

I radiatori forniti di resistenza elettrica devono essere posizionati rispettando le distanze di sicurezza necessarie dalle installazioni idrauliche secondo le norme di sicurezza in vigore nel paese di utilizzazione ed il grado di protezione IP indicato sulla resistenza.

La resistenza elettrica deve essere sempre inserita dal basso.

Non accendere la resistenza elettrica se non è immersa completamente nel liquido del radiatore perché il termofusibile si brucia e la garanzia decade.

I primi elementi inferiori non scaldano per la presenza del limitatore termico.

I radiatori nella versione elettrica sono forniti con la resistenza elettrica posizionata nella parte destra.

WARNINGS

The radiators supplied with immersion heater must be placed respecting the required safety distances from hydraulic installations in accordance to the safety regulations in force in the country of use and the IP protection rating indicated on the immersion heater.

The immersion heater must be mounted at the bottom.

Do not switch on the immersion heater if it is not completely immersed in the liquid of radiator because the thermofuse will blow and invalidate the guarantee.

The first bottom elements do not heat due to the presence of the thermal limiter.

The radiators in electric version are supplied with the immersion heater put in the right side.

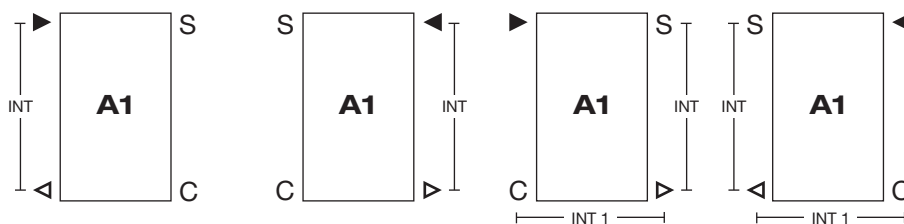
CONFIGURAZIONI **A** / CONFIGURATIONS **A**

Allacciamenti idraulici per termoarredi:

Hydraulic connections for radiators:

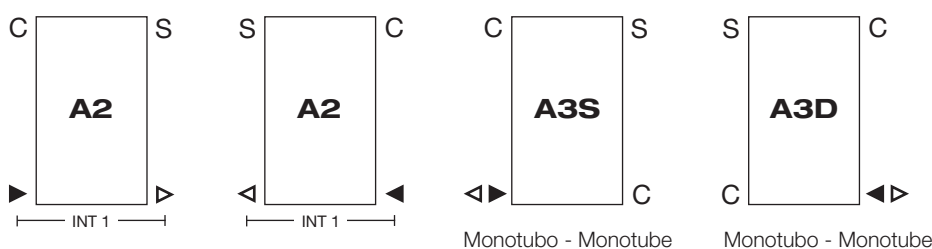
Giotto - Canova - Giorgione - Donatello - Botticelli - Tiepolo - Da Ponte - Caravaggio - Michelangelo - Canaletto - Vasari - Stile

Attacchi standard / Standard connections



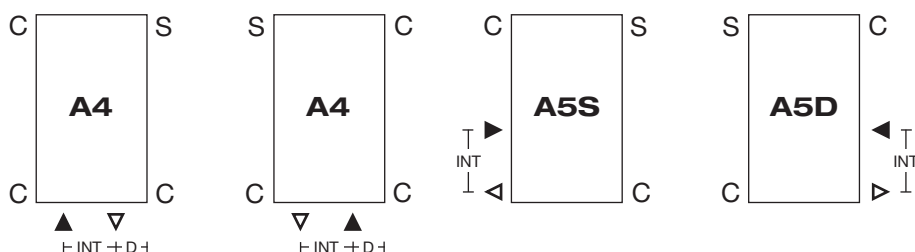
INT 1 = L + 90 mm (per valvole e detentori a catalogo) (for valves and lockshields in catalogue)

Attacchi a richiesta / Connections on request



INT 1 = L + 90 mm (per valvole e detentori a catalogo) (for valves and lockshields in catalogue)

Attacchi speciali / Special connections



Specificare la posizione degli attacchi indicando le misure D e INT

Specify the location of the connections, indicating the measures D and INT

Configurazione A4 non disponibile su modello Stile

Configuration A4 not available on model Stile

Specificare la posizione dell'attacco indicando la misura INT

Specify the location of the connection, indicating the measure INT

Configurazioni A5S e A5D non disponibili sui modelli Da Ponte, Canaletto, Vasari e Stile

Configurations A5S and A5D not available on models Da Ponte, Canaletto, Vasari and Stile

- Mandata - Inlet
- ◄ Ritorno - Outlet
- C Tappo cieco - Blind plug
- S Sfiato aria - Air vent
- INT Interasse attacchi - Connections centre

Radiatori forniti con attacchi da 1/2"
Radiators furnished with 1/2" connections

CONFIGURAZIONI **B** / CONFIGURATIONS **B**

Allacciamenti idraulici per termoarredi:

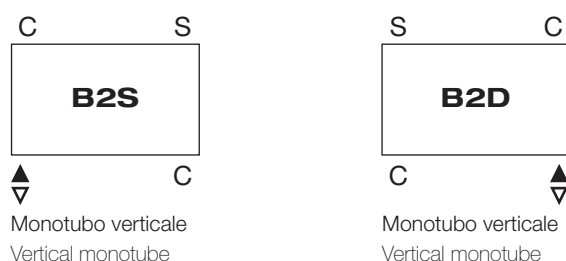
Hydraulic connections for radiators:

Raffaello - Leonardo - Mantegna - Masaccio - Bellini - Tintoretto - Angelico - Bramante - Veronese - Brunelleschi - Borromini

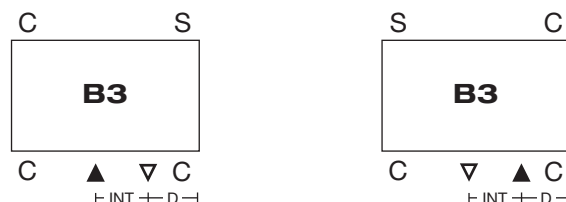
Attacchi standard / Standard connections



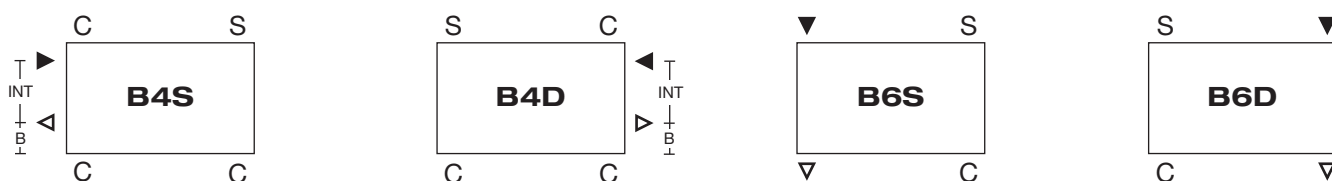
Attacchi a richiesta / Connections on request



