



RADIATORI D'ARREDO
DESIGNER RADIATORS

CATALOGO - *CATALOGUE*





**DAL 1972
PRODUCE RADIATORI**
*SINCE 1972
PRODUCES RADIATORS*



Negli oltre quarant'anni di attività ZENITH non cessa mai di innovare e aggiungere nuove linee di prodotti studiati secondo le nuove tendenze, sulla ricerca di benessere con soluzioni estetiche e creative, ma con un'attenzione consapevole verso risparmi energetici e ambiente.



In more than forty years of activity ZENITH has never stopped innovating and adding new lines of production, new trends direct its steps towards wellbeing pursuit, towards creative and nice solutions but always with attention to power saving and to the environment.



Nel 1972 i fratelli Antonio e Dino Tosin fondano la ZENITH. I primi passi dell'azienda si compiono con la produzione di caldaie e radiatori lamellari in acciaio. ZENITH si espande attenta alle richieste del mercato e alle esigenze della propria clientela e intraprende la produzione di piastre radianti in acciaio. Nel 1989 acquista nuovi macchinari per soddisfare la crescente domanda. Acquisisce certificati facendo della qualità un punto di forza e consolida la propria presenza in vari paesi europei. Nel 1994 con lungimiranza incrementa la propria capacità produttiva con una nuova linea di produzione automatica per piastre radianti. Negli oltre quarant'anni di attività ZENITH non cessa mai di innovare e aggiungere nuove linee di prodotti. Nel 2000 nasce la gamma dei radiatori arredo bagno ZETA. Le nuove tendenze si fondano sulla ricerca del benessere con soluzioni estetiche e creative, ma con un'attenzione consapevole verso risparmi energetici e ambiente. ZENITH segue questo trend e presenta il proprio radiatore tubolare TO-BE che, primo tra gli altri, si distingue per il suo design morbido che coniuga bellezza e tradizione. Nel 2012 ZENITH continua ad ampliare la gamma di radiatori e tecnologie a disposizione dei suoi clienti con la sua nuova serie di corpi scaldanti Tube on Tube, caratterizzati dall'alto potere scaldante e dalle linee raffinate ed eleganti. Gli obiettivi dell'azienda, immutati nel tempo, rimangono qualità, flessibilità, rapidità e soprattutto massimo impegno nell'accontentare il cliente.

In 1972, the Tosin brothers (Antonio and Dino) founded ZENITH. The company moves its first steps with the production of boilers and steel lamella radiators. ZENITH grows paying attention to market requests and to clients needs, and begins with the production of steel panel radiators. In 1989 new machineries are acquired to satisfy the increasing demand, the company gains several certificates to assure maximum quality of products and consolidates its presence in European countries. In 1994 the productive capacity is increased with a new automatic line of production for steel panel radiators. In more than forty years of activity ZENITH has never stopped innovating and adding new lines of production: in 2000 ZETA towel rail radiators range comes into being. New trends direct its steps towards wellbeing pursuit, towards creative and nice solutions but always with attention to power saving and to the environment. To follow this trend, ZENITH presents the steel column radiators, first of its category, distinguished by a soft design which put together beauty and tradition.



With a new line of tube on tube radiators, which are decorative, elegant and efficient, in 2012 ZENITH expands the range of radiators and technologies available for its customers. ZENITH targets have always been and always will be quality, flexibility, quickness and, above all, maximum care in satisfying customer needs.



INDICE / INDEX

05 ◀ TO-BE

Radiatore - Radiator

2 COLONNE/COLUMNS

3 COLONNE/COLUMNS

4 COLONNE/COLUMNS

5 COLONNE/COLUMNS

6 COLONNE/COLUMNS

15 ◀ ZETA

Arredobagno
Towel warmer

ZETA S

ZETA C

ZETA K

ZETA KC

27 ◀ BE-SIDE

Radiatore d'arredo
a tubi piatti
Flat tubes radiator

SINGOLO BIANCO
SINGLE WHITE

DOPPIO BIANCO
DOUBLE WHITE

SINGOLO CROMATO
SINGLE CHROME PLATED

SINGOLO CROMATO
CON SPECCHIO
SINGLE CHROME
WITH MIRROR

35 ◀ LINE 23

Radiatore d'arredo
in acciaio
Tube on tube radiator

SINGOLO BIANCO/ SINGLE WHITE

DOPPIO BIANCO/DOUBLE WHITE

SINGOLO CROMATO

SINGLE CHROME PLATED

43 ◀ LINE 16

Radiatore d'arredo
in acciaio
Tube on tube radiator

SINGOLO BIANCO/ SINGLE WHITE

DOPPIO BIANCO/DOUBLE WHITE

SINGOLO CROMATO

SINGLE CHROME PLATED

51 ◀ BE-STAY

Scaldasalviette
d'arredo
Towel warmer

SINGOLO BIANCO/ SINGLE WHITE

DOPPIO BIANCO/DOUBLE WHITE

SINGOLO CROMATO

SINGLE CHROME PLATED

59 ◀ BE-ON

Scaldasalviette
d'arredo
Towel warmer

SINGOLO BIANCO/ SINGLE WHITE

DOPPIO BIANCO/DOUBLE WHITE

SINGOLO CROMATO

SINGLE CHROME PLATED

67 ◀ BE-FINE

Scaldasalviette
d'arredo
Towel warmer

SINGOLO BIANCO/ SINGLE WHITE

DOPPIO BIANCO/DOUBLE WHITE

SINGOLO CROMATO

SINGLE CHROME PLATED

75 ◀ ACCESSORI

Accessories

79 ◀ COLORI RAL

Colour chart RAL

81 ◀ COLORI SPECIALI

Special colours

82 ◀ CALCOLO RESA TERMICA

Calculating
heating output

EQUAZIONE CARATTERISTICA

Characteristic
equation



TO-BE

Radiatore
Radiator





To-Be

Un'estetica senza tempo.

Un profilo elegante e armonioso che dona una grande versatilità di inserimento in ambienti sia classici che moderni.

Un'ampia scelta di modelli: da 2 a 6 colonne con una vasta gamma di altezze da 300 a 3000 mm e un numero di elementi da 3 a 40.

L'assenza di spigoli e la linea arrotondata riducono al minimo il rischio di contusioni e la superficie accessibile consente facilità di pulizia.

Queste caratteristiche rendono il radiatore TO-BE particolarmente adatto all'inserimento in strutture dove sono richiesti speciali requisiti di sicurezza e di igiene, come ospedali, scuole e ambienti molto affollati.

Un'elevata resa termica grazie al notevole contenuto d'acqua e all'estesa superficie radiante, ne rendono consigliabile l'inserimento anche negli impianti che operano a basse temperature.

A timeless look. The elegant and harmonious profile meets the needs of classic and modern environments.

A wide range of sizes: from 2 to 6 columns with a wide range of heights from 300 to 3000 mm and with an almost limitless number of elements.

The absence of sharp edges and the well-rounded line reduce the risk of accidents.

Accessible surfaces ensure easy cleaning. This is the reason why tubular radiators are especially suitable for environments where safety and sanitation are essential such as schools, hospitals, etc.

The result of a high total heating surface and large volume of circulating water is higher heating outputs. Therefore, they are suitable also for low temperature heating installations.

Particolare dell'imballo: inserito per i modelli di altezza maggiore a 1000 mm, un distanziale di rinforzo tra i tubi per evitare danneggiamenti.

Packaging: a spacer as support between tubes to prevent damage is added to models with height over 1000 mm.





Estetica senza tempo
Timeless look



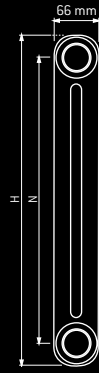
Ampia scelta di modelli
Wide range of sizes



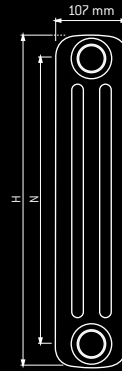
Elevata resa termica
High thermal output

Il radiatore moderno
che è diventato un classico
adatto all'inserimento
in ogni ambiente.

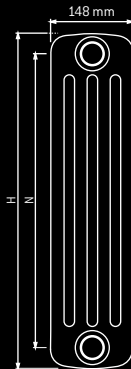
*The modern radiator has
become a classic suitable
for any room in the house.*



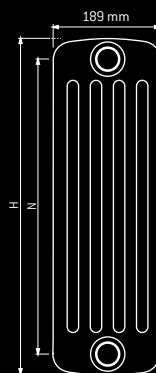
2 COLONNE/COLUMNS



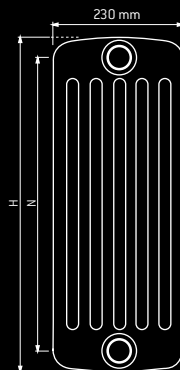
3 COLONNE/COLUMNS



4 COLONNE/COLUMNS



5 COLONNE/COLUMNS



6 COLONNE/COLUMNS

Caratteristiche tecniche

Tubo Ø	25 mm
Spessore tubo acciaio	1.25 mm
Spessore testate acciaio	1.25 mm
Pressione massima di esercizio	10 bar/1000 kPa
Pressione di collaudo	13 bar/1300 kPa
Temperatura massima di esercizio	95° C
Verniciatura	Trattamento di sgrassaggio, fosfatazione e finitura a polvere epossidica Ral 9016 - Su richiesta nei colori della tabella RAL
Attacchi	1" 1/4 destri e sinistri e ghiera mobili autocentranti
Versione standard	1 tappo cieco e 3 riduzioni da 1/2"

I radiatori tubolari sono reversibili e quelli della stessa altezza sono nipplabili tra di loro. Imballaggio singolo con cartone e nylon termoretraibile. Si raccomanda di non utilizzare liquidi protettivi antigelo o additivi corrosivi.

È possibile avere TO-BE con valvola integrata tipo Oventrop inserita nel collettore in fase di produzione. I vantaggi della soluzione integrata sono quelli di adattare perfettamente le dimensioni del radiatore allo spazio di alloggiamento poiché i tubi di distribuzione sono posti sotto il radiatore e non di lato. Questa soluzione permette all'installatore di operare una regolazione automatica del flusso d'acqua calda in ingresso in funzione della grandezza del radiatore. Con la valvola tipo Oventrop è possibile adottare gran parte delle teste termostatiche in commercio per rendere possibile da parte dell'utente finale la regolazione alla temperatura desiderata del singolo radiatore in modo indipendente dagli altri radiatori del medesimo impianto. Le teste termostatiche sono escluse dalla dotazione standard. TO-BE integrato è disponibile in tutte le misure di TO-BE, con pari prestazioni dal punto di vista della resa termica. TO-BE INTEGRATO è disponibile sia con attacchi sotto sui primi due elementi ad interasse 50 mm, sia con attacchi centrali ad interasse 50 mm.

Technical characteristics

Tube Ø	25 mm
Tube's steel thickness	1.25 mm
Head's steel thickness	1.25 mm
Maximum working pressure	10 bar/1000 kPa
Testing pressure	13 bar/1300 kPa
Maximum working temperature	95° C
Painting	Epoxy polyester powders colour RAL 9016 or on request other shades from the RAL table
Connections	1" 1/4 left and right self centring connections
Standard version	1 blank plug and 3 1/2" bushes

Radiators can be joined together with nipples. Packed in cardboard and shrink-wrapped in plastic. It is recommended not to use liquids as antifreezes or corrosive compounds.

It is possible to have TO-BE radiators with integrated OVENTROP valve inserted in the manifold during production. A great advantage of the integrated solution is the perfect adaptation of the radiator dimensions to the place in which it is installed, because the tubes are positioned under the radiator and not on its side. This solution also allows the operator to regulate the volume of warm water in entrance according to the radiator size. With Oventrop valve it is possible to use the most common thermostatic heads, and in this way the final user can regulate each single radiator at the desired temperature independently from the other radiators of the same heating system. Thermostatic heads are not included in standard fittings. TO-BE integrated is available in all sizes of standard TO-BE, with the same efficiency in terms of heat out put. TO BE integrated is available both with connections below on the first two sections and central connections with distance between centers 50 mm.

Configurazioni possibili per gli attacchi Possible configurations for connections

Conf. 1 Entrata in alto e uscita in basso sullo stesso lato.
Inflow on top and outflow below on the same side.

Conf. 2 Entrata in alto e uscita in basso dalla parte opposta.
Inflow on top and outflow below on opposite side.

Conf. 3 Entrata in basso e uscita in basso dalla parte opposta con o senza diaframma a molla.
Inflow and out flow below on opposite side with or without diverter.

Conf. 4 Entrata in alto e uscita in alto sul lato opposto con diaframma a tenuta 100%.
Inflow and out flow below on opposite side with diverter 100% seal.

Conf. 5 Entrata in basso con diaframma a molla e uscita in alto sul lato opposto con diaframma a tenuta 100%.
Inflow below with diverter and outflow on top on opposite side with diverter 100% seal.

Conf. 6 Entrata ed uscita sotto in corrispondenza del primo e dell'ultimo elemento, con diaframma a tenuta 100% in ingresso.
Inflow and outflow on the bottom on first and last section, with divert on the inflow.

Conf. 7 Entrata ed uscita sopra in corrispondenza del primo e dell'ultimo elemento, con diaframma a tenuta 100% in uscita.
Inflow and outflow on top on the first and on the last section with 100% seal diverter.

Conf. 8 Entrata sotto in corrispondenza del primo elemento ed uscita sopra in corrispondenza dell'ultimo el con diaframma a tenuta 100% in uscita.
Inflow on the bottom on the first section and outflow on top on last section with diverter 100% seal.

Conf. 9 Entrata ed uscita sotto sul primo e secondo elemento con diaframma a molla.
Inflow and outflow on the bottom on the first and second section with diverter.

Conf. 10 Uscita ed entrata sopra dallo stesso lato con diaframma a tenuta 100%.
Inflow and outflow on top on the same side with 100% seal diverter.

Conf. 11 Ingresso sopra ed uscita sotto sul lato opposto.
Inflow at top and outflow at the bottom on opposite side.

Conf. 12 Ingresso con sonda ed uscita sotto centrali ad interasse 50 mm.
Inflow with diffusion tube and outflow at the bottom in the middle with distance between centers 50 mm.

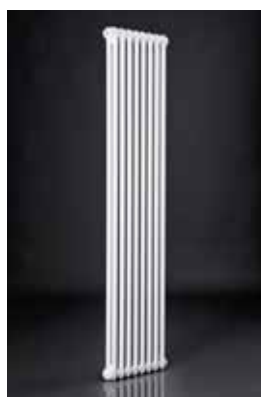
Conf. 13 Entrata ed uscita in basso sullo stesso lato per inserimento valvola monotubo.
Inflow and outflow below on the same side for the insertion of single pipe valve.

| Diaframma a molla - Standard diverter
| Diaframma a tenuta 100% - Diverter 100% seal
▶ Ingresso - Inflow
▶ Uscita - Outflow
S Sfiato - Vent

To-Be

NUMERO MASSIMO DI ELEMENTI PER BATTERIA / MAXIMUM NUMBER OF SECTIONS PER RADIATOR

Modello Model	Altezza / Height															
	300 500	550 570	600	670 685	750 770	870 885	900	1000	1000 1200	1500	1800	2000	2200	2500	2800	3000
2 COL.	60	60	60	60	60	60	60	60	23	23	23	23	23	23	23	23
3 COL.	60	60	60	60	60	60	60	60	23	23	23	23	23	23	23	23
4 COL.	60	60	60	60	60	58	56	51	23	23	23	23	20	18	18	18
5 COL.	60	60	60	60	53	46	44	40	23	20	20	18	16	14	14	14
6 COL.	60	54	50	46	40	36	36	32	23	21	18	16	14	12	12	11



2 colonne / columns



3 colonne / columns



4 colonne / columns



5 colonne / columns



6 colonne / columns

È possibile avere TO-BE con piedini di sostegno saldati e colorati nello stesso colore del radiatore.