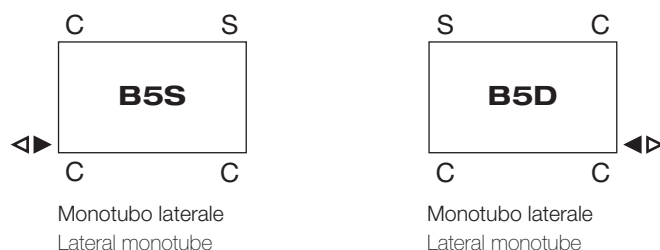
Attacchi speciali / Special connections



Specificare la posizione degli attacchi indicando le misure D e INT
Specify the location of the connections, indicating the measures D and INT



Specificare la posizione degli attacchi indicando le misure B e INT
Specify the location of the connections, indicating the measures B and INT



Configurazioni B5S e B5D non disponibili sui modelli Angelico, Brunelleschi e Borromini
Configurations B5S and B5D not available on models Angelico, Brunelleschi and Borromini

► Mandata - Inlet

◄ Ritorno - Outlet

C Tappo cieco - Blind plug

S Sfiato aria - Air vent

INT Interasse attacchi - Connections centre

Radiatori forniti con attacchi da 1/2"

Radiators furnished with 1/2" connections

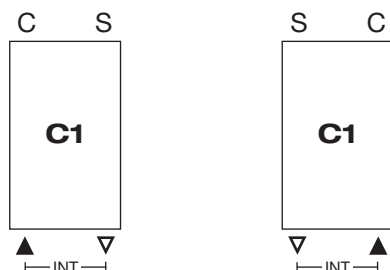
CONFIGURAZIONI **C** / CONFIGURATIONS **C**

Allacciamenti idraulici per scaldasalviette:

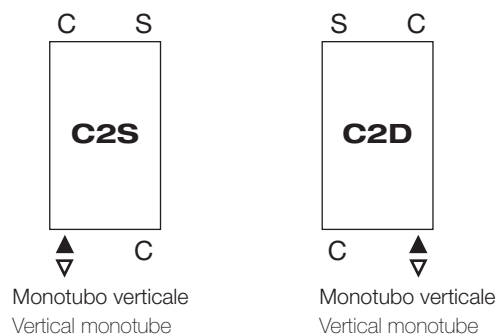
Hydraulic connections for towel warmers:

Beatrice - Beatrice Curvo - Aurora - Luna - Greta - Chiara - Chiara Curvo - Diana - Ambra - Erica - Paola - Carola
Tania - Carla - Ketty - Giada - Cometa - Lucia

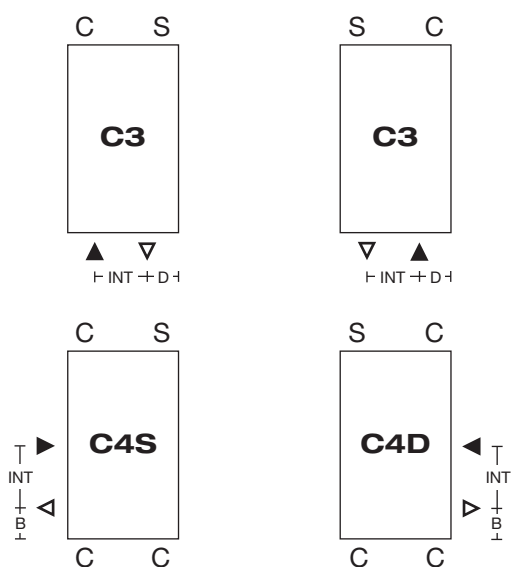
Attacchi standard / Standard connections



Attacchi a richiesta / Connections on request



Attacchi speciali / Special connections

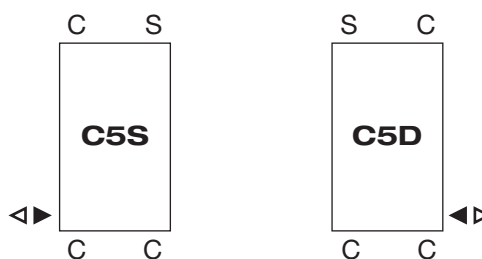


Specificare la posizione degli attacchi indicando le misure D e INT
Specify the location of the connections, indicating the measures D and INT

Configurazione C3 non disponibile sui modelli Tania, Carla e Lucia
Configuration C3 not available on models Tania, Carla and Lucia

Specificare la posizione degli attacchi indicando le misure B e INT
Specify the location of the connections, indicating the measures B and INT

Configurazioni C4S e C4D non disponibili su modello Lucia
Configurations C4S and C4D not available on model Lucia



Monotubo laterale
Lateral monotube

Monotubo laterale
Lateral monotube

Configurazioni C5S e C5D non disponibili sui modelli Tania, Carla e Lucia
Configurations C5S and C5D not available on models Tania, Carla and Lucia

- Mandata - Inlet
- ◄ Ritorno - Outlet
- C Tappo cieco - Blind plug
- S Sfiato aria - Air vent
- INT Interasse attacchi - Connections centre

Radiatori forniti con attacchi da 1/2"
Radiators furnished with 1/2" connections

CONFIGURAZIONI **Dv** / CONFIGURATIONS **Dv**

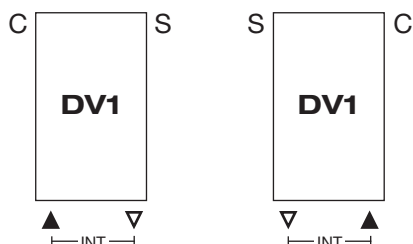
Allacciamenti idraulici per termoarredo:

Cover singola o doppia - Installazione verticale

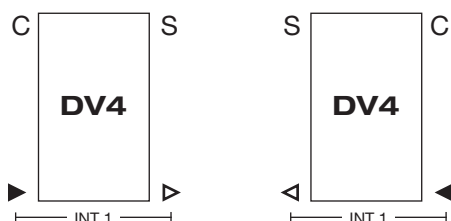
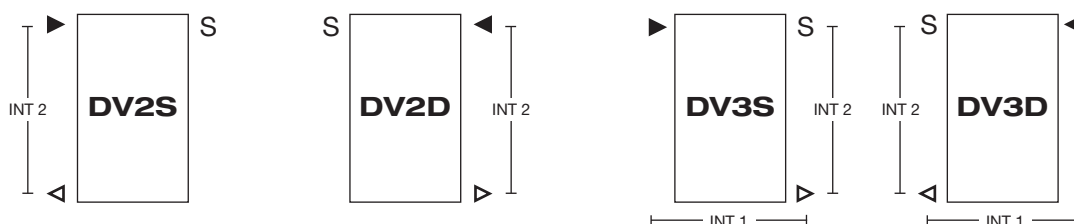
Hydraulic connections for radiators:

Cover single or double - Vertical fitting

Attacchi standard / Standard connections



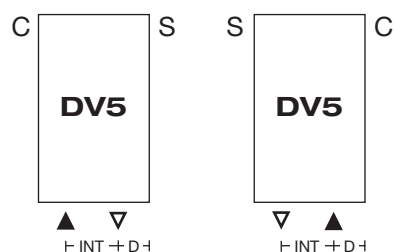
Attacchi a richiesta / Connections on request



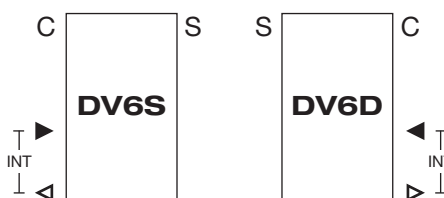
L 420/430 INT 1 = 475 mm
L 520/530 INT 1 = 575 mm
L 620/630 INT 1 = 675 mm
(per valvole e detentori a catalogo)
(for valves and lockshields in catalogue)

H 1420/1430 INT 2 = 1340 mm
H 1820/1830 INT 2 = 1740 mm
H 2020/2030 INT 2 = 1940 mm

Attacchi speciali / Special connections

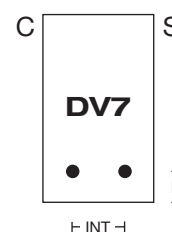


Specificare la posizione degli attacchi indicando le misure D e INT
Specify the location of the connections, indicating the measures D and INT



Specificare la posizione dell'attacco indicando la misura INT
Specify the location of the connection, indicating the measure INT

Attacchi a scomparsa Hidden connections



L 420/430 INT = 220 mm
L 520/530 INT = 320 mm
L 620/630 INT = 420 mm
B = 30 mm
(per valvole e detentori a catalogo)
(for valves and lockshields in catalogue)

► Mandata - Inlet

◄ Ritorno - Outlet

C Tappo cieco - Blind plug

S Sfiato aria - Air vent

INT Interasse attacchi - Connections centre

Radiatori forniti con attacchi da 1/2"

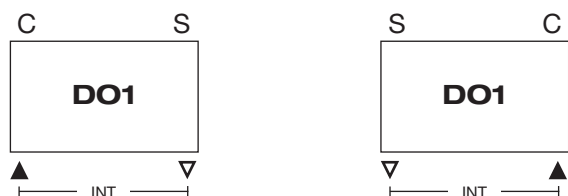
Radiators furnished with 1/2" connections

CONFIGURAZIONI **Do** / CONFIGURATIONS **Do**

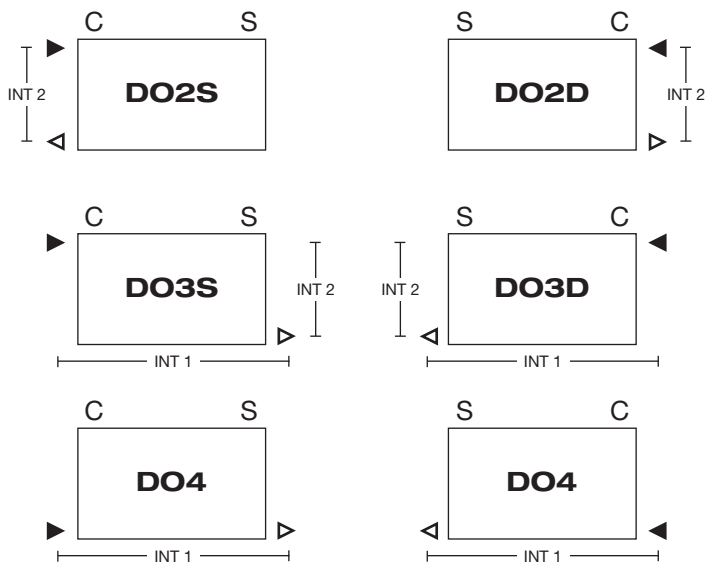
Allacciamenti idraulici per termoarredo:
Cover singola o doppia - Installazione orizzontale

Hydraulic connections for radiators:
Cover single or double - Horizontal fitting

Attacchi standard / Standard connections



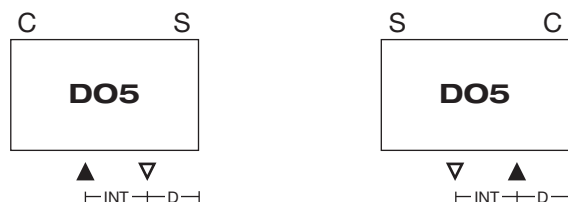
Attacchi a richiesta / Connections on request



L 1420/1430 INT 1 = 1475 mm
L 1820/1830 INT 1 = 1875 mm
L 2020/2030 INT 1 = 2075 mm
(per valvole e detentori a catalogo)
(for valves and lockshields in catalogue)

H 420/430 INT 2 = 343 mm
H 520/530 INT 2 = 443 mm
H 620/630 INT 2 = 543 mm

Attacchi speciali / Special connections

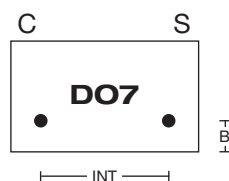


Specificare la posizione degli attacchi indicando le misure D e INT
Specify the location of the connections, indicating the measures D and INT



Specificare la posizione dell'attacco indicando la misura INT
Specify the location of the connection, indicating the measure INT

Attacchi a scomparsa Hidden connections



L 1420/1430 INT = 1220 mm
L 1820/1830 INT = 1620 mm
L 2020/2030 INT = 1820 mm
B = 30 mm
(per valvole e detentori a catalogo)
(for valves and lockshields in catalogue)

- Mandata - Inlet
- ◄ Ritorno - Outlet
- C Tappo cieco - Blind plug
- S Sfiato aria - Air vent
- INT Interasse attacchi - Connections centre

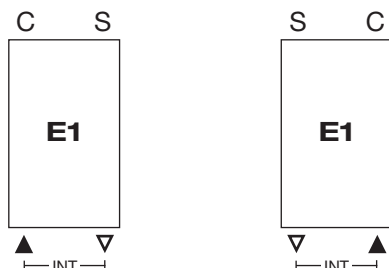
Radiatori forniti con attacchi da 1/2"
Radiators furnished with 1/2" connections

CONFIGURAZIONI **E** / CONFIGURATIONS **E**

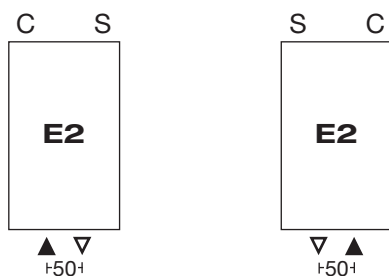
Allacciamenti idraulici per termoarredi:
Infinity singola - Marica - Acqua - Aria
Terra - Fuoco

Hydraulic connections for radiators:
Infinity single - Marica - Acqua - Aria - Terra - Fuoco