Questa soluzione è adatta per corpi scaldanti particolarmente lunghi e di altezze ridotte.

I piedini saldati sono la soluzione estetica e funzionale di ancoraggio ideale per questo tipo di configurazione.

It is possible to have TO-BE radiators with welded feet, of the same colour of the radiator. This solution is ideal for particularly long radiators with reduced height: both from an aesthetic and a functional point of view, feet are the best solution in installation.



ZETA

Arredobagno
Towel warmer





Zeta



Design elegante e semplice, insieme di innovazione e tradizione:

ZETA, idea di un corpo scaldante dall'alta resa termica e decorativo.

Concepito come radiatore scaldasalviette, ideale per bagni anche di grandi dimensioni e adatto a tutte le esigenze.

ZETA di Zenith diventa espressione di calore, piacere e comfort.

Spigoli arrotondati, accurate saldature, attenta finitura, fanno di ZETA un corpo scaldante ad alta resa termica che garantisce la massima sicurezza anche in ambienti pubblici quali scuole e palestre, etc...

Elegant and simple design, a combination of innovation and tradition: this is ZETA, basic model of ZENITH's product range.

ZETA is a stylish source of heat.

Conceived as towel rail, it is ideal for bathrooms but perfect in every setting because it suits all needs.

ZENITH ZETA becomes expression of heat, pleasure and comfort.

Rounded edges, accurate welding, quality finishing and optimal heat output make of ZETA an ideal radiator to guarantee maximum safety in public places as schools, sport centers, etc...

Modelli

Zeta S

Zeta C

Zeta K

Zeta KC



Zeta S

Zeta C

Zeta K

Zeta KC

ZETA è disponibile in 9 altezze con differenti larghezze (4 versioni per l'S ed il C, 5 versioni per il K e il KC). Facile da installare e da pulire. È sconsigliato installare ZETA sopra le vasche da bagno per le possibili condense acide dovute ai detersivi. ZETA in tutte le sue declinazioni è disponibile anche nella versione alleggerita con numero minore di tubi trasversali.

ZETA is available in 9 heights [4 for version S and C, 5 for version K and KC] with different widths. It's easy to install and to clean, but it's not advisable to install ZETA radiators over baths to avoid acid condensation due to detergents. ZETA with different measures is available also in a light version with a lower number of horizontal tubes.



Estetica senza tempo
Timeless look



Ampia scelta di modelli
Wide range of sizes



Elevata resa termica
High thermal output

Zeta S

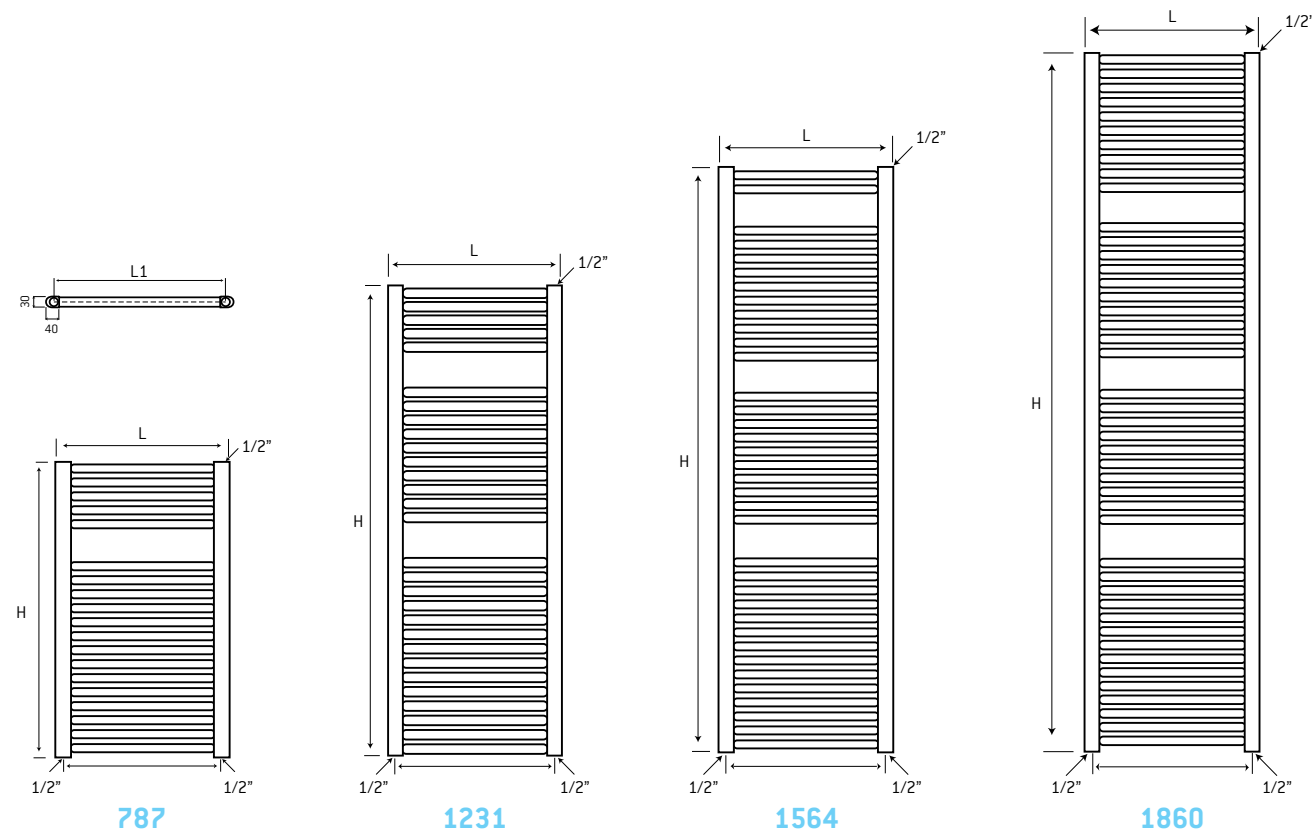
Versione a tubi dritti con finitura RAL 9016.
Straight tubes and RAL 9016 finishing.

ZETA S

Cod. Modello Model	Tubi Tubes N°	Altezza Height mm	Larghezza Width mm	Interasse Tapping centers mm	Peso Kg Weight Kg	Conten. acqua Water content lt	Km	Esponente n Exponent n	Watt ΔT 50°
		H	L	L ₁					
19									
ZS/0787/0450	14+5	787	450	400	7.3	4.3	2.885	1.242	372
ZS/0787/0500	14+5	787	500	450	7.9	4.7	3.141	1.244	408
ZS/0787/0550	14+5	787	550	500	8.6	5.1	3.394	1.246	444
ZS/0787/0600	14+5	787	600	550	9.3	5.4	3.642	1.248	480
ZS/0787/0750	14+5	787	750	700	11.3	6.6	4.364	1.253	587
29									
ZS/1231/0450	14+10+5	1231	450	400	11.2	6.6	4.315	1.247	568
ZS/1231/0500	14+10+5	1231	500	450	12.2	7.3	4.769	1.247	627
ZS/1231/0550	14+10+5	1231	550	500	13.2	7.9	5.224	1.247	686
ZS/1231/0600	14+10+5	1231	600	550	14.3	8.5	5.680	1.247	745
ZS/1231/0750	14+10+5	1231	750	700	17.3	10.2	7.054	1.246	922
ZS/1231/1000	14+10+5	1231	1000	950	22.4	13.2	9.363	1.244	1218
36									
ZS/1564/0450	14+10+10+2	1564	450	400	14.0	8.2	5.435	1.252	728
ZS/1564/0500	14+10+10+2	1564	500	450	15.3	8.9	5.978	1.251	798
ZS/1564/0550	14+10+10+2	1564	550	500	16.5	9.6	6.524	1.250	868
ZS/1564/0600	14+10+10+2	1564	600	550	17.8	10.3	7.074	1.249	937
ZS/1564/0750	14+10+10+2	1564	750	700	21.6	12.5	8.750	1.246	1146
ZS/1564/1000	14+10+10+2	1564	1000	950	27.9	16.1	11.628	1.241	1494
44									
ZS/1860/0450	14+10+10+10	1860	450	400	17.0	9.9	7.586	1.216	882
ZS/1860/0500	14+10+10+10	1860	500	450	18.5	10.8	8.508	1.212	975
ZS/1860/0550	14+10+10+10	1860	550	500	20.1	11.6	9.455	1.208	1068
ZS/1860/0600	14+10+10+10	1860	600	550	21.6	12.5	10.428	1.205	1161
ZS/1860/0750	14+10+10+10	1860	750	700	26.3	15.1	13.508	1.193	1439
ZS/1860/1000	14+10+10+10	1860	1000	950	34.0	19.5	19.215	1.175	1904

Equazione caratteristica / Characteristic equation: $\Phi = K_m \Delta t^n$

Potenza termica a norma
Emissions according with
EN 442 1 & 2

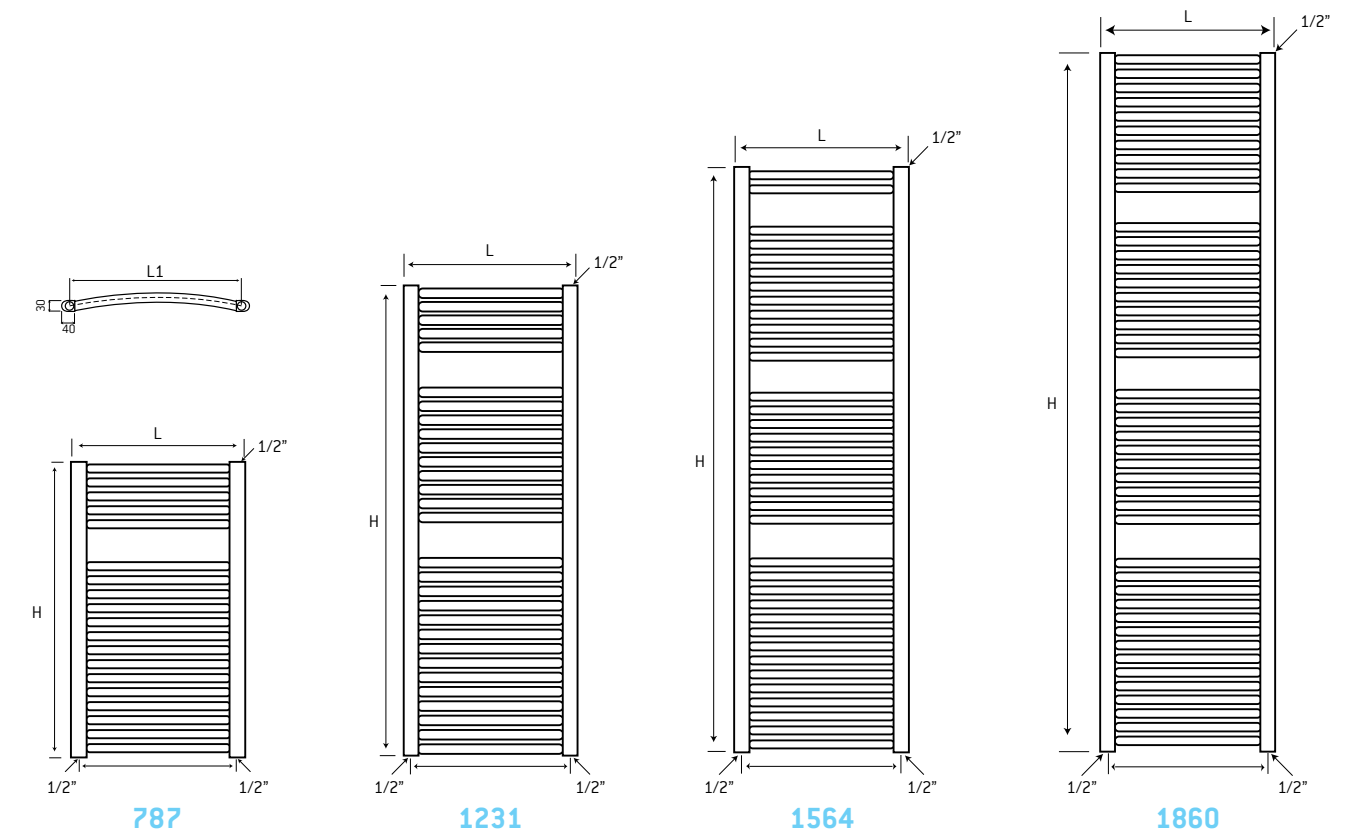


ZETA C

Cod. Modello Model	Tubi Tubes N°	Altezza Height mm	Larghezza Width mm	Interasse Tapping centers mm	Peso Kg Weight Kg	Conten. acqua Water content lt	Km	Esponente n Exponent n	Watt ΔT 50°
		H	L	L ₁					
19									
ZC/0787/0500	14+5	787	500	450	8.0	4.7	3.141	1.244	408
ZC/0787/0600	14+5	787	600	550	9.4	5.5	3.642	1.248	480
ZC/0787/0750	14+5	787	750	700	11.4	6.7	4.364	1.253	587
29									
ZC/1231/0500	14+10+5	1231	500	450	12.4	7.4	4.769	1.247	627
ZC/1231/0600	14+10+5	1231	600	550	14.4	8.5	5.680	1.247	745
ZC/1231/0750	14+10+5	1231	750	700	17.5	10.3	7.054	1.246	922
36									
ZC/1564/0500	14+10+10+2	1564	500	450	15.5	9.0	5.978	1.251	798
ZC/1564/0600	14+10+10+2	1564	600	550	18.0	10.4	7.074	1.249	937
ZC/1564/0750	14+10+10+2	1564	750	700	21.9	12.6	8.750	1.246	1146
44									
ZC/1860/0500	14+10+10+10	1860	500	450	18.8	10.9	8.508	1.212	975
ZC/1860/0600	14+10+10+10	1860	600	550	21.8	12.6	10.428	1.205	1161
ZC/1860/0750	14+10+10+10	1860	750	700	26.6	15.3	13.508	1.193	1439

Equazione caratteristica / Characteristic equation: $\Phi = K_m \Delta t^n$

Potenza termica a norma
Emissions according with
EN 442 1 & 2





▼
Estetica senza tempo
Timeless look

▼
Ampia scelta di modelli
Wide range of sizes

▼
Elevata resa termica
High thermal output

Zeta C

Versione a tubi curvi
con finitura RAL 9016.

*Curved tubes and
RAL 9016 finishing.*



▼
Estetica senza tempo
Timeless look

▼
Ampia scelta di modelli
Wide range of sizes

▼
Elevata resa termica
High thermal output

Zeta K

Versione a tubi dritti
con finitura cromata.