Attacchi standard / Standard connections



Attacchi speciali / Special connections



Configurazione E2 non disponibile su modello Marica
Configuration E2 not available on model Marica

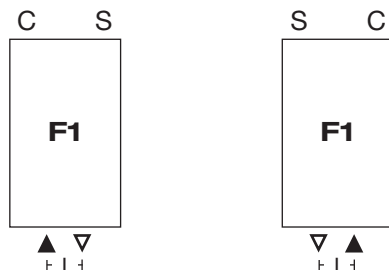
Attacchi dal basso centrali con interasse 50 mm
Bottom connections with a distance between centres of 50 mm

CONFIGURAZIONI **F** / CONFIGURATIONS **F**

Allacciamenti idraulici per termoarredi:
Infinity doppia - Cleo

Hydraulic connections for radiators:
Infinity double - Cleo

Attacchi standard / Standard connections



- Mandata - Inlet
- ◄ Ritorno - Outlet
- C Tappo cieco - Blind plug
- S Sfiato aria - Air vent
- INT Interasse attacchi - Connections centre

Radiatori forniti con attacchi da 1/2"
Radiators furnished with 1/2" connections

Accessori

Accessories



Appendino

Finiture disponibili:
bianco e cromo.
Cod. APP

Towel peg

Finishes available:
white and chrome.
Code APP



Stendino

Larghezze disponibili:
400 e 500 mm.
Finiture disponibili:
bianco e cromo.
Cod. STE

Towel rail

Widths available:
400 and 500 mm.
Finishes available:
white and chrome.
Code STE



Stendino

(Per termoarredi
collezione Pandora)
Finiture disponibili:
cromo e satinato.
Cod. PST

Towel rail

(For radiators
Pandora collection)
Finishes available:
chrome and satinized.
Code PST



Portasciugamano

Finiture disponibili:
bianco e cromo.
Cod. CER

Towel holder

Finishes available:
white and chrome.
Code CER



Portarotolo

Finiture disponibili:
bianco e cromo.
Cod. ROT

Toilet roll holder

Finishes available:
white and chrome.
Code ROT



Kit montaggio bandiera

Altezza del supporto a pavimento variabile da 130 a 180 mm.

Finiture disponibili:

bianco, cromo, colori e finiture Toso.

Cod. KITBA

Lateral fixing kit

Height support foot variable from 130 to 180 mm.

Finishes available:

white, chrome and Toso finishes.

Code KITBA



Piedino di sostegno

(Per termoarredi verticali)

Altezza del supporto variabile da 180 a 190 mm.

Finiture disponibili:

bianco e cromo.

Cod. PIED

Support foot

(For vertical radiators)

Height support variable from 180 to 190 mm.

Finishes available:

white and chrome.

Code PIED



Piedino di sostegno

(Per termoarredo modello Giorgione)

Altezza del supporto 100 mm.

Finiture disponibili:

bianco, colori e finiture Toso.

Cod. PIEG

Support foot

(For radiator

model Giorgione)

Height support 100 mm.

Finishes available:

white and Toso finishes.

Code PIEG



Piedino di sostegno

(Per termoarredo modello Vasari)

Altezza del supporto variabile da 125 a 175 mm.

Finiture disponibili:

bianco, colori e finiture Toso.

Cod. PIEV

Support foot

(For radiator model Vasari)

Height support variable from 125 to 175 mm.

Finishes available:

white and Toso finishes.

Code PIEV



Raccordo a T

Finiture disponibili:

bianco e cromo.

Cod. RAT

T connection

Finishes available:

white and chrome.

Code RAT

SEMPLICE REGOLAZIONE / MANUAL

TUBE0623



Valvola a squadra, semplice regolazione, e detentore a squadra.
Finiture disponibili: bianco, cromo, satinato, colori e finiture Toso.

Angle manual valve and angle lockshield.
Finishes available: white, chrome, satinized and Toso finishes.

CUBE0603



Valvola a squadra, semplice regolazione, e detentore a squadra.
Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Angle manual valve and angle lockshield.
Finishes available: white, chrome and satinized.

CROSS0385



Valvola a squadra, semplice regolazione, e detentore a squadra.
Finiture disponibili: bianco e cromo.

Angle manual valve and angle lockshield.
Finishes available: white and chrome.

STARV241



Valvola a squadra, semplice regolazione, e detentore a squadra.
Finiture disponibili: bianco, cromo, satinato, oro, bronzo e rame.

Angle manual valve and angle lockshield.
Finishes available: white, chrome, satinized, gold, bronze and copper.

OLD0339



Valvola a squadra, semplice regolazione, e detentore a squadra.
Finiture disponibili: bianco, cromo ed oro.

Angle manual valve and angle lockshield.
Finishes available: white, chrome and gold.

TUBE0681



Gruppo valvola, semplice regolazione, e detentore 50 mm a squadra.
Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Angle manual valve and lockshield 50 mm.
Finishes available: white, chrome and satinized.

TUBE0625



Valvola diritta, semplice regolazione, e detentore diritto.
Finiture disponibili: bianco, cromo, satinato, colori e finiture Toso.

Straight manual valve and straight lockshield.
Finishes available: white, chrome, satinized and Toso finishes.

CUBE0605



Valvola diritta, semplice regolazione, e detentore diritto.
Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Straight manual valve and straight lockshield.
Finishes available: white, chrome and satinized.

CROSS0386



Valvola diritta, semplice regolazione, e detentore diritto.
Finiture disponibili: bianco e cromo.

Straight manual valve and straight lockshield.
Finishes available: white and chrome.

STARV245



Valvola diritta, semplice regolazione, e detentore diritto.
Finiture disponibili: bianco, cromo, satinato, oro, bronzo e rame.

Straight manual valve and straight lockshield.
Finishes available: white, chrome, satinized, gold, bronze and copper.

OLD0340



Valvola diritta, semplice regolazione, e detentore diritto.
Finiture disponibili: bianco, cromo ed oro.

Straight manual valve and straight lockshield.
Finishes available: white, chrome and gold.

TUBE0682



Gruppo valvola, semplice regolazione, e detentore 50 mm diritto.
Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Straight manual valve and lockshield 50 mm.
Finishes available: white, chrome and satinized.

Valvolame

Valves

SEMPLICE REGOLAZIONE / MANUAL

TUBE0688



Valvola monotubo/bitubo ad attacco verticale, a squadra, semplice regolazione con detentore incorporato. Interasse 38 mm. Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Vertical connection monotube/bitube angle valve, manual with built-in lockshield. Wheelbase 38 mm. Finishes available: white, chrome and satinized.

TUBE0691



Valvola monotubo, semplice regolazione, con detentore incorporato. Interasse 38 mm. Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Monotube valve, manual with built-in lockshield. Wheelbase 38 mm. Finishes available: white, chrome and satinized.

TUBE0690



Valvola monotubo/bitubo ad attacco verticale, diritta, semplice regolazione con detentore incorporato. Interasse 38 mm. Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Vertical connection monotube/bitube straight valve, manual with built-in lockshield. Wheelbase 38 mm. Finishes available: white, chrome and satinized.

TUBE0687



Valvola bitubo, semplice regolazione, con detentore incorporato. Interasse 38 mm. Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Bitube valve, manual with built-in lockshield. Wheelbase 38 mm. Finishes available: white, chrome and satinized.

TERMOSTATICHE / THERMOSTATIC

TUBE0633



Valvola a squadra, termostatica, e detentore a squadra. Finiture disponibili: bianco, cromo, satinato, colori e finiture Toso.

Angle thermostatic valve and angle lockshield. Finishes available: white, chrome, satinized and Toso finishes.

TUBE0635



Valvola diritta, termostatica, e detentore diritto. Finiture disponibili: bianco, cromo, satinato, colori e finiture Toso.

Straight thermostatic valve and straight lockshield. Finishes available: white, chrome, satinized and Toso finishes.

TUBE0684



Gruppo valvola termostatico e detentore 50 mm a squadra. Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Angle thermostatic valve and lockshield 50 mm. Finishes available: white, chrome and satinized.

TUBE0686



Gruppo valvola termostatico e detentore 50 mm diritto. Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Straight thermostatic valve and lockshield 50 mm. Finishes available: white, chrome and satinized.

TUBE0646



Valvola monotubo/bitubo ad attacco verticale, a squadra, termostatica con detentore incorporato. Interasse 38 mm. Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Vertical connection monotube/bitube angle valve, thermostatic with built-in lockshield. Wheelbase 38 mm. Finishes available: white, chrome and satinized.

TUBE0648



Valvola monotubo/bitubo ad attacco verticale, diritta, termostatica con detentore incorporato. Interasse 38 mm. Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Vertical connection monotube/bitube straight valve, thermostatic with built-in lockshield. Wheelbase 38 mm. Finishes available: white, chrome and satinized.

TUBE0410



Valvola monotubo termostatica con detentore incorporato. Interasse 38 mm. Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Monotube valve, thermostatic with built-in lockshield. Wheelbase 38 mm. Finishes available: white, chrome and satinized.

TUBE0419



Valvola bitubo termostatica con detentore incorporato. Interasse 38 mm. Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Bitube valve, thermostatic with built-in lockshield. Wheelbase 38 mm. Finishes available: white, chrome and satinized.

TERMOSTATICHE / THERMOSTATIC

TES0093



Testa termostatica con sensore a liquido.
Finiture disponibili: bianco e cromo.

Thermostatic head with liquid sensor.
Finishes available: white and chrome.

SER0092

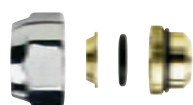


Servomotore termoelettrico. 230 e 24 V,
normalmente chiuso o aperto.
Finiture disponibili: bianco.

Thermoelectric actuator. 230 and 24 V, normally
closed or open.
Finishes available: white.

RACCORDI / CONNECTIONS

RAC0481



Raccordo per tubo rame Ø 10-12-14-15-16-
18 mm.
Finiture disponibili: cromo.

Copper tube connection Ø 10-12-14-15-16-
18 mm.
Finishes available: chrome.

RAC0483



Raccordo per tubo multistrato Ø 14x2-16x2 mm.
Finiture disponibili: cromo.

Multilayer tube connection Ø 14x2-16x2 mm.
Finishes available: chrome.

KIT COPRITUBO / PIPE COVERING KIT

COT0491



Kit copritubo tondo.
Finiture disponibili: bianco, cromo, satinato,
oro, bronzo, rame, colorie finiture Toso.

Circle pipe covering kit.
Finishes available: white, chrome, satinized, gold,
bronze, copper and Toso finishes.

COQ0492



Kit copritubo quadro.
Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

Square pipe covering kit.
Finishes available: white, chrome and satinized.

COT0497



Kit copritubo tondo.
Finiture disponibili: bianco, cromo ed oro.

Circle pipe covering kit.
Finishes available: white, chrome and gold.

CO500494



Kit copritubo per 50 mm.
Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

50 mm group pipe covering kit.
Finishes available: white, chrome and satinized.

CO380493



Kit copritubo per monotubo e bitubo 38 mm.
Finiture disponibili: bianco, cromo e satinato.

38 mm monotube and bitube pipe covering kit.
Finishes available: white, chrome and satinized.

ROS0490



Rosetta.
Finiture disponibili: bianco e cromo.

Rose.
Finishes available: white and chrome.

Condizioni generali di vendita

General sale conditions

La consegna dei nostri radiatori e dei loro accessori è effettuata conformemente alle condizioni generali di vendita e di consegna di seguito elencate. Ogni deroga a queste condizioni è subordinata all'accettazione scritta da parte della nostra azienda. Le condizioni generali di vendita, di consegna e di garanzia sono subordinate al Diritto italiano. Le descrizioni, le indicazioni ed i prezzi dei prodotti, contenute nei nostri cataloghi e listini, non impegnano la nostra azienda che può variarli in ogni momento senza preavviso alcuno. Condizioni diverse dalle presenti, anche se comunicate dai nostri agenti, non sono valide se non confermate per iscritto dalla nostra azienda.

ORDINI. La consegna dei radiatori e dei loro accessori è effettuata conformemente alla nostra conferma d'ordine. Eventuali errori manifesti, di calcolo o di dattilografia, non sono vincolanti per la nostra azienda.

VARIAZIONI ED ANNULLAMENTO DEGLI ORDINI. Eventuali modifiche agli ordini sono possibili fino a quando la merce non sarà messa in produzione. Ogni cambiamento di ordine può comportare ulteriori spese e un ritardo nella consegna. L'annullamento di un ordine può avvenire esclusivamente previo accordo scritto della nostra azienda. Eventuali spese derivanti dall'annullamento saranno addebitate al Cliente.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO. Le condizioni di pagamento confermate devono essere rispettate anche in caso di ritardo nella fornitura. I pagamenti delle fatture relative alle forniture dovranno essere effettuati entro i termini di scadenza stabiliti. Non si accettano detrazioni o ritardi nel pagamento per qualsiasi reclamo, per eventuali note di credito non ancora emesse, o per pretese non riconosciute dalla nostra azienda. Il ritardo nel pagamento delle fatture, anche se parziale, implica l'addebito delle spese bancarie e degli interessi di mora sulle somme dovute, nonché l'immediata sospensione delle spedizioni in corso.

SPEDIZIONE. La merce viaggia a rischio e pericolo del destinatario, anche se spedita in porto franco. Al ricevimento della merce il destinatario deve verificare, alla presenza del trasportatore, che l'imballo sia intatto, che non vi siano avarie, articoli mancanti o sostituzioni. Ogni danno o perdita constatati devono essere segnalati immediatamente al corriere, firmando con riserva il documento di trasporto e confermando tale riserva tramite lettera raccomandata entro tre giorni dal ricevimento della merce. L'inosservanza di questa clausola svincola l'impresa di trasporto dalle sue responsabilità.