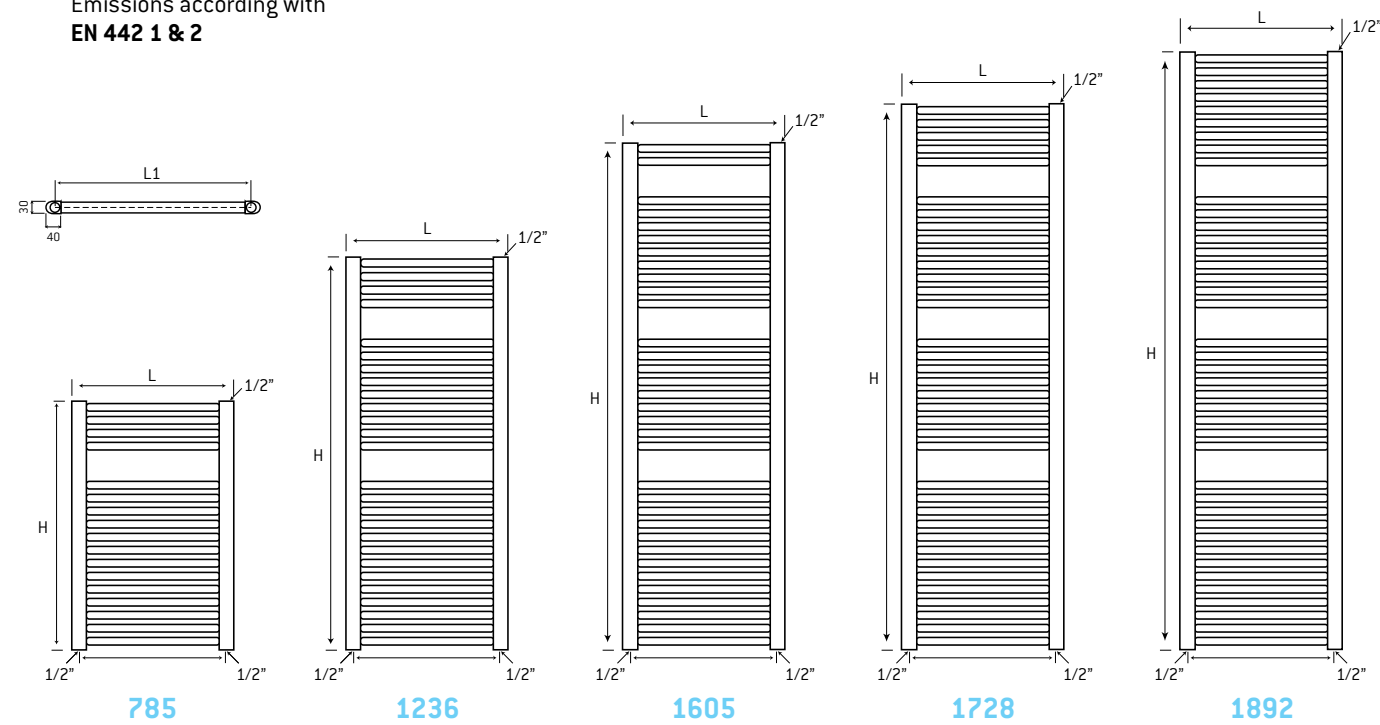
*Straight tubes and
chrome finishing.*

ZETA K

Cod. Modello Model	Tubi Tubes N°	Altezza Height mm	Larghezza Width mm	Interasse Tapping centers mm	Peso Kg Weight Kg	Conten. acqua Water content lt	Km	Esponente n Exponent n	Watt ΔT 50°
		H	L	L ₁					
17									
ZK/0785/0450	13+4	785	450	400	6.7	4.1	1.617	1.255	219
ZK/0785/0500	13+4	785	500	450	7.3	4.4	1.847	1.252	248
ZK/0785/0550	13+4	785	550	500	7.9	4.7	2.082	1.250	277
ZK/0785/0600	13+4	785	600	550	8.5	5.0	2.322	1.247	306
ZK/0785/0750	13+4	785	750	700	10.3	6.0	3.068	1.240	392
26									
ZK/1236/0450	13+9+4	1236	450	400	10.4	6.3	2.253	1.286	344
ZK/1236/0500	13+9+4	1236	500	450	11.3	6.8	2.524	1.284	383
ZK/1236/0550	13+9+4	1236	550	500	12.3	7.3	2.800	1.281	421
ZK/1236/0600	13+9+4	1236	600	550	13.2	7.8	3.081	1.279	460
ZK/1236/0750	13+9+4	1236	750	700	15.9	9.4	3.948	1.273	575
ZK/1236/1000	13+9+4	1236	1000	950	20.5	12.0	5.483	1.263	767
33									
ZK/1605/0450	13+9+9+2	1605	450	400	13.3	7.7	2.982	1.287	459
ZK/1605/0500	13+9+9+2	1605	500	450	14.5	8.4	3.303	1.287	507
ZK/1605/0550	13+9+9+2	1605	550	500	15.7	9.0	3.624	1.286	555
ZK/1605/0600	13+9+9+2	1605	600	550	16.8	9.7	3.947	1.286	604
ZK/1605/0750	13+9+9+2	1605	750	700	20.3	11.6	4.922	1.284	749
ZK/1605/1000	13+9+9+2	1605	1000	950	26.1	14.9	6.570	1.282	991
36									
ZK/1728/0450	13+9+9+5	1728	450	400	14.5	8.5	3.570	1.267	508
ZK/1728/0500	13+9+9+5	1728	500	450	15.7	9.2	3.947	1.267	561
ZK/1728/0550	13+9+9+5	1728	550	500	17.0	9.3	4.325	1.266	613
ZK/1728/0600	13+9+9+5	1728	600	550	18.3	10.6	4.704	1.266	666
ZK/1728/0750	13+9+9+5	1728	750	700	22.1	12.8	5.851	1.264	823
ZK/1728/1000	13+9+9+5	1728	1000	950	28.4	16.4	7.793	1.262	1085
40									
ZK/1892/0450	13+9+9+9	1892	450	400	16.0	9.3	3.955	1.268	564
ZK/1892/0500	13+9+9+9	1892	500	450	17.4	10.1	4.359	1.268	621
ZK/1892/0550	13+9+9+9	1892	550	500	18.8	10.9	4.763	1.267	678
ZK/1892/0600	13+9+9+9	1892	600	550	20.2	11.7	5.168	1.267	735
ZK/1892/0750	13+9+9+9	1892	750	700	24.5	14.1	6.389	1.266	905
ZK/1892/1000	13+9+9+9	1892	1000	950	31.5	18.0	8.441	1.265	1190

Equazione caratteristica / Characteristic equation: $\Phi = K_m \Delta t^n$

Potenza termica a norma
Emissions according with
EN 442 1 & 2

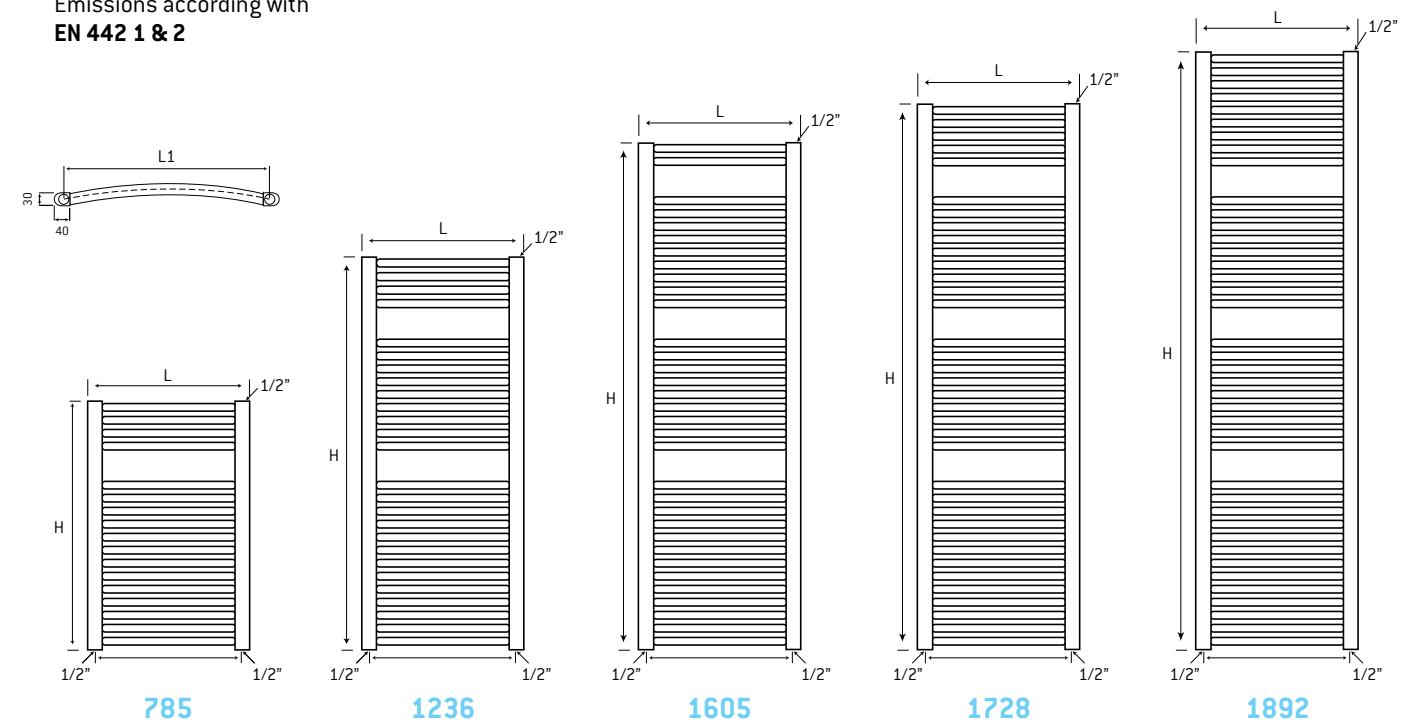


ZETA KC

Cod. Modello Model	Tubi Tubes N°	Altezza Height mm	Larghezza Width mm	Interasse Tapping centers mm	Peso Kg Weight Kg	Conten. acqua Water content lt	Km	Esponente n Exponent n	Watt ΔT 50°
		H	L	L ₁					
17									
ZKC/0785/0500	13+4	785	500	450	7.4	4.4	1.847	1.252	248
ZKC/0785/0600	13+4	785	600	550	8.6	5.1	2.322	1.247	306
ZKC/0785/0750	13+4	785	750	700	10.5	6.1	3.068	1.240	392
26									
ZKC/1236/0500	13+9+4	1236	500	450	11.4	6.9	2.524	1.284	383
ZKC/1236/0600	13+9+4	1236	600	550	13.3	7.9	3.081	1.279	460
ZKC/1236/0750	13+9+4	1236	750	700	16.1	9.5	3.948	1.273	575
33									
ZKC/1605/0500	13+9+9+2	1605	500	450	14.6	8.4	3.303	1.287	507
ZKC/1605/0600	13+9+9+2	1605	600	550	17.0	9.8	3.947	1.286	604
ZKC/1605/0750	13+9+9+2	1605	750	700	20.5	11.8	4.922	1.284	749
36									
ZKC/1728/0500	13+9+9+5	1728	500	450	15.9	9.3	3.947	1.267	561
ZKC/1728/0600	13+9+9+5	1728	600	550	18.5	10.7	4.704	1.266	666
ZKC/1728/0750	13+9+9+5	1728	750	700	22.3	12.9	5.851	1.264	823
40									
ZKC/1892/0500	13+9+9+9	1892	500	450	17.5	10.2	4.359	1.268	621
ZKC/1892/0600	13+9+9+9	1892	600	550	20.4	11.8	5.168	1.267	735
ZKC/1892/0750	13+9+9+9	1892	750	700	24.7	14.2	6.389	1.266	905

Equazione caratteristica / Characteristic equation: $\Phi = K_m \Delta t^n$

Potenza termica a norma
Emissions according with
EN 442 1 & 2





Estetica senza tempo
Timeless look

Ampia scelta di modelli
Wide range of sizes

Elevata resa termica
High thermal output

Zeta KC

Versione a tubi curvi
con finitura cromata.

*Curved tubes and
chrome finishing.*

Zeta

CE₀₆ EN 442 1 & 2

Caratteristiche tecniche

Collettore	Tubo in acciaio 30x40 mm - 1.5 mm spessore
Tubi	Ø 25 mm x 1.2 spessore
Attacchi	3 x 1.2" GAS
Pressione di collaudo	10.5 bar/1050 kPa
Pressione massima di esercizio	8 bar/800 kPa
Temperatura massima di esercizio	95° C
ZETA S - ZETA C	Trattamento di sgrassaggio, fosfatazione e finitura a polvere epossidica Ral 9016 - Su richiesta nei colori della tabella RAL
ZETA K - ZETA KC	Trattamento di sgrassaggio, fosfatazione e finitura cromata
Dotazione	Valvola di sfiato e kit di 3 mensole di fissaggio a parete

Imballaggio singolo con cartone e nylon termoretraibile.
Si raccomanda di non utilizzare liquidi protettivi antigelo o additivi corrosivi.

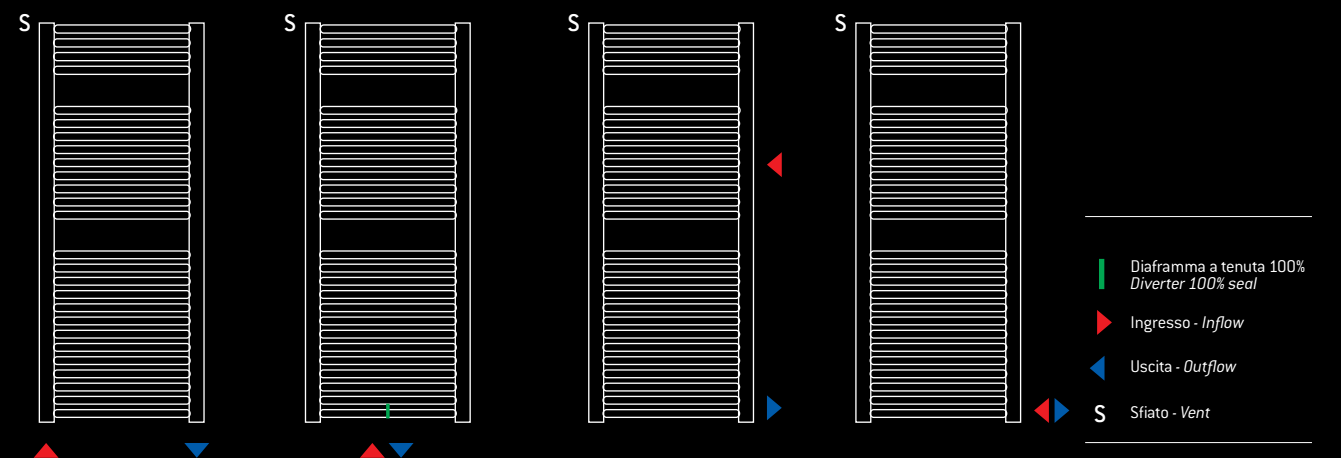
Technical characteristics

Collector	Steel tube 30x40 mm - 1.5 mm thickness
Tubes	Ø 25 mm x 1.2 thickness
Connections	3 x 1.2" GAS
Test pressure	10.5 bar/1050 kPa
Maximum working pressure	8 bar/800 kPa
Maximum working temperature	95° C
ZETA S - ZETA C	Epoxy polyester powder colour RAL 9016 or on request other shades from the RAL table
ZETA K - ZETA KC	Chrome
Standard equipment	Delivered with air vent and 3 wall brackets for vertical mounting

Packed in cardboard and shrink-wrapped in plastic. It is recommended not to use liquids as antifreezes or corrosive compounds.