RECLAMI. Eventuali contestazioni e reclami devono essere presentati alla nostra azienda entro otto giorni dalla data di consegna, a condizione che la merce non abbia subito alterazioni ad opera di terzi. Qualora il Cliente esegua modifiche di sua iniziativa sui prodotti in contestazione senza il nostro preventivo benestare, decade immediatamente ogni nostra responsabilità.

IMBALLAGGIO. Il costo di imballaggio dei radiatori con apposite protezioni di cartone e fogli di polietilene termoretraibile è compreso nel prezzo di vendita dei radiatori e non sarà ripreso. Nel caso di particolari richieste di imballaggio la nostra azienda si riserva di chiedere una partecipazione alle spese.

TERMINI DI CONSEGNA. Il termine di consegna è indicato nella nostra conferma d'ordine ed è da ritenersi approssimativo. Esso corrisponde al giorno della spedizione. La nostra azienda si impegna a rispettare il termine di consegna, ma non può fornire delle garanzie assolute. La mancata consegna della merce nei termini prefissati non dà diritto al Cliente di esigere nessun indennizzo, di annullare o modificare l'ordine conferito. Eventuali termini essenziali (o tassativi) dovranno essere pattuiti per iscritto. Eventuali cause di forza maggiore (scioperi, disordini, guerre, calamità naturali, impedimenti di produzione, mancanza di materie prime, ecc.) liberano la nostra azienda da qualsiasi termine di consegna precedentemente fissato.

RESO DI MERCE. Nessun reso di merce compravenduta sarà accettato senza il nostro consenso scritto. Saranno accettati solo eventuali resi di radiatori catalogati, nuovi di fabbrica e non manomessi. Non saranno accettati resi di radiatori in esecuzioni o misure speciali.

DATI TECNICI. Disegni, dimensioni, pesi, rendimenti e tutti gli altri dati costruttivi sono indicativi, riservandosi la nostra azienda il diritto di modifica senza preavviso.

GARANZIA. La nostra azienda garantisce i prodotti di questo catalogo nei termini e per il periodo di tempo stabilito dalla legge, ed in particolare, dove applicabile, secondo quanto previsto dal Codice del Consumo e dal Codice Civile, a condizione che sia stato effettuato preventivamente il lavaggio dell'impianto con prodotti chimici specifici e trattato con inibitore di corrosione idoneo e che siano state seguite attentamente le prescrizioni e le norme vigenti per una corretta installazione e manutenzione (DPR nr. 59 del 2009).

In ogni caso la garanzia si limita alla sostituzione gratuita o alla riparazione dei soli prodotti difettosi. La nostra responsabilità è limitata alla sola riparazione o sostituzione dei prodotti da noi forniti. Non si accettano reclami sia per lavori di riparazione sia per danni alla proprietà. Le nostre garanzie non si estendono a guasti che potrebbero prodursi in seguito ad installazione non corretta, sforzi anormali, insufficiente custodia, manipolazione irregolare e modifiche. Riparazioni eseguite da Terzi, senza il nostro consenso scritto, esonerano la nostra azienda da qualsiasi pretesa che derivi dall'obbligo di garanzia e da ogni risarcimento per spese di montaggio, smontaggio o risultanti da altri guasti. Se il radiatore è stato installato, la garanzia copre solo i danni per ruggine e/o perdite. I radiatori diventati inutilizzabili durante il periodo di garanzia per difetti palesi di fabbricazione e/o di materiale, saranno riparati o sostituiti gratuitamente; la condizione essenziale è che i difetti riscontrati siano comunicati immediatamente per iscritto alla nostra azienda durante il periodo di garanzia per determinare le cause. I radiatori difettosi diverranno di nostra proprietà e dovranno essere spediti franco nostra sede. Il materiale difettoso di nostra proprietà dovrà essere reso con un adeguato imballaggio. Eventuali danni causati da imballaggio insufficiente o inadeguato saranno addebitati.

FORO COMPETENTE. Per ogni e qualsiasi controversia le parti eleggono a foro competente quello di Castelfranco Veneto (TV). La nostra azienda si riserva il diritto di designare un altro foro.

Our radiators and their accessories are supplied in compliance with the general conditions of sale and delivery stated below. Any derogation of these conditions is subject to written acceptance by our firm. The general conditions of sale, delivery and warranty are subject to Italian law.

The descriptions, the indications and the prices of products contained in our catalogues and price lists are not binding for our firm. They can be modified in any time without prior notice.

Different conditions from these, if announced by our agents as well, are not valid unless confirmed by written confirmation by our firm.

ORDERS. Radiators and their accessories are delivered in compliance with our order confirmation. Eventual calculation or typing errors shown are not binding for our firm.

MODIFICATIONS AND CANCELLATION OF THE ORDERS. Any modifications of the orders are not granted if the production has already begun. Any change of order can involve further costs and a delay of the delivery. The cancellation of an order is subject to a written agreement with our firm. Any costs deriving from the cancellation will be charged to the Customer.

CONDITIONS OF PAYMENT. Confirmed conditions of payment must be respected even in case of delayed delivery. The payments of the invoices relative to the supplies must be made within the fixed due dates. No deductions or delayed payments in case of claims will be accepted, not for credit notes still to be issued, or for claims that are not recognized by our firm. Delays in payment of the invoices, even if partial, imply the debit bank charges and interest about the payable amounts in addition to immediate suspension of shipments in progress.

DISPATCH. The goods are dispatched at the risk and peril of the addressee, even if were dispatched free port. Upon receipt of the goods and in the presence of the carrier, the addressee must check that packaging is intact, that the goods have not been damaged, and that no articles are missing or have been replaced. Any ascertained damage or loss must be signalled immediately to the carrier, signing the delivery note with reserve and confirming this reserve by registered mail within three days from receipt of the goods. If this clause is not respected, the transport company is relieved of any responsibility.

CLAIMS. Any contentions and claims must be notified to our firm within eight days from delivery date, as long as the goods have not been tampered with by third parties. If the Customer carries out modifications of his initiative on the protesting items without our preventive consent, any our responsibility decays immediately.

PACKAGING. The packaging cost of radiators by great resistant cardboard protections and shrink-wrapped in a polyethylene sheath is included in the sale price of the radiators and cannot be returned. In the case of particular requests of packaging, our firm reserves to ask a participation in the packaging expense.

DELIVERY TERMS. The delivery term is indicated in our order confirmation and it is approximate. It corresponds with the dispatch day. Our firm undertakes to respect delivery term, but cannot give an absolute guarantee. The non-observance of the fixed terms for the delivery of goods does not give right to the Customer to require any indemnity, to cancel or to modify the order conferred us. Possible essential terms (or final dates) must be agreed upon in writing. Any case of force majeure (strikes, disorders, wars, natural magnets, lack of raw materials, etc.) release our firm of any delivery term previously fixed.

RETURN OF GOODS. No goods sold can be returned without the written consent of our company. They will be accepted possible returns of radiators present in catalogue, factory-new and that have not been tampered only.

They will not be accepted returns of radiators in special options or measures.

TECHNICAL DATA. Drawings, dimensions, weights, outputs and all other structural data are indicative, and our firm reserves the right to change them without prior notice.

WARRANTY. Our company guarantees the products in this catalogue in the terms and for the period of time established by law and, in particular, where applicable, in accordance with the Consumer Code and the Civil Code provided a prior flushing of the system has been performed with specific chemicals and treated with a suitable corrosion inhibitor and that the requirements and standards in force for a proper installation and maintenance have been carefully followed (DPR nr. 59 of the year 2009).

The warranty in all cases is restricted to the free of charge replacement or repair of the failed product only. Our liability will under no circumstances extend beyond the repair or replacement of the product supplied by us. Claims for either labour in replacement or damage to property are not admissible. Our warranties do not cover problems arising as the result of incorrect installation, excessive stress, insufficient care, mishandling and modifications. Repairs performed by third parties, without our written permission, release our firm of all liability in connection with the warranty obligations and the reimbursement of assembly and disassembly costs or expenses due to other failures. If the radiator has been installed, the warranty only covers damage due to rust or leaks.

Radiators which are deemed faulty during the warranty period as a clear result of material and/or manufacturing defects will be repaired or replaced free of charge, provided that the defects found are reported to our firm immediately in writing to allow the cause to be determined. Faulty radiators will become the property of our firm and must be dispatched in adequate packaging. Damage to products caused by insufficient or inappropriate packaging will be charged to the Customer.

COMPETENT COURT. For any controversies the parties elect the competent court of Castelfranco Veneto (TV). Our firm reserves the right to appoint another court.

Corretta installazione e manutenzione

Correct installation and maintenance

I nostri radiatori sono garantiti a condizione che siano state seguite attentamente le prescrizioni e le norme vigenti per una corretta installazione e manutenzione (DPR nr. 59 del 2009).

CORRETTA INSTALLAZIONE

L'installazione dei radiatori deve essere fatta da personale qualificato ed a regola d'arte. Di seguito alcune indicazioni utili per una corretta installazione dei radiatori, tale da preservare la garanzia:

- **Pulizia dell'impianto.** Le tubature dell'impianto di riscaldamento devono essere pulite prima dell'installazione del radiatore. In un impianto nuovo è necessario eliminare tutte le impurità dovute alla costruzione e all'installazione dell'impianto stesso, mentre in un impianto esistente è necessario lavare accuratamente tutte le tubature del circuito per rimuovere eventuali incrostazioni e fanghi accumulatisi. La presenza nell'impianto di impurità (residui di metallo, calamina, grasso, gas, incrostazioni) potrebbe causare un cattivo funzionamento del radiatore ed anche il suo deterioramento anticipato. Inoltre, le impurità ostacolano la circolazione dell'acqua causando, conseguentemente, la riduzione della resa termica dei radiatori.
- **Trattamento dell'acqua.** È indispensabile un corretto trattamento dell'acqua a seconda della potenza dell'impianto e del grado di durezza dell'acqua stessa. Nel caso si utilizzi un inibitore di corrosione, questo dovrà essere compatibile con tutti i materiali presenti nei radiatori.
- **Acidità dell'acqua.** L'impianto di riscaldamento deve essere riempito con acqua avente pH compreso tra 6,5 e 8, questo per ridurre la formazione di corrosioni interne che pregiudicherebbero il buon funzionamento del radiatore e potrebbero causare anche ruggine e perdite.
- **Pressione di esercizio.** La pressione di esercizio dell'impianto di riscaldamento deve essere compresa tra minimo 1 bar e massimo 2 bar; con una pressione di esercizio superiore la caldaia potrebbe andare in blocco.
- **Utilizzo esclusivo di Teflon.** È vietato l'utilizzo della canapa, che renderebbe nulla la garanzia. La canapa fa spessore sui filetti e quando l'installatore avvita la valvola ed il detentore si crepa il filetto del radiatore, creando perdite d'acqua; inoltre, la canapa assorbe l'umidità all'interno del radiatore e la trasmette all'immediato esterno del radiatore stesso, creando corrosione. È consentito l'utilizzo esclusivo di Teflon.
- **Utilizzo di antigelo.** Nel caso di utilizzo di antigelo, questo deve essere compatibile con tutti i materiali presenti nei radiatori e non deve mai essere utilizzato puro ma diluito prima di essere inserito nell'impianto di riscaldamento.
- **Svuotamento e riempimento dell'impianto.** L'impianto di riscaldamento non deve essere svuotato e riempito periodicamente. Questo consentirebbe l'ingresso di nuova aria con probabile ossidazione delle parti metalliche. Per evitare la formazione di muffe o alghe si consiglia l'utilizzo di specifici inibitori adatti a tale scopo.

CORRETTA MANUTENZIONE

Di seguito alcune indicazioni utili per una corretta manutenzione dei radiatori, tale da preservare la garanzia:

- **Prima dell'installazione.** I radiatori devono essere immagazzinati al riparo dalle intemperie, prima di essere installati.
- **Posizionamento.** I radiatori non devono essere installati all'interno della doccia, in prossimità di piscine o, più in generale, in ambienti carichi di umidità.
- **Pulizia.** I radiatori devono essere puliti periodicamente utilizzando un panno morbido appena inumidito con acqua; l'utilizzo di prodotti aggressivi e/o abrasivi potrebbe rovinare le superfici.
- **Utilizzo.** I radiatori devono essere utilizzati solo per riscaldare, per mantenere caldi gli asciugamani ma non per asciugare la biancheria bagnata.
- **Sfiatamento.** I radiatori devono essere sfiatati periodicamente perché l'aria accumulatasi all'interno del corpo scaldante o dell'impianto di riscaldamento possa fuoriuscire. Questa operazione va fatta prima di accendere il riscaldamento. La presenza di aria può causare la formazione di ruggine all'interno dei radiatori.

Our radiators are guaranteed provided that the regulations and the installation and maintenance instructions have been followed carefully (DPR nr. 59 of the year 2009).

CORRECT INSTALLATION

The installation of the radiators must be done by qualified personnel in a workmanlike manner.