Configurazioni possibili per gli attacchi

Possible configurations for connections



BE-SIDE

Radiatore d'arredo a tubi piatti
Flat tubes radiator





Be-Side

Radiatore sottile dalle linee parallele, sobrio ed elegante che si adatta perfettamente alle moderne tendenze di interior design.

Be-side può essere installato sia verticalmente che orizzontalmente ed è disponibile a singole o a doppie file di tubi. La varietà di altezze disponibili e la modularità unite all'elevata resa termica permettono di poter scegliere una parete radiante compatta per ogni esigenza di riscaldamento anche in ambienti di grandi dimensioni.

Be-Side è adatto anche all'impiego in impianti a bassa temperatura.

Su richiesta è disponibile la versione con specchio, sia nelle innumerevoli finiture RAL, sia nella pregiata finitura cromata.

It's a mono column radiator with parallel sections, suitable for both horizontal and vertical mounting solutions.

Available in either double and single version in a wide range of heights and number of sections. Be-Side is a stylish radiator with high outputs and due to its large radiant surface it matches any requirement of comfortable heating.

This radiator is also suitable for functioning in low temperature heating systems. Its simplicity and geometric design are joined by its versatility and together they create practical solutions.

Available upon request with a mirror both in RAL version or in chrome finishing: a heating design solution for sophisticated locations.

BE-SIDE
DOPPIO BIANCO
DOUBLE WHITE



BE-SIDE
SINGOLO BIANCO
SINGLE WHITE

▼
Alternativa moderna alla
classica piastra radiante
*A modern alternative to the
classic panel radiator*

▼
Una sottile parete radiante
in una vasta gamma di altezze
e larghezze
*A slim radiant surface
in a wide range of heights
and widths*

▼
Spigoli arrotondati ed eleganti,
contorni lisci
*Elegant and rounded edges,
smooth contours*

BE-SIDE, grazie al suo design
sobrio ed essenziale, è adatto
all'inserimento in ambienti
con stile sia classico che moderno.

*Thanks to its minimalistic design,
BE-SIDE can handle both
traditional and modern
interior styles.*

BE-SIDE
SINGOLO CROMATO
SINGLE CHROME



BE-SIDE
SINGOLO CROMATO CON SPECCHIO
SINGLE CHROME WITH MIRROR

Alternative moderna alla
classica piastra radiante
*A modern alternative to the
classic panel radiator*

Una sottile parete radiante
in una vasta gamma di altezze
e larghezze
*A slim radiant surface in a vast
range of heights and widths*

Spigoli arrotondati ed eleganti,
contorni lisci
*Elegant and rounded edges,
smooth contours*

BE-SIDE, con finitura cromata è
particolarmente adatto alla zona
ingresso in ambienti con stile
sia classico che moderno.

*Thanks to its minimalistic design,
BE-SIDE in chrome finish can
handle the entrance area of
the house in both traditional
and modern interior styles.*

BE-SIDE SINGOLO BIANCO / SINGLE WHITE

Cod. Modello Model	Altezza / Height H mm	Interasse Dist. betw. centers N mm	Cont. acqua Water content lt/el	Peso Weight kg/el	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ watt/el kcal/hel	Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ watt/el
BS/01/0500	500	450	0.26	0.93	44 38	1.30	23
BS/01/0600	600	550	0.31	1.12	52 45	1.30	27
BS/01/0800	800	750	0.42	1.48	67 57	1.30	34
BS/01/0900	900	850	0.47	1.67	74 63	1.30	38
BS/01/1000	1000	950	0.52	1.84	81 70	1.30	42
BS/01/1200	1200	1150	0.63	2.20	96 83	1.33	49
BS/01/1500	1500	1450	0.78	2.75	121 104	1.33	61
BS/01/1800	1800	1750	0.94	3.30	143 123	1.30	74
BS/01/2000	2000	1950	1.04	3.67	160 137	1.30	82
BS/01/2200	2200	2150	1.15	4.03	175 150	1.30	90
BS/01/2500	2500	2450	1.30	4.58	198 170	1.31	102

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification

BE-SIDE SINGOLO CROMATO / SINGLE CHROME PLATED

Cod. Modello Model	Altezza / Height H mm	Interasse Dist. betw. centers N mm	Cont. acqua Water content lt/el	Peso Weight kg/el	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ watt/el kcal/hel	Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ watt/el
BSK/01/0500	500	450	0.26	0.93	39 34	1.30	20
BSK/01/0600	600	550	0.31	1.12	46 40	1.30	24
BSK/01/0800	800	750	0.42	1.48	59 51	1.30	30
BSK/01/0900	900	850	0.47	1.67	65 56	1.30	33
BSK/01/1000	1000	950	0.52	1.84	72 62	1.30	37
BSK/01/1200	1200	1150	0.63	2.20	85 73	1.30	43
BSK/01/1500	1500	1450	0.78	2.75	107 92	1.30	54
BSK/01/1800	1800	1750	0.94	3.30	127 109	1.30	66
BSK/01/2000	2000	1950	1.04	3.67	141 122	1.30	72
BSK/01/2200	2200	2150	1.15	4.03	154 133	1.30	79
BSK/01/2500	2500	2450	1.30	4.58	175 151	1.30	90

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification

BE-SIDE DOPPIO BIANCO / DOUBLE WHITE

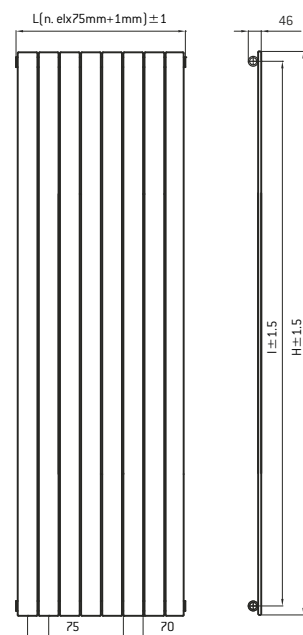
Cod. Modello Model	Altezza / Height H mm	Interasse Dist. betw. centers N mm	Cont. acqua Water content lt/el	Peso Weight kg/el	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ watt/el kcal/hel	Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ watt/el
BS/02/0500	500	450	0.57	1.95	68 58	1.30	35
BS/02/0600	600	550	0.60	2.33	79 68	1.30	41
BS/02/0800	800	750	0.85	3.11	102 87	1.30	52
BS/02/0900	900	850	0.91	3.47	112 96	1.30	57
BS/02/1000	1000	950	1.01	3.85	124 107	1.30	64
BS/02/1200	1200	1150	1.23	4.49	147 126	1.33	74
BS/02/1500	1500	1450	1.52	5.24	183 158	1.33	93
BS/02/1800	1800	1750	1.83	6.56	219 188	1.30	113
BS/02/2000	2000	1950	2.03	7.48	244 210	1.30	126
BS/02/2200	2200	2150	2.24	8.22	267 230	1.30	137
BS/02/2500	2500	2450	2.54	9.13	303 260	1.30	155

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification

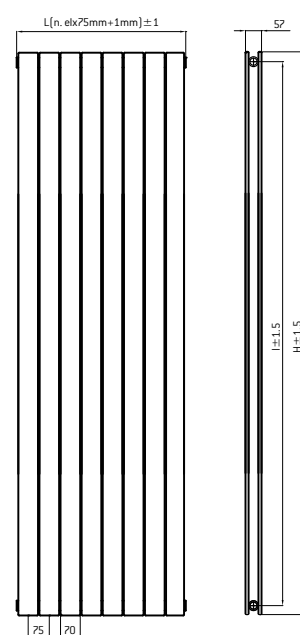
BE-SIDE SINGOLO CROMATO CON SPECCHIO / SINGLE CHROME WITH MIRROR

Cod. Modello Model	Altezza / Height H mm	Interasse Dist. betw. centers N mm	Cont. acqua Water content lt/el	Peso Weight kg/el	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ watt kcal/h	Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ watt
BSM/01/1800/04	1800	1750	3.76	22.6	573 492	1.30	295
BSM/01/1800/06	1800	1750	5.64	26.3	859 738	1.30	442
BSKM/01/1800/04	1800	1750	3.76	22.6	507 436	1.30	262
BSKM/01/1800/06	1800	1750	5.64	26.3	760 654	1.30	391

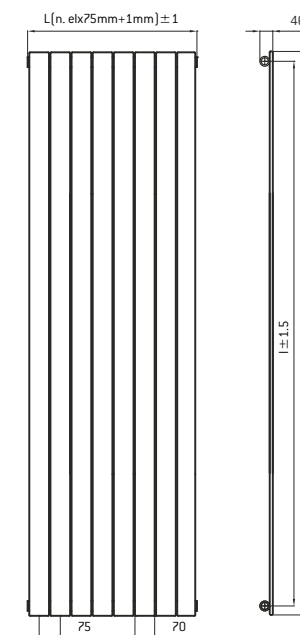
I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification



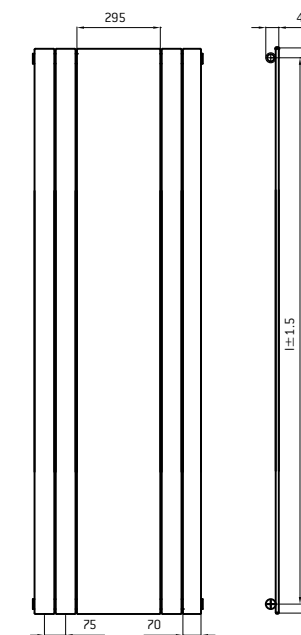
BS/01



BS/02



BSK/01



BSM/01 - BSKM/01

Be-Side

Caratteristiche tecniche

Collettore	Tubo in acciaio Ø 35 mm - Spessore 1.5 mm
Tubi	Tubo in acciaio 70 x 11 mm - Spessore 1.5 mm
Distanziali di rinforzo	Per $H \geq 1200$
Pressione di collaudo	6 bar / 600 kPa
Pressione massima di esercizio	3 bar / 300 kPa
Temperatura massima di esercizio	90°C
Attacchi	4 x 1/2" GAS
Interasse	H - 50 mm
Verniciatura	Trattamento di sgrassaggio, fosfatazione e finitura a polvere epossidica Ral 9016 - Su richiesta nei colori della tabella RAL Cromato solo nella versione singola
Dotazione standard	Valvola di sfiato tappo cieco e kit di 3 mensole di fissaggio a parete con istruzioni Su richiesta con kit per il montaggio orizzontale
Numero massimo di elementi	$500 \leq H \leq 1000$ 26 el - $1200 \leq H \leq 2500$ 14 el

Imballaggio singolo con cartone, angolari e nylon termoretraibile.
Si raccomanda di non utilizzare liquidi protettivi antigelo o additivi corrosivi.

Technical characteristics

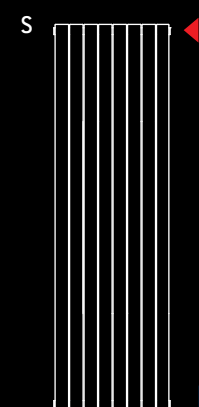
Collector	Steel tube Ø 35 mm - thickness 1.5 mm
Tubes	Steel tube 70 x 11 mm - thickness 1.5 mm
Reinforcement spacers	Starting from height $H \geq 1200$ mm
Testing pressure	6 bar / 600 kPa
Maximum working pressure	3 bar / 300 kPa
Maximum working temperature	90°C
Connections	4 x 1/2" GAS
Distance between centers	H - 50 mm
Painting	Epoxy polyester powder colour RAL 9016 or on request other shades from the RAL table Only BE-SIDE single version is available in chrome finish
Standard equipment	Delivered with air vent blank plug and wall brackets for vertical mounting with assembly instructions. On demand kit for horizontal mounting
Maximun number of sections	$500 \leq H \leq 1000$ 26 sec - $1200 \leq H \leq 2500$ 14 sec

Packed in cardboard and shrink-wrapped nylon.
It is recommended not to use liquids as antifreezes or corrosive compounds.

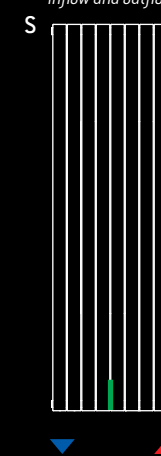
Be-Side

Configurazioni possibili per gli attacchi Possible configurations for connections

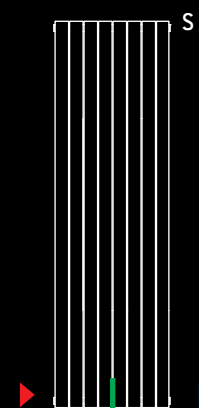
Conf. 1 Entrata in alto e uscita in basso sullo stesso lato.
Inflow on top and outflow below on the same side.



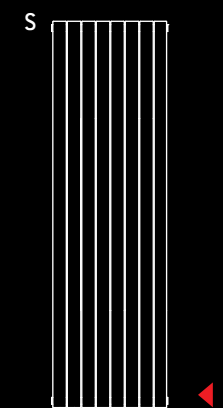
Conf. 2 Entrata ed uscita sotto in corrispondenza del primo e dell'ultimo elemento con diaframma saldato.
Inflow and outflow on the bottom on first and last section with welded diverter.



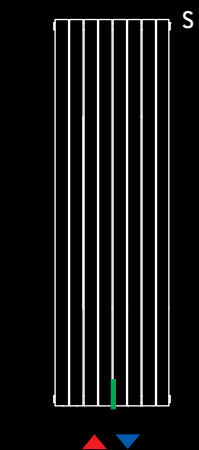
Conf. 3 Entrata in basso e uscita in basso dalla parte opposta, su richiesta anche con diaframma saldato.
Inflow and out flow below on opposite side, available on demand with welded diverter.



Conf. 4 Entrata ed uscita in basso sullo stesso lato per inserimento valvola monotubo.
Inflow and outflow below on the same side for the insertion of single pipe valve.



Conf. 5 Ingresso ed uscita sotto centrali ad interasse 50 mm.
Inflow and outflow on the bottom in the middle with distance between centers 50 mm.



- Diaframma a tenuta 100% - Diverter 100% seal
- Ingresso - Inflow
- Uscita - Outflow
- S** Sfiato - Vent

LINE 23

Radiatore d'arredo in acciaio
Tube on tube radiator





Line 23

Versione moderna e alleggerita del tubolare classico offerto in un'ampia gamma di altezze ed una collocazione sia verticale che orizzontale.

È disponibile in versione singola o doppia con diametro dei tubi da 23 mm.

La distanza tra gli elementi verticali è studiata per dare armoniosità al corpo scaldante e ampia superficie radiante, in modo da rendere Zenith LINE 23 discreto e al tempo stesso adatto all'inserimento in qualsiasi spazio che necessita di alte rese termiche.

A light version of classic tube on tube radiator with slim elements.

Manufactured in both single and double options, vertical and horizontal in a wide range of heights with 23 mm diameter tubes.

The distance between the tubes gives a graceful appearance and a wide heating surface.

Therefore, LINE 23 is a discrete radiator that matches any room where high thermal outputs are required.



LINE 23
DOPPIO BIANCO
DOUBLE WHITE



LINE 23
SINGOLO BIANCO
SINGLE WHITE

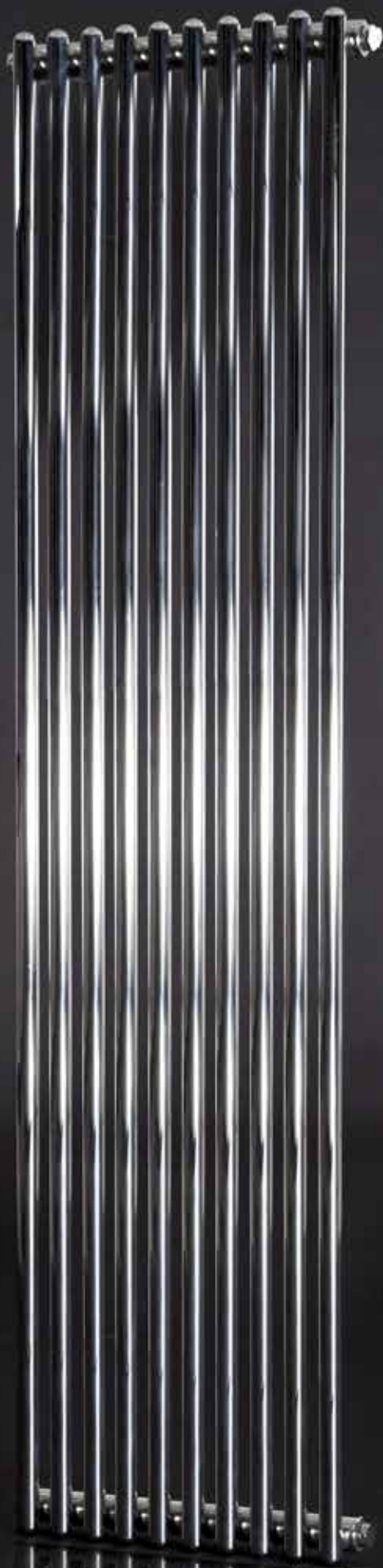
▼
Alternativa al tubolare classico
*An alternative to the classic
steel tube radiator*

▼
Ampia scelta di modelli
Wide range of sizes

▼
Elevata resa termica
High thermal output

Grazie al passo ridotto tra i tubi,
LINE 23 è un radiatore
dall'importante contenuto
d'acqua e dal grande impatto.

*Thanks to a close distance
between tubes, LINE 23 is a
radiator with a large water
capacity and an impressive
appearance.*



LINE 23
SINGOLO CROMATO
SINGLE CHROME



Ampia scelta di dimensioni
Wide range of sizes



Pregiata finitura cromata
Fine chrome finish



Libertà di inserimento
Customizable design

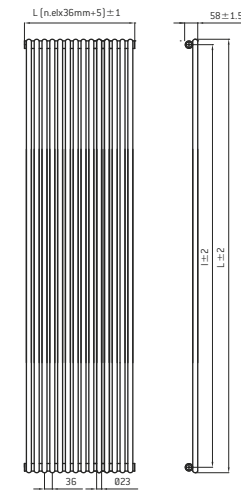
LINE 23 in tutte le sue
declinazioni può essere montato
sia verticalmente
che orizzontalmente.

*LINE 23 in all its versions
can be mounted both vertically
and horizontally.*

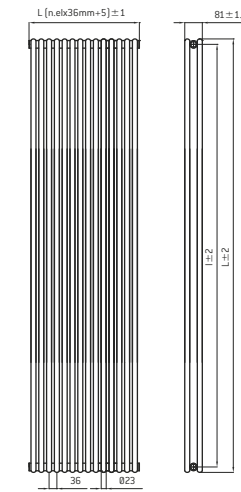
LINE 23 SINGOLO BIANCO/ SINGLE WHITE

Cod. Modello Model	Altezza / Height L mm	Interasse Dist. betw. centers l mm	Cont. acqua Water content lt/el	Peso Weight kg/el	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ watt/el kcal/hel		Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ watt/el
OA23/01/0500	500	450	0.24	0.36	27	23	1.3	14
OA23/01/0600	600	550	0.28	0.39	31	27	1.3	16
OA23/01/0800	800	750	0.35	0.48	40	35	1.3	21
OA23/01/0900	900	850	0.38	0.53	44	38	1.3	23
OA23/01/1000	1000	950	0.42	0.57	49	42	1.3	25
OA23/01/1200	1200	1150	0.49	0.66	57	49	1.3	29
OA23/01/1500	1500	1450	0.60	0.79	71	61	1.3	36
OA23/01/1800	1800	1750	0.71	0.94	84	72	1.3	43
OA23/01/2000	2000	1950	0.78	1.03	93	80	1.3	48
OA23/01/2200	2200	2150	0.86	1.12	102	87	1.3	52
OA23/01/2500	2500	2450	0.96	1.26	116	100	1.3	60

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification



OA23/01
OA23/01



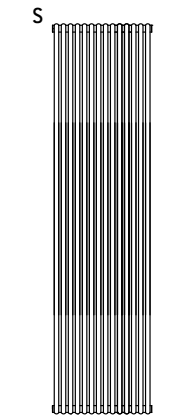
OA23/02

Line 23

Configurazioni possibili per gli attacchi / Possible configurations for connections

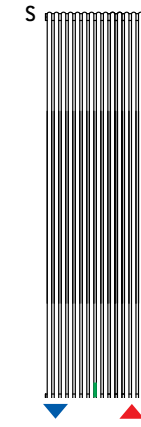
Conf. 1

Entrata in alto e uscita in basso sullo stesso lato.
Inflow on the top and outflow below on the same side.



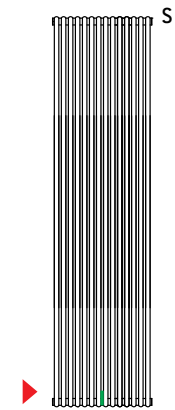
Conf. 2

Entrata ed uscita sotto con interasse da specificare al momento dell'ordine e a richiesta con diaframma saldato.
Inflow below and outflow below with distance between centers to be specified on the order, available on demand with welded diverter.



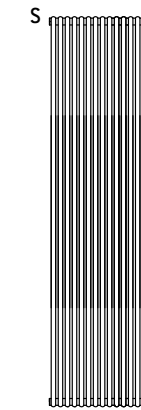
Conf. 3

Entrata in basso e uscita in basso dalla parte opposta su richiesta anche con diaframma saldato.
Inflow below and out flow below on the opposite side available upon request with welded diverter.



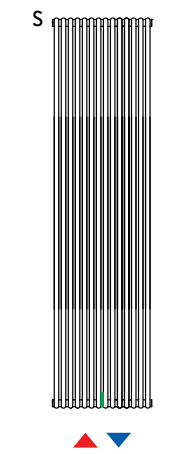
Conf. 4

Entrata ed uscita in basso sullo stesso lato per inserimento valvola monotubo.
Inflow below and outflow below on the same side for the insertion of single pipe valve.



Conf. 5

Ingresso ed uscita sotto centrali ad interasse 50 mm.
Inflow below and outflow at the bottom in the middle with distance between centers 50 mm.



Diaframma a tenuta 100% - Diverter 100% seal

Ingresso - Inflow

Uscita - Outflow

S Sfiato - Vent

LINE 23 DOPPIO BIANCO/DOUBLE WHITE

Cod. Modello Model	Altezza / Height L mm	Interasse Dist. betw. centers l mm	Cont. acqua Water content lt/el	Peso Weight kg/el	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ watt/el kcal/hel		Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ watt/el
OA23/02/0500	500	450	0.39	0.56	36	31	1.3	18
OA23/02/0600	600	550	0.46	0.65	42	36	1.3	22
OA23/02/0800	800	750	0.59	0.93	55	47	1.3	28
OA23/02/0900	900	850	0.66	0.94	61	52	1.3	31
OA23/02/1000	1000	950	0.72	1.03	67	58	1.3	34
OA23/02/1200	1200	1150	0.86	1.21	79	68	1.3	41
OA23/02/1500	1500	1450	1.06	1.49	96	83	1.3	50
OA23/02/1800	1800	1750	1.26	1.75	113	97	1.3	58
OA23/02/2000	2000	1950	1.39	1.95	124	107	1.3	64
OA23/02/2200	2200	2150	1.52	2.13	136	117	1.3	70
OA23/02/2500	2500	2450	1.72	2.29	151	130	1.3	78

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification

LINE 23 SINGOLO CROMATO/SINGLE CHROME PALTED

Cod. Modello Model	Altezza / Height L mm	Interasse Dist. betw. centers l mm	Cont. acqua Water content lt/el	Peso Weight kg/el	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ watt/el kcal/hel		Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ watt/el
OAK23/01/0500	500	450	0.24	0.36	22	19	1.3	11
OAK23/01/0600	600	550	0.28	0.39	25	22	1.3	13
OAK23/01/0800	800	750	0.35	0.48	32	28	1.3	17
OAK23/01/0900	900	850	0.38	0.53	36	31	1.3	18
OAK23/01/1000	1000	950	0.42	0.57	39	34	1.3	20
OAK23/01/1200	1200	1150	0.49	0.66	46	39	1.3	24
OAK23/01/1500	1500	1450	0.60	0.79	57	49	1.3	29
OAK23/01/1800	1800	1750	0.71	0.94	67	58	1.3	35
OAK23/01/2000	2000	1950	0.78	1.03	74	64	1.3	38
OAK23/01/2200	2200	2150	0.86	1.12	81	70	1.3	42
OAK23/01/2500	2500	2450	0.96	1.26	93	80	1.3	48

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification

Line 23

Caratteristiche tecniche

Collettore	Tubo in acciaio Ø 35 mm - spessore 1.5 mm
Tubi	Tubo in acciaio Ø 23 mm - spessore 1.2 mm
Distanziali di rinforzo	Per $H \geq 1200$
Pressione di collaudo	12 bar / 1200 kPa
Pressione massima di esercizio	7,5 bar / 750 kPa
Temperatura massima di esercizio	90°C
Attacchi	4 x 1/2" GAS
Interasse	H - 50mm
Verniciatura	Trattamento di sgrassaggio, fosfatazione e finitura a polvere epossidica Ral 9016 - Su richiesta nei colori della tabella RAL Cromato solo nella versione singola
Dotazione standard	Valvola di sfiato tappo cieco e kit di 4 mensole di fissaggio a parete con istruzione Su richiesta disponibile kit per montaggio orizzontale
Numero massimo di elementi	$500 \leq H \leq 1000$ 40 el - $1200 \leq H \leq 2500$ 28 el

Imballaggio singolo con cartone, angolari e nylon termoretraibile.
Si raccomanda di non utilizzare liquidi protettivi antigelo o additivi corrosivi.

Technical characteristics

Collector	Steel tube Ø 35 mm - thickness 1.5 mm
Tubes	Steel tube Ø 23 mm - thickness 1.2 mm
Reinforcement spacers	Starting from height $H \geq 1200$ mm
Testing pressure	12 bar / 1200 kPa
Maximum working pressure	7,5 bar / 750 kPa
Maximum working temperature	90°C
Connections	4 x 1/2" GAS
Distance between centers	H - 50 mm
Painting	Epoxy polyester powder colour RAL 9016 or on request other shades from the RAL table Only single version is available in chrome finish
Standard equipment	Delivered with air vent blank plug and wall brackets for vertical mounting with assembly instructions. On demand kit for horizontal mounting
Maximun number of sections	$500 \leq H \leq 1000$ 40 sec - $1200 \leq H \leq 2500$ 28 sec

Packed in cardboard and shrink-wrapped nylon.
It is recommended not to use liquids as antifreezes or corrosive compounds.

LINE 16

Radiatore d'arredo in acciaio
Tube on tube radiator





Line 16

Radiatore d'arredo dalle forme armoniose e raffinate, impreziosisce e rende piacevole il calore in qualsiasi ambiente. Prodotto secondo gli stessi standard costruttivi di tutti i prodotti ZENITH: qualità delle materie prime, solidità, sicurezza del corpo scaldante e cura impeccabile nella finitura. Ampia flessibilità di dimensioni ed una collocazione sia verticale che orizzontale. Disponibile nella versione singola o doppia per soddisfare qualsiasi esigenza di resa termica. Disponibile cromato nella sola versione singola per arredare riscaldando gli ambienti più esclusivi.

A well refined and stylish design radiator created for a comfortable heat in any room. Manufactured with the same production proceedings of all the other ZENITH radiators: high quality raw materials, hardness, safety and flawless care for the finishing. It comes in a wide range of sizes and solutions both vertical and horizontal. It's available in single or double versions to suit any heating requirement. The single version is also available in chrome for an enhanced and impacting effect of the interiors.

LINE 16
DOPPIO BIANCO
DOUBLE WHITE



LINE 16
SINGOLO BIANCO
SINGLE WHITE


Una elegante alternativa al radiatore tubolare classico
A stylish alternative to the classic column radiator

Disponibile in una vasta scelta di altezze
Available in a wide range of heights

Possibilità di montaggio sia verticale che orizzontale
Available in horizontal and vertical options

Grazie alla vasta gamma di colori disponibili e al suo design moderno, è adatto per completare l'arredamento di ogni stanza.

Thanks to the wide range of available colors and to its contemporary design, it is suitable to complement your decor in every room.



LINE 16
SINGOLO CROMATO
SINGLE CHROME

▼
Pregiata finitura cromata
Fine chrome finish

▼
Disponibile in una vasta scelta
di dimensioni disponibili
*Available in a wide
range of sizes*

▼
Libertà di inserimento
Customizable design

Grazie alla sua forma semplice
e moderna, LINE16 rende unica
l'atmosfera di ogni stanza.