Below some helpful indications for correct installation of the radiators, such as to preserve the warranty:

- **System cleaning.** The pipes of the heating system must be clean before installing the radiator. In a new system it is necessary to remove all impurities due to the construction and installation of the system itself, while in an existing system it is necessary to wash carefully all the pipes of the circuit to remove any deposits and sludge. The presence of impurities in the system (residues of metal, calamine, fat, gas, encrustations) may cause the malfunction of the radiator and its anticipated deterioration. Besides, the impurities obstruct the water flow causing the reduction of the heat output of the radiators.
- **Water treatment.** It is indispensable a correct water treatment according to the system power and the degree of hardness of the water. In the case of use of a corrosion inhibitor, it must be compatible with all the materials making the radiators.
- **Water acidity.** The heating system must be filled with water having pH between 6,5 and 8, so as to reduce the internal corrosions which would adversely affect the proper operation of the radiator and cause rust and leaks.
- **Operating pressure.** The operating pressure of the heating system must be between minimum 1 bar and maximum 2 bar. With an operating pressure exceeded the boiler could get locked.
- **Exclusive use of Teflon.** It is forbidden to use hemp, which would annul the warranty. Hemp thickens in the threads and when the installer screws the valve and holder, the radiator thread cracks, creating leaks; besides, hemp absorbs the moisture, transmitting it to the outside of the heater itself, creating corrosion. It is authorized the use of Teflon only.
- **Use of antifreeze.** In the case of use of antifreeze, it should be compatible with all materials of the radiators, and it should never be used pure, but diluted before being inserted into the heating system.
- **System emptying and refilling.** The heating system must not be emptied and refilled periodically. This would allow the entry of new air with possible oxidation of the metal parts. To prevent the formation of mold or algae we recommend the use of specific inhibitors.

CORRECT MAINTENANCE

Below some helpful indications for correct maintenance of the radiators, such as to preserve the warranty:

- **Before installation.** Radiators must be stored in a place providing adequate protection against inclement weather conditions.
- **Positioning.** Radiators must never be installed inside showers, near swimming pools or in any other moist environments.
- **Cleaning.** Radiators must be cleaned periodically with a soft damp cloth. Do not use aggressive or abrasive products, which would ruin the surface.
- **Use.** Radiators must only be used for heating rooms and warming towels, never for drying wet washing.
- **Venting.** Radiators must be vented periodically to eliminate the air that has accumulated inside. This must be done before turning on the central heating. The presence of air can cause the formation of rust inside the radiators.

Colori

Colours

STANDARD Finitura: liscio - Brillantezza: lucido
Finishing: smooth - Brilliance: glossy



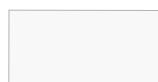
9010 RAL
Bianco puro
Pure white

CLASSICI Finitura: liscio
Brillantezza: opaco

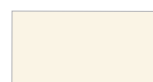
CLASSIC Finishing: smooth
Brilliance: opaque



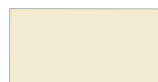
9010 RAL
Bianco puro
Pure white



9016 RAL
Bianco traffico
Traffic white



9001 RAL
Bianco crema
Cream



1013 RAL
Bianco perla
Oyster white



1015 RAL
Avorio chiaro
Light ivory



1014 RAL
Avorio
Ivory



1001 RAL
Beige
Beige



1019 RAL
Beige grigiastro
Grey beige



3000 RAL
Rosso fuoco
Flame red



3002 RAL
Rosso carminio
Carmine red



3003 RAL
Rosso rubino
Ruby red



3004 RAL
Rosso porpora
Purple red



1021 RAL
Giallo navone
Rape yellow



1004 RAL
Giallo oro
Golden yellow



2004 RAL
Arancio puro
Pure orange



6018 RAL
Verde giallastro
Yellow green



6024 RAL
Verde traffico
Traffic green



5014 RAL
Blu colomba
Pigeon blue



5015 RAL
Blu cielo
Sky blue



5005 RAL
Blu segnale
Signal blue



4009 RAL
Violetto pastello
Pastel violet



4006 RAL
Porpora traffico
Traffic purple



7006 RAL
Grigio beige
Beige grey



8011 RAL
Marrone noce
Nut brown



8019 RAL
Marrone grigiastro
Grey brown



7035 RAL
Grigio luce
Light grey



7038 RAL
Grigio agata
Agate grey



7040 RAL
Grigio finestra
Window grey



9006 RAL
Bianco alluminio
White aluminium



7011 RAL
Grigio ferro
Iron grey



7016 RAL
Grigio antracite
Anthracite grey



7021 RAL
Grigio nerastro
Black grey



9005 RAL
Nero intenso
Jet black

I colori Classici sono tutti colori presenti nel sistema di codifica RAL.

Classic colours are all colours present in coding system RAL.

Siamo a disposizione per valutare la fattibilità di altre finiture non indicate nella nostra gamma di colori.

We are available to consider the feasibility of other finishes not indicated in our colours range.

Nell'eventualità si dovesse avere necessità di verificare il colore reale è sufficiente richiedere l'invio di un campione al nostro Ufficio Commerciale.

If you need to check the true colour, ask our Sales Department to send you a sample.

SPECIALI

Finitura: raggrinzato
Brillantezza: opaco



BIGS
Bianco glitter
White glitter



GRMS
Grigio metallizzato
Grey metallized



MAMS
Marrone met. rame
Brown met. copper



GRGS
Grigio glitter
Grey glitter



BLGS
Blu glitter
Blue glitter



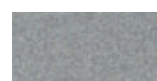
QUGS
Quarzo glitter
Quartz glitter



GMNS
Grigio met. Noir 1
Grey met. Noir 1



GMFS
Grigio met. Ferro antico
Grey met. Antique iron



SATS
Alluminio satinato
Satinized aluminium

(Finitura: liscio - Brillantezza: lucido)
(Finishing: smooth - Brilliance: glossy)

I colori Speciali sono colori appositamente realizzati per TOSO Radiatori, di conseguenza non hanno riferimenti internazionali.

SPECIAL

Finishing: wrinkled
Brilliance: opaque

Special colours are colours specially created for TOSO Radiatori and therefore do not have international references.

GALVANICI

Cromo
Chrome



Bronzo
Bronze



Oro
Gold



Rame
Copper



Argento satinato
Satinized silver

Le finiture Galvaniche non sono disponibili su tutti i modelli. Consultare la pagina del modello desiderato per verificare la fattibilità.

Galvanic finishes are not available for all models. See the page of the desired model to check the availability.

Cromo: resa termica indicativamente il 30% inferiore alla finitura verniciata.
Oro e Argento satinato: resa termica indicativamente il 10% inferiore alla finitura verniciata.
Bronzo e Rame: resa termica indicativamente il 5% inferiore alla finitura verniciata.

Chrome: heat output approximately 30% lower than to the painted finish.
Gold and Satinized silver: heat output approximately 10% lower than to the painted finish.
Bronze and Copper: heat output approximately 5% lower than to the painted finish.

PANDORA COLLECTION

Bianco
White



Rosso
Red



Blu
Blue



Grigio
Grey



Nero
Black



Specchio
Mirror

I colori, per limiti tecnici di stampa, sono da ritenersi indicativi e non impegnativi.

For technical reasons associated with colour reproduction in the print process the shades are for guidance purposes only.

TOSO
RADIATORI

Via Monte Santo, 20 - z.i.
31039 Riese Pio X (TV) Italy

Tel. +39 0423 456405
Fax +39 0423 759979
info@tosoradiatori.com

www.tosoradiatori.com