*Thanks to its simple and modern
shapes, chrome LINE16 creates
a unique atmosphere
in every room.*

LINE 16 SINGOLO BIANCO/SINGLE WHITE

Cod. Modello Model	Altezza / Height L mm	Interasse Dist. betw. centers l mm	Cont. acqua Water content lt/el	Peso Weight kg/el	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ watt/el kcal/hel		Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ watt/el
OA16/01/0500	500	450	0.08	0.28	15	13	1.3	8
OA16/01/0600	600	550	0.10	0.31	19	16	1.3	10
OA16/01/0800	800	750	0.13	0.40	26	23	1.3	14
OA16/01/0900	900	850	0.15	0.45	30	26	1.3	16
OA16/01/1000	1000	950	0.16	0.50	35	30	1.3	18
OA16/01/1200	1200	1150	0.20	0.59	42	36	1.3	21
OA16/01/1500	1500	1450	0.25	0.74	53	45	1.3	27
OA16/01/1800	1800	1750	0.30	0.88	63	54	1.3	32
OA16/01/2000	2000	1950	0.33	0.98	70	60	1.3	36
OA16/01/2200	2200	2150	0.36	1.08	78	67	1.3	40
OA16/01/2500	2500	2450	0.41	1.22	88	76	1.3	45

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification

LINE 16 DOPPIO BIANCO/DOUBLE WHITE

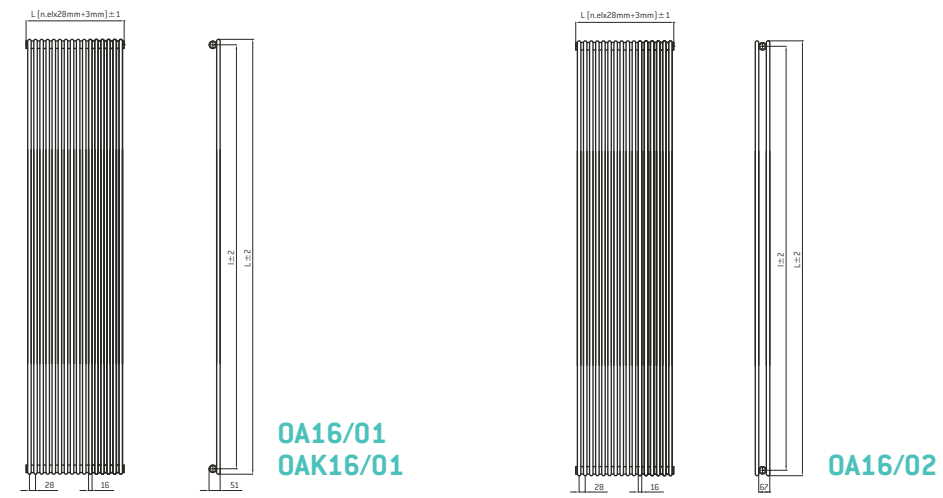
Cod. Modello Model	Altezza / Height L mm	Interasse Dist. betw. centers l mm	Cont. acqua Water content lt/el	Peso Weight kg/el	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ watt/el kcal/hel		Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ watt/el
OA16/02/0500	500	450	0.19	0.48	30	26	1.3	16
OA16/02/0600	600	550	0.22	0.57	35	30	1.3	18
OA16/02/0800	800	750	0.28	0.74	46	40	1.3	24
OA16/02/0900	900	850	0.31	0.82	52	45	1.3	27
OA16/02/1000	1000	950	0.33	0.91	57	49	1.3	29
OA16/02/1200	1200	1150	0.39	1.08	67	58	1.3	35
OA16/02/1500	1500	1450	0.48	1.35	81	70	1.3	42
OA16/02/1800	1800	1750	0.57	1.64	95	82	1.3	49
OA16/02/2000	2000	1950	0.63	1.80	105	90	1.3	54
OA16/02/2200	2200	2150	0.68	1.98	114	98	1.3	59
OA16/02/2500	2500	2450	0.77	2.24	129	111	1.3	66

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification

LINE 16 SINGOLO CROMATO/SINGLE CHROME PLATED

Cod. Modello Model	Altezza / Height L mm	Interasse Dist. betw. centers l mm	Cont. acqua Water content lt/el	Peso Weight kg/el	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$ watt/el kcal/hel		Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ watt/el
OAK16/01/0500	500	450	0.08	0.28	12	10	1.3	6
OAK16/01/0600	600	550	0.10	0.31	15	13	1.3	8
OAK16/01/0800	800	750	0.13	0.40	21	18	1.3	11
OAK16/01/0900	900	850	0.15	0.45	24	21	1.3	13
OAK16/01/1000	1000	950	0.16	0.50	28	24	1.3	14
OAK16/01/1200	1200	1150	0.20	0.59	33	29	1.3	17
OAK16/01/1500	1500	1450	0.25	0.74	42	36	1.3	22
OAK16/01/1800	1800	1750	0.30	0.88	50	43	1.3	26
OAK16/01/2000	2000	1950	0.33	0.98	56	48	1.3	29
OAK16/01/2200	2200	2150	0.36	1.08	62	53	1.3	32
OAK16/01/2500	2500	2450	0.41	1.22	71	61	1.3	36

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification



Line 16

Configurazioni possibili per gli attacchi / Possible configurations for connections

Conf. 1 Entrata in alto e uscita in basso sullo stesso lato.
Inflow on the top and outflow below on the same side.

Conf. 2 Entrata ed uscita sotto con interasse da specificare al momento dell'ordine e a richiesta con diaframma saldato.
Inflow below and outflow below with distance between centers to be specified on the order, available on demand with welded diverter.

Conf. 3 Entrata in basso e uscita in basso dalla parte opposta su richiesta anche con diaframma saldato.
Inflow below and outflow below on the opposite side available upon request with welded diverter.

Conf. 4 Entrata ed uscita in basso sullo stesso lato per inserimento valvola monotubo.
Inflow below and outflow below on the same side for the insertion of single pipe valve.

Conf. 5 Ingresso ed uscita sotto centrali ad interasse 50 mm.
Inflow below and outflow at the bottom in the middle with distance between centers 50 mm.

| Diaframma a tenuta 100% - Diverter 100% seal
▶ Ingresso - Inflow
◀ Uscita - Outflow
S Sfiato - Vent

Line 16



Caratteristiche tecniche

Collettore	Tubo in acciaio Ø 35 mm - spessore 1.5 mm
Tubi	Tubo in acciaio Ø 16mm - spessore 1.2 mm
Distanziali di rinforzo	Per $H \geq 1200$
Pressione di collaudo	12 bar / 1200 kPa
Pressione massima di esercizio	7,5 bar / 750 kPa
Temperatura massima di esercizio	90°C
Attacchi	4 x 1/2" GAS
Interasse	H - 50mm
Verniciatura	Trattamento di sgrassaggio, fosfatazione e finitura a polvere epossidica Ral 9016 - Su richiesta nei colori della tabella RAL Cromato solo nella versione singola
Dotazione standard	Valvola di sfiato tappo cieco e kit di 4 mensole di fissaggio a parete con istruzione Su richiesta disponibile kit per montaggio orizzontale
Numero massimo di elementi	$500 \leq H \leq 1000$ 45 el - $1200 \leq H \leq 2500$ 35 el

Imballaggio singolo con cartone, angolari e nylon termoretraibile.
Si raccomanda di non utilizzare liquidi protettivi antigelo o additivi corrosivi.



Technical characteristics

Collector	Steel tube Ø 35 mm - thickness 1.5 mm
Tubes	Steel tube Ø 16 mm - thickness 1.2 mm
Reinforcement spacers	Starting from height $H \geq 1200$ mm
Testing pressure	12 bar / 1200 kPa
Maximum working pressure	7,5 bar / 750 kPa
Maximum working temperature	90°C
Connections	4 x 1/2" GAS
Distance between centers	H - 50mm
Painting	Epoxy polyester powder colour RAL 9016 or on request other shades from the RAL table Only single version is available in chrome finish.
Standard equipment	Delivered with air vent blank plug and 4 wall brackets for vertical mounting with assembly instructions. On demand kit for horizontal mounting
Maximun number of sections	$500 \leq H \leq 1000$ 45 sec - $1200 \leq H \leq 2500$ 35 sec

Packed in cardboard and shrink-wrapped nylon. The four edges are specially protected with cardboard.
It is recommended not to use liquids as antifreezes or corrosive compounds.

BE-STAY

Scaldasalviette d'arredo
Towel warmer





Be-Stay

Radiatore scaldasalviette da bagno dalle linee definite ed importanti, caratterizzato dall'equilibrio tra spazi pieni e vuoti.

La sua presenza è rigorosa e semplice, senza tempo.

I suoi elementi radianti si fanno apprezzare per le saldature accurate dalle linee arrotondate e per l'ampia superficie che consente di avere un'alta resa termica.

BE-STAY è uno scaldasalviette efficiente dal basso contenuto d'acqua e facile da pulire grazie alla sua superficie liscia.

BE-STAY è disponibile in quattro diverse altezze e cinque larghezze anche in versione doppia per rispondere ad ogni necessità di riscaldamento.

BE-STAY a singole lame è disponibile anche nella pregiata finitura cromata.

A towel rail radiator with appeal that will not go out of date.

An attractive, stylish balance between full and empty spaces.

BE-STAY is efficient thanks to its low water content and easy to clean thanks to its flat surface.

It's available in single or double versions for an high heat output.

An excellent finishing, rounded lines, produced with the latest welding technologies and a wide heating surface that ensures high heat outputs.

Available in four heights and five widths in single and double version to suit most heating needs.

BE-STAY in single version is also available in a refined chrome finishing.

BE-STAY
DOPPIO BIANCO
DOUBLE WHITE



BE-STAY
SINGOLO BIANCO
SINGLE WHITE

Scaldasalviette elegante,
dalle forme rigorose
e presenza importante

*Towel radiator with a stylish
look and high quality build,
designed with sleek lines and
smooth contours*

Disponibile in una vasta scelta di
altezze ed interassi

Available in a wide range of sizes

Vasta gamma di colori possibili

Available in a wide range of colors

BE-STAY è uno scaldasalviette
dalla alta resa termica, efficiente
grazie al basso contenuto d'acqua
e facile da pulire grazie alla sua
superficie liscia.

*BE-STAY is a radiator with
high thermal outputs, efficient
thanks to the low water content
and easy to clean with
its flat surface.*



BE-STAY
SINGOLO CROMATO
SINGLE CHROME

▼
Scaldasalviette elegante,
dalle forme rigorose
e presenza importante

*Towel rail radiator with a stylish
look and high quality build,
designed with sleek lines
and smooth contours*

▼
Disponibile in una vasta scelta
di altezze ed interassi

*Available in a wide range
of sizes*

▼
Preziosa finitura cromata
Fine chrome finish

BE-STAY cromato è uno
scaldasalviette elegante capace
di arricchire il vostro bagno.
Facile da pulire grazie
alla sua superficie liscia.

*BE-STAY with chrome finishing
is a stylish towel rail radiator that
enriches your bathroom.
Easy to clean thank to its
flat surface.*

BE-STAY SINGOLO BIANCO/SINGLE WHITE

Cod. Modello Model	N. tubi Tubes	Altezza Height H mm	Larghezza width L mm	Interasse Distance betw. centers l mm	Cont. Acqua Water Cont. Lt	Peso Weight Kg	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt
							Watt/el	Kcal/hel		
10										
BT7/01/0840/0400	7+3	840	400	350	3.47	9.13	365	314	1.2	198
BT7/01/0840/0450	7+3	840	450	400	3.74	10.02	393	338	1.2	213
BT7/01/0840/0500	7+3	840	500	450	4.01	10.91	421	362	1.2	228
BT7/01/0840/0600	7+3	840	600	550	4.55	12.70	477	410	1.2	259
BT7/01/0840/0750	7+3	840	750	700	5.35	15.38	562	483	1.2	304
14										
BT7/01/1215/0400	7+4+3	1215	400	350	4.93	12.87	518	445	1.2	280
BT7/01/1215/0450	7+4+3	1215	450	400	5.30	14.12	557	479	1.2	302
BT7/01/1215/0500	7+4+3	1215	500	450	5.68	15.37	596	513	1.2	323
BT7/01/1215/0600	7+4+3	1215	600	550	6.43	17.87	675	580	1.2	366
BT7/01/1215/0750	7+4+3	1215	750	700	7.55	21.63	793	682	1.2	430
18										
BT7/01/1515/0400	7+6+5	1515	400	350	6.26	16.43	658	565	1.2	356
BT7/01/1515/0450	7+6+5	1515	450	400	6.74	18.04	708	609	1.2	384
BT7/01/1515/0500	7+6+5	1515	500	450	7.23	19.65	759	652	1.2	411
BT7/01/1515/0600	7+6+5	1515	600	550	8.19	22.87	860	740	1.2	466
BT7/01/1515/0750	7+6+5	1515	750	700	9.64	27.70	1012	870	1.2	548
20										
BT7/01/1740/0400	7+5+4+4	1740	400	350	7.05	18.39	740	636	1.2	401
BT7/01/1740/0450	7+5+4+4	1740	450	400	7.59	20.18	797	685	1.2	431
BT7/01/1740/0500	7+5+4+4	1740	500	450	8.12	21.97	853	733	1.2	462
BT7/01/1740/0600	7+5+4+4	1740	600	550	9.19	25.54	965	830	1.2	523
BT7/01/1740/0750	7+5+4+4	1740	750	700	10.80	30.91	1134	975	1.2	614

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification

BE-STAY SINGOLO CROMATO/SINGLE CHROME

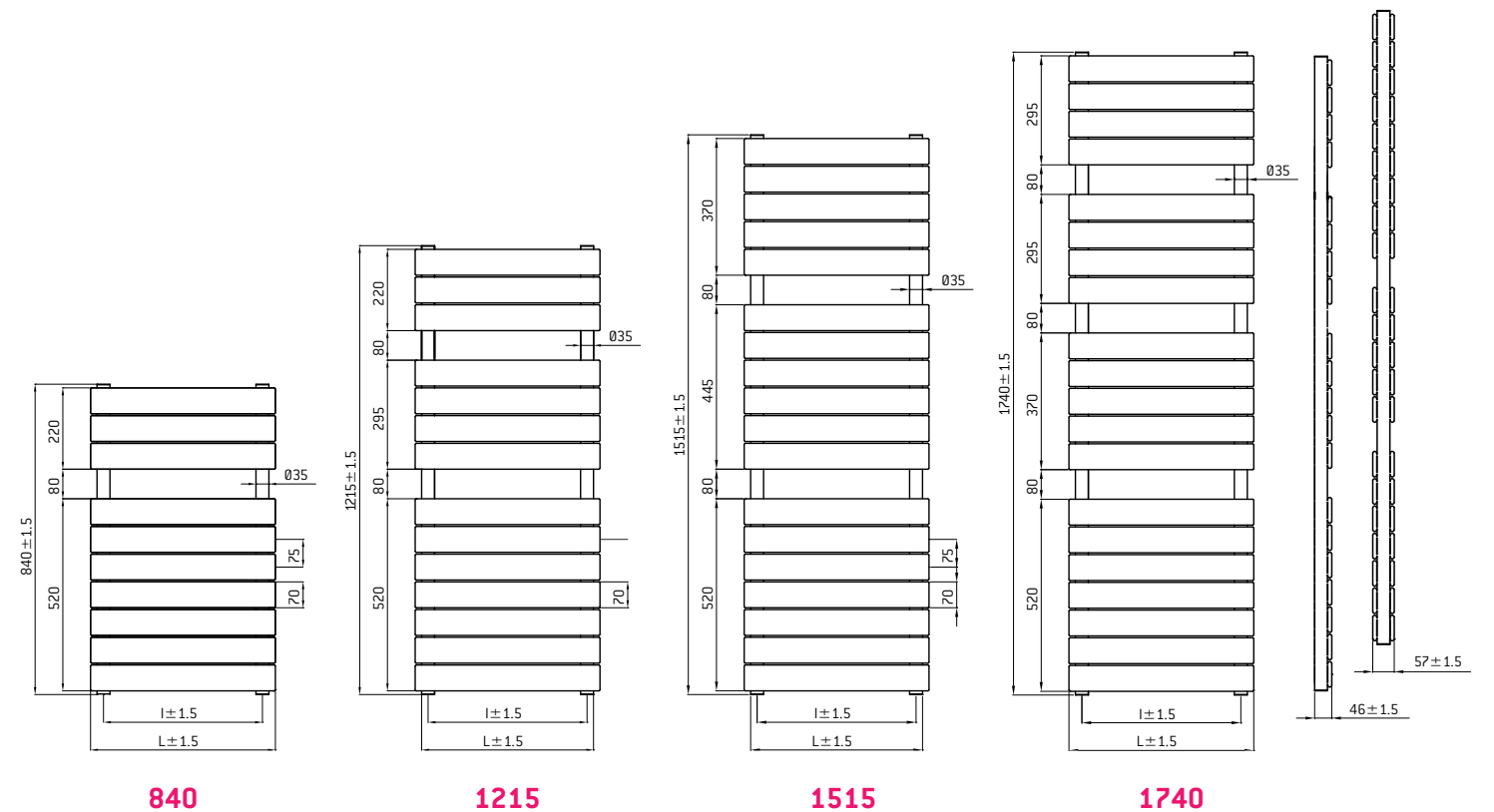
Cod. Modello Model	N. tubi Tubes	Altezza Height H mm	Larghezza width L mm	Interasse Distance betw. centers l mm	Cont. Acqua Water Cont. Lt	Peso Weight Kg	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt
							Watt/el	Kcal/hel		
10										
BTK7/01/0840/0400	7+3	840	400	350	3.47	9.13	292	251	1.2	158
BTK7/01/0840/0450	7+3	840	450	400	3.74	10.02	314	270	1.2	170
BTK7/01/0840/0500	7+3	840	500	450	4.01	10.91	337	290	1.2	182
BTK7/01/0840/0600	7+3	840	600	550	4.55	12.70	382	328	1.2	207
BTK7/01/0840/0750	7+3	840	750	700	5.35	15.38	449	386	1.2	243
14										
BTK7/01/1215/0400	7+4+3	1215	400	350	4.93	12.87	414	356	1.2	224
BTK7/01/1215/0450	7+4+3	1215	450	400	5.30	14.12	446	383	1.2	241
BTK7/01/1215/0500	7+4+3	1215	500	450	5.68	15.37	477	410	1.2	258
BTK7/01/1215/0600	7+4+3	1215	600	550	6.43	17.87	540	464	1.2	293
BTK7/01/1215/0750	7+4+3	1215	750	700	7.55	21.63	635	546	1.2	344
18										
BTK7/01/1515/0400	7+6+5	1515	400	350	6.26	16.43	526	542	1.2	285
BTK7/01/1515/0450	7+6+5	1515	450	400	6.74	18.04	567	487	1.2	307
BTK7/01/1515/0500	7+6+5	1515	500	450	7.23	19.65	607	522	1.2	329
BTK7/01/1515/0600	7+6+5	1515	600	550	8.19	22.87	688	592	1.2	373
BTK7/01/1515/0750	7+6+5	1515	750	700	9.64	27.70	810	696	1.2	439
20										
BTK7/01/1740/0400	7+5+4+4	1740	400	350	7.05	18.39	592	509	1.2	321
BTK7/01/1740/0450	7+5+4+4	1740	450	400	7.59	20.18	637	548	1.2	345
BTK7/01/1740/0500	7+5+4+4	1740	500	450	8.12	21.97	682	587	1.2	370
BTK7/01/1740/0600	7+5+4+4	1740	600	550	9.19	25.54	772	664	1.2	418
BTK7/01/1740/0750	7+5+4+4	1740	750	700	10.80	30.91	907	780	1.2	492

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification

BE-STAY DOPPIO BIANCO/DOUBLE WHITE

Cod. Modello Model	N. tubi Tubes	Altezza Height H mm	Larghezza width L mm	Interasse Distance betw. centers l mm	Cont. Acqua Water Cont. Lt	Peso Weight Kg	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt
							Watt/el	Kcal/hel		
20										
BT7/02/0840/0400	14+6	840	400	350	5.60	16.28	588	506	1.2	319
BT7/02/0840/0450	14+6	840	450	400	6.14	18.07	645	554	1.2	349
BT7/02/0840/0500	14+6	840	500	450	6.67	19.85	701	603	1.2	380
BT7/02/0840/0600	14+6	840	600	550	7.75	23.43	813	699	1.2	441
BT7/02/0840/0750	14+6	840	750	700	9.35	28.79	982	845	1.2	532
28										
BT7/02/1215/0400	14+8+6	1215	400	350	7.91	22.88	830	714	1.2	450
BT7/02/1215/0450	14+8+6	1215	450	400	8.66	25.38	909	782	1.2	492
BT7/02/1215/0500	14+8+6	1215	500	450	9.41	27.89	988	849	1.2	535
BT7/02/1215/0600	14+8+6	1215	600	550	10.91	32.89	1145	985	1.2	621
BT7/02/1215/0750	14+8+6	1215	750	700	13.16	40.40	1382	1188	1.2	749
36										
BT7/02/1515/0400	14+12+10	1515	400	350	10.09	29.31	1060	911	1.2	574
BT7/02/1515/0450	14+12+10	1515	450	400	11.06	32.52	1161	998	1.2	629
BT7/02/1515/0500	14+12+10	1515	500	450	12.02	35.74	1262	1085	1.2	684
BT7/02/1515/0600	14+12+10	1515	600	550	13.95	42.18	1465	1260	1.2	794
BT7/02/1515/0750	14+12+10	1515	750	700	16.85	51.83	1769	1521	1.2	958
40										
BT7/02/1740/0400	14+10+8+8	1740	400	350	11.31	32.70	1187	1021	1.2	643
BT7/02/1740/0450	14+10+8+8	1740	450	400	12.38	36.27	1300	1117	1.2	704
BT7/02/1740/0500	14+10+8+8	1740	500	450	13.45	39.85	1412	1214	1.2	765
BT7/02/1740/0600	14+10+8+8	1740	600	550	15.59	47.00	1637	1408	1.2	887
BT7/02/1740/0750	14+10+8+8	1740	750	700	18.81	57.73	1975	1698	1.2	1070

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification



Be-Stay

Caratteristiche tecniche

Collettore	Tubo in acciaio Ø 35 mm - spessore 1.5 mm
Tubi	Tubo in acciaio 70 x 11 mm - spessore 1.5 mm elettrosaldato sul collettore
Altezze disponibili	H 840 mm H 1215 mm H 1515 mm H 1740 mm
Pressione di collaudo	6 bar / 600k Pa
Pressione massima di esercizio	3 bar / 300k Pa
Temperatura massima di esercizio	90°C
Attacchi	4 x 1/2" GAS
Interasse	L - 50 mm
Verniciatura	Trattamento di sgrassaggio, fosfatazione e finitura a polvere epossidica Ral 9016 - Su richiesta nei colori della tabella RAL Cromato solo nella versione singola
Dotazione standard	Valvola di sfiato tappo cieco e kit di 4 mensole di fissaggio a parete con istruzioni

Imballaggio singolo con cartone, angolari e nylon termoretraibile.
Si raccomanda di non utilizzare liquidi protettivi antigelo o additivi corrosivi.

Technical characteristics

Collector	Steel tube Ø 35 mm - thickness 1.5 mm
Tubes	Steel tube 70x11 mm - thickness 1.5 mm
Available heights	H 840 mm H 1215 mm H 1515 mm H 1740 mm
Testing pressure	6 bar / 600 kPa
Maximum working pressure	3 bar / 300 kPa
Maximum working temperature	90°C
Connections	4 x 1/2" GAS
Distance between centers	L - 50 mm
Painting	Epoxy polyester powder color RAL 9016 or on request other shades from the RAL table Only single version is available in chrome finish
Standard equipment	Delivered with air vent blank plug and 4 wall brackets with assembly instructions

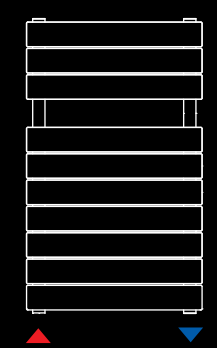
Packed in cardboard and shrink-wrapped nylon. The four edges are specially protected with cardboard.
It is recommended not to use liquids as antifreezes or corrosive compounds.

Be-Stay

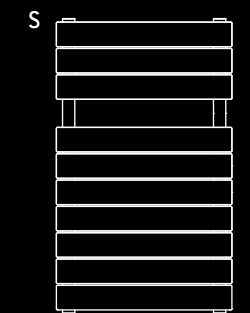
Configurazioni possibili per gli attacchi

Possible configurations for connections

Conf. 1 Ingresso sotto da un lato e uscita sotto sul lato opposto.
Inflow and outflow on the bottom.



Conf. 2 Ingresso ed uscita laterali ad interasse variabile.
Inflow and outflow on the same side at required distance.



- Diaframma a tenuta 100% - Diverter 100% seal
- ▶ Ingresso - Inflow
- ▶ Uscita - Outflow
- S** Sfiato - Vent

BE-ON

Scaldasalviette d'arredo
Towel warmer





Be-On

Versione design del classico radiatore scaldasalviette: la funzionalità si veste di eleganza per uscire dai soliti spazi. Saldature invisibili e profili arrotondati, è disponibile nella versione a tubi singoli o doppi, in quattro diverse altezze, cinque differenti larghezze ed un elevato numero di tubi trasversali per incontrare le diverse esigenze di riscaldamento. La versione cromata è disponibile su richiesta per il solo scaldasalviette a singolo livello di tubi.

A design version of a classic towel rail radiator. It's functional and stylish, designed to blend in with any design. Hidden weldings, well rounded lines, available in single and double versions with four different heights, five widths and a high number of horizontal tubes for different heating requirements. The single version is also available in chrome finishing.

BE-ON
DOPPIO BIANCO
DOUBLE WHITE



BE-ON
SINGOLO BIANCO
SINGLE WHITE

Versione di design del
classico scaldasalviette
*A design version for a classic
towel rail radiator*

Disponibile in una vasta scelta di
altezze ed interassi
Available in a wide range of sizes

Vasta gamma di colori possibili
Available in a wide range of colors

BE-ON soddisfa le esigenze di
riscaldamento di ambienti di ogni
dimensione grazie alla sua alta resa
termica. È adatto al funzionamento
con acqua a bassa temperatura.

*High thermal output BE-ON suits
all kinds of interiors, it is suitable for
low water temperature.*



BE-ON
SINGOLO CROMATO
SINGLE CHROME

Estetica senza tempo
Timeless look

Disponibile in una vasta scelta
di altezze ed larghezze
*Available in a wide range
of sizes*

Preziosa finitura cromata
Fine chrome finish

BE-ON cromato è uno
scaldasalviette elegante
capace di arricchire
il vostro bagno.

*BE-ON with chrome finishing is
a stylish towel radiator that
enriches your bathroom.*

BE-ON SINGOLO BIANCO/SINGLE WHITE

Cod. Modello Model	N. tubi Tubes	Altezza Height H mm	Larghezza width L mm	Interasse Distance betw. centers l mm	Cont. Acqua Water Cont. Lt	Peso Weight Kg	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt
							Watt/el	Kcal/hel		
18										
BO/01/0725/0400	10+8	725	400	350	3.38	6.41	313	269	1.2	170
BO/01/0725/0450	10+8	725	450	400	3.65	7.21	342	294	1.2	185
BO/01/0725/0500	10+8	725	500	450	3.93	8.01	372	319	1.2	201
BO/01/0725/0600	10+8	725	600	550	4.48	9.17	431	370	1.2	233
BO/01/0725/0750	10+8	725	750	700	5.30	10.91	519	447	1.2	281
28										
BO/01/1157/0400	10+10+8	1157	400	350	5.30	9.98	496	426	1.19	270
BO/01/1157/0450	10+10+8	1157	450	400	5.73	10.70	544	467	1.19	296
BO/01/1157/0500	10+10+8	1157	500	450	6.16	12.47	592	509	1.19	322
BO/01/1157/0600	10+10+8	1157	600	550	7.02	14.27	683	587	1.19	372
BO/01/1157/0750	10+10+8	1157	750	700	8.32	16.98	823	707	1.19	448
36										
BO/01/1445/0400	15+10+11	1445	400	350	7.03	12.71	646	555	1.19	352
BO/01/1445/0450	15+10+11	1445	450	400	7.61	13.66	711	611	1.19	387
BO/01/1445/0500	15+10+11	1445	500	450	8.18	15.89	778	669	1.19	424
BO/01/1445/0600	15+10+11	1445	600	550	9.32	18.21	910	783	1.19	496
BO/01/1445/0750	15+10+11	1445	750	700	11.12	21.69	1108	953	1.19	603
43										
BO/01/1769/0400	15+10+10+8	1769	400	350	8.07	15.25	760	654	1.34	384
BO/01/1769/0450	15+10+10+8	1769	450	400	8.75	16.37	832	716	1.34	420
BO/01/1769/0500	15+10+10+8	1769	500	450	9.44	19.06	906	779	1.34	457
BO/01/1769/0600	15+10+10+8	1769	600	550	10.80	21.83	1046	900	1.34	528
BO/01/1769/0750	15+10+10+8	1769	750	700	12.75	25.99	1260	1083	1.34	635

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification

BE-ON SINGOLO CROMATO/SINGLE CHROME PLATED

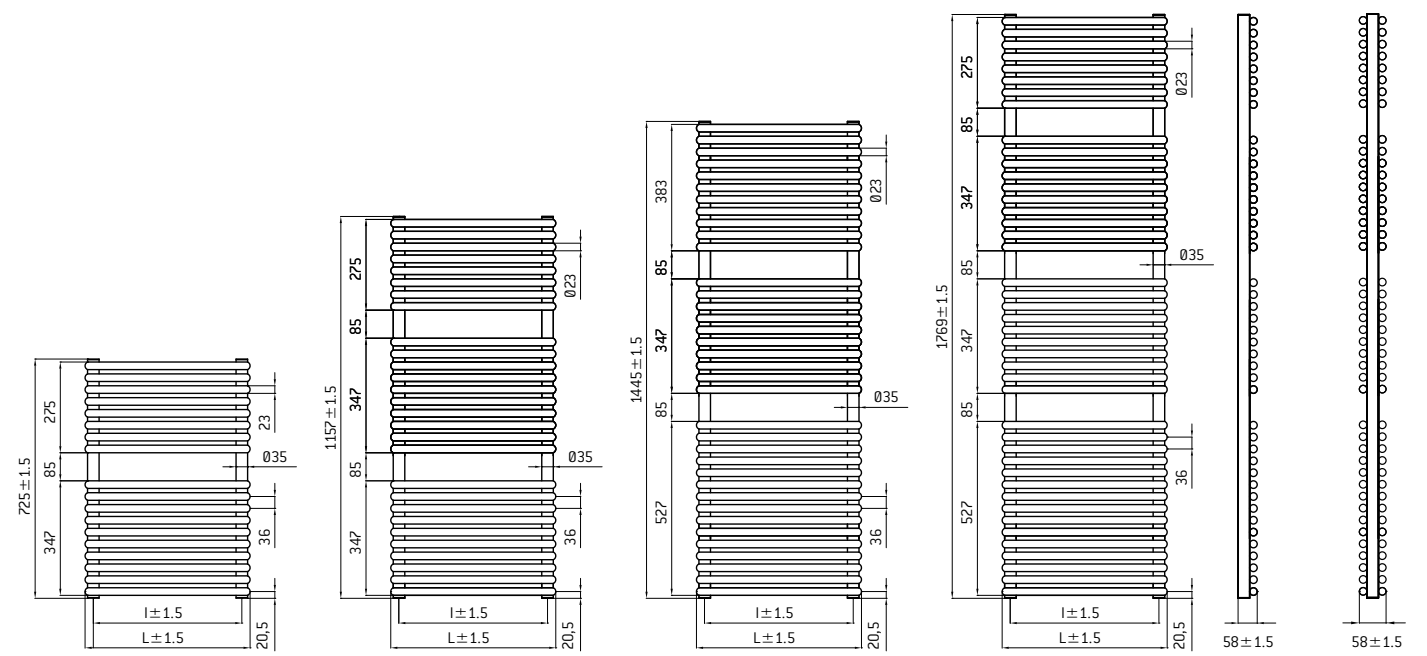
Cod. Modello Model	N. tubi Tubes	Altezza Height H mm	Larghezza width L mm	Interasse Distance betw. centers l mm	Cont. Acqua Water Cont. Lt	Peso Weight Kg	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt
							Watt/el	Kcal/hel		
18										
BOK/01/0725/0400	10+8	725	400	350	3.38	6.41	250	215	1.2	136
BOK/01/0725/0450	10+8	725	450	400	3.65	7.21	274	235	1.2	148
BOK/01/0725/0500	10+8	725	500	450	3.93	8.01	297	255	1.2	161
BOK/01/0725/0600	10+8	725	600	550	4.48	9.17	345	296	1.2	187
BOK/01/0725/0750	10+8	725	750	700	5.30	10.91	416	357	1.2	225
28										
BOK/01/1157/0400	10+10+8	1157	400	350	5.30	9.98	397	341	1.19	216
BOK/01/1157/0450	10+10+8	1157	450	400	5.73	10.70	435	374	1.19	237
BOK/01/1157/0500	10+10+8	1157	500	450	6.16	12.47	474	407	1.19	258
BOK/01/1157/0600	10+10+8	1157	600	550	7.02	14.27	546	470	1.19	297
BOK/01/1157/0750	10+10+8	1157	750	700	8.32	16.98	658	566	1.19	358
36										
BOK/01/1445/0400	15+10+11	1445	400	350	7.03	12.71	516	444	1.19	281
BOK/01/1445/0450	15+10+11	1445	450	400	7.61	13.66	569	489	1.19	310
BOK/01/1445/0500	15+10+11	1445	500	450	8.18	15.89	622	535	1.19	339
BOK/01/1445/0600	15+10+11	1445	600	550	9.32	18.21	728	626	1.19	397
BOK/01/1445/0750	15+10+11	1445	750	700	11.12	21.69	887	762	1.19	483
43										
BOK/01/1769/0400	15+10+10+8	1769	400	350	8.07	15.25	608	523	1.34	307
BOK/01/1769/0450	15+10+10+8	1769	450	400	8.75	16.37	666	572	1.34	336
BOK/01/1769/0500	15+10+10+8	1769	500	450	9.44	19.06	725	623	1.34	365
BOK/01/1769/0600	15+10+10+8	1769	600	550	10.80	21.83	837	720	1.34	422
BOK/01/1769/0750	15+10+10+8	1769	750	700	12.75	25.99	1008	866	1.34	508

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification

BE-ON DOPPIO BIANCO/DOUBLE WHITE

Cod. Modello Model	N. tubi Tubes	Altezza Height H mm	Larghezza width L mm	Interasse Distance betw. centers l mm	Cont. Acqua Water Cont. Lt	Peso Weight Kg	$\Delta t=50^{\circ}\text{C}$		Esponente n Exponent n	$\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ Watt
							Watt/el	Kcal/hel		
36										
BO/02/0725/0400	20+16	725	400	350	5.58	12.18	540	464	1.2	293
BO/02/0725/0450	20+16	725	450	400	6.13	13.07	594	511	1.2	322
BO/02/0725/0500	20+16	725	500	450	6.67	15.22	649	558	1.2	352
BO/02/0725/0600	20+16	725	600	550	7.78	17.42	758	652	1.2	411
BO/02/0725/0750	20+16	725	750	700	9.44	20.73	921	792	1.2	499
56										
BO/02/1157/0400	20+20+16	1157	400	350	8.67	18.95	846	728	1.19	461
BO/02/1157/0450	20+20+16	1157	450	400	9.54	20.33	937	805	1.19	510
BO/02/1157/0500	20+20+16	1157	500	450	10.43	23.69	1030	885	1.19	561
BO/02/1157/0600	20+20+16	1157	600	550	12.20	27.11	1202	1033	1.19	654
BO/02/1157/0750	20+20+16	1157	750	700	14.80	32.26	1458	1253	1.19	794
72										
BO/02/1445/0400	30+20+22	1445	400	350	11.10	24.15	1096	942	1.19	597
BO/02/1445/0450	30+20+22	1445	450	400	12.20	25.95	1213	1043	1.19	661
BO/02/1445/0500	30+20+22	1445	500	450	13.68	30.19	1342	1154	1.19	731
BO/02/1445/0600	30+20+22	1445	600	550	16.36	34.60	1587	1365	1.19	864
BO/02/1445/0750	30+20+22	1445	750	700	19.86	41.21	1947	1674	1.19	1060
86										
BO/02/1769/0400	30+20+20+16	1769	400	350	14.03	28.97	1387	1192	1.17	763
BO/02/1769/0450	30+20+20+16	1769	450	400	15.42	31.11	1532	1317	1.17	843
BO/02/1769/0500	30+20+20+16	1769	500	450	16.72	36.21	1680	1444	1.17	924
BO/02/1769/0600	30+20+20+16	1769	600	550	19.12	41.48	1901	1635	1.17	1046
BO/02/1769/0750	30+20+20+16	1769	750	700	22.75	49.38	2235	1921	1.17	1229

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ / The watt values are not definitive awaiting for $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ certification



725

1157

1145

1769

Be-On

Caratteristiche tecniche

Collettore	Tubo in acciaio Ø 35 mm - spessore 1.5 mm
Tubi	Tubo in acciaio Ø 23 mm - spessore 1.2 mm
Altezze disponibili	H 725 mm H 1157 mm H 1445 mm H 1769 mm
Pressione di collaudo	12 bar / 1200 kPa
Pressione massima di esercizio	7.5 bar / 750 kPa
Temperatura massima di esercizio	90°C
Attacchi	4 x 1/2" GAS
Interasse	H - 50 mm
Verniciatura	Trattamento di sgrassaggio, fosfatazione e finitura a polvere epossidica Ral 9016. Su richiesta nei colori della tabella RAL Cromato solo nella versione singola
Dotazione standard	Valvola di sfiato tappo cieco e kit di 4 mensole di fissaggio a parete con istruzione

Imballaggio singolo con cartone, angolari e nylon termoretraibile.
Si raccomanda di non utilizzare liquidi protettivi antigelo o additivi corrosivi.

Technical characteristics

Collector	Steel tube Ø 35 mm - thickness 1.5 mm
Tubes	Steel tube Ø 23 mm - thickness 1.2 mm
Available heights	H 725 mm H 1157 mm H 1445 mm H 1769 mm
Testing pressure	12 bar / 1200 kPa
Maximum working pressure	7.5 bar / 750 kPa
Maximum working temperature	90°C
Connections	4 x 1/2" GAS
Distance between centers	H - 50 mm
Painting	Epoxy polyester powder colour RAL 9016 Or on request other shades from the RAL table Only single version is available in chrome finish
Standard equipment	Delivered with air vent blank plug and 4 wall brackets for vertical mounting with assembly instructions

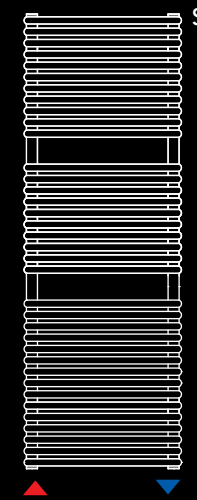
Packed in cardboard and shrink-wrapped nylon. The four edges are specially protected with cardboard.
It is recommended not to use liquids as antifreezes or corrosive compounds.

Be-On

Configurazioni possibili per gli attacchi

Possible configurations for connections

Conf. 1 Ingresso sotto da un lato e uscita sotto sul lato opposto.
Inflow and outflow on the bottom.



Conf. 2 Ingresso ed uscita laterali ad interasse variabile.
Inflow and outflow on the same side at required distance.



- █ Diaframma a tenuta 100% - Diverter 100% seal
- ▶ Ingresso - Inflow
- ▶ Uscita - Outflow
- S** Sfiato - Vent

BE-FINE

Scaldasalviette d'arredo
Towel warmer





Be-Fine

Scaldasalviette dalle linee arrotondate e sottili.

L'accoppiamento tube-on-tube dona a questo elemento radiante un aspetto armonioso e raffinato adatto a vestire nelle svariate versioni cromatiche gli ambienti sia classici che moderni.

È disponibile in quattro differenti altezze e in cinque differenti larghezze, anche nella versione a doppia fila di tubi per una maggiore resa termica ma con la stessa sensazione di leggerezza della versione singola.

A light version of the classic tube on tube radiator with slim elements.

A stylish and refined appearance with its different chromatic versions allows it to enhance the beauty in any classic or contemporary interior design project. Manufactured in four heights and five widths in both single and double versions for higher heating requirements, maintaining the same sense of lightness as the single version.

BE-FINE
DOPPIO BIANCO
DOUBLE WHITE



BE-FINE
SINGOLO BIANCO
SINGLE WHITE

Scaldasalviette dalle linee arrotondate e sottili

A light version of the classic tube on tube radiator with slim elements

Disponibile in una vasta scelta di altezze ed interassi

Available in a wide range of sizes

Vasta gamma di colori possibili

Available in a wide range of colours

BE FINE è un elemento radiante dall'aspetto armonioso e raffinato adatto a vestire ambienti sia classici che moderni.

BE FINE with its stylish and refined appearance, enhances the beauty in any classic and contemporary interior design project.



BE-FINE
SINGOLO CROMATO
SINGLE CHROME



Estetica senza tempo
Timeless look



Disponibile in una vasta scelta di
altezze e larghezze
Available in a wide range of sizes



Preziosa finitura cromata
Fine chrome finish

BE-FINE cromato è uno scaldasalviette
che dona una sensazione di leggerezza
e luminosità al vostro bagno.

*BE-FINE is a chrome towel rail
radiator that gives a feeling of
lightness and brightness
to your bathroom.*

BE-FINE SINGOLO BIANCO/SINGLE WHITE

Cod. Modello Model	N. tubi Tubes	Altezza Height H mm	Larghezza width L mm	Interasse Distance betw. centers l mm	Cont. Acqua Water Cont. Lt	Peso Weight Kg	Δt=50°C		Esponente n Exponent n	Δt=30°C Watt
							Watt/el	Kcal/hel		
25										
BF/01/0788/0400	17+8	788	400	350	2.72	6.01	410	352	1.20	191
BF/01/0788/0450	17+8	788	450	400	2.93	6.54	437	375	1.20	203
BF/01/0788/0500	17+8	788	500	450	3.13	7.08	463	398	1.20	216
BF/01/0788/0600	17+8	788	600	550	3.45	8.14	517	445	1.20	241
BF/01/0788/0750	17+8	788	750	700	4.02	9.74	600	516	1.20	280
36										
BF/01/1180/0400	17+11+8	1180	400	350	4.01	8.76	600	515	1.20	279
BF/01/1180/0450	17+11+8	1180	450	400	4.23	9.46	634	545	1.20	295
BF/01/1180/0500	17+11+8	1180	500	450	4.44	10.16	669	575	1.20	311
BF/01/1180/0600	17+11+8	1180	600	550	5.07	11.56	756	650	1.20	352
BF/01/1180/0750	17+11+8	1180	750	700	5.86	13.70	875	752	1.20	407
44										
BF/01/1488/0400	17+11+8+8	1488	400	350	4.91	10.76	739	635	1.20	344
BF/01/1488/0450	17+11+8+8	1488	450	400	5.22	11.65	787	676	1.20	366
BF/01/1488/0500	17+11+8+8	1488	500	450	5.53	12.55	834	717	1.20	389
BF/01/1488/0600	17+11+8+8	1488	600	550	6.27	14.34	945	813	1.20	440
BF/01/1488/0750	17+11+8+8	1488	750	700	7.26	17.03	1079	928	1.20	502
51										
BF/01/1768/0400	17+11+8+8+7	1768	400	350	5.80	12.74	874	752	1.22	403
BF/01/1768/0450	17+11+8+8+7	1768	450	400	6.16	13.77	928	798	1.22	428
BF/01/1768/0500	17+11+8+8+7	1768	500	450	6.51	14.80	982	845	1.22	453
BF/01/1768/0600	17+11+8+8+7	1768	600	550	7.23	16.86	1089	937	1.20	507
BF/01/1768/0750	17+11+8+8+7	1768	750	700	8.40	19.95	1266	1089	1.20	590

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione ΔT=50°C / The watt values are not definitive awaiting for ΔT=50°C certification

BE-FINE DOPPIO BIANCO/DOUBLE WHITE

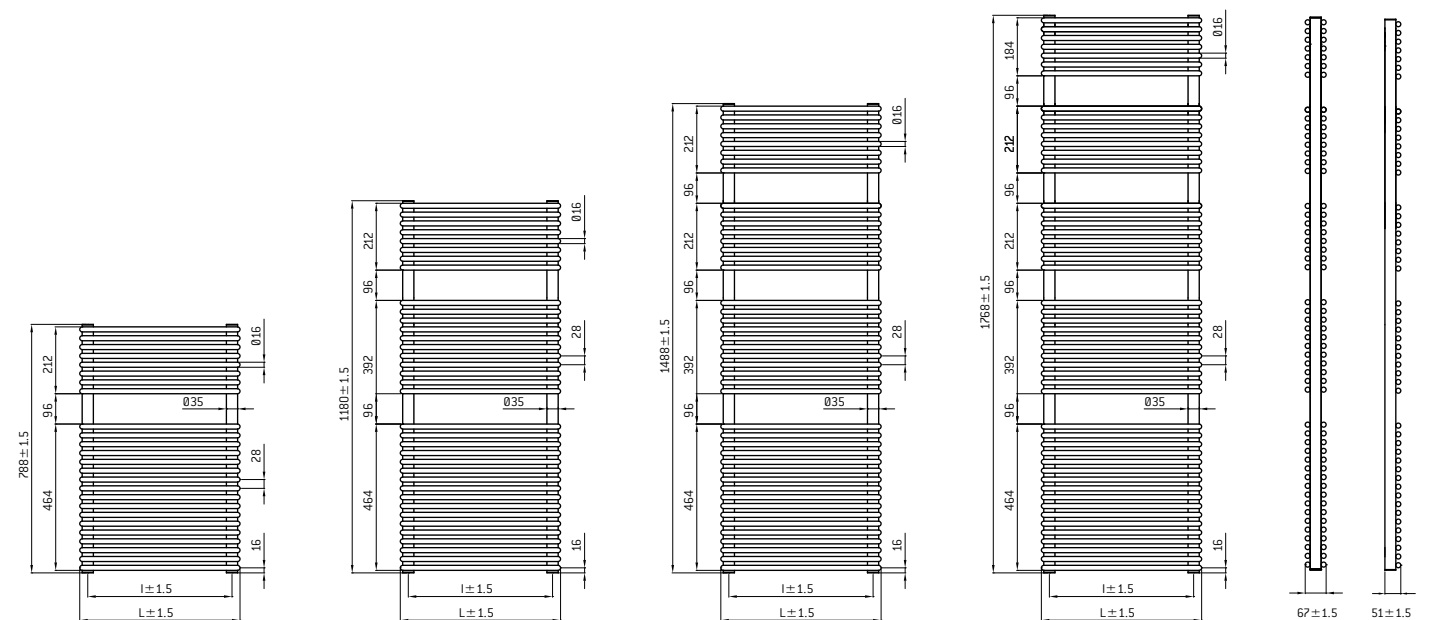
Cod. Modello Model	N. tubi Tubes	Altezza Height H mm	Larghezza width L mm	Interasse Distance betw. centers l mm	Cont. Acqua Water Cont. Lt	Peso Weight Kg	Δt=50°C		Esponente n Exponent n	Δt=30°C Watt
							Watt/el	Kcal/hel		
50										
BF/02/0788/0400	34+16	788	400	350	4.18	9.89	565	486	1.20	263
BF/02/0788/0450	34+16	788	450	400	4.54	10.87	615	529	1.20	286
BF/02/0788/0500	34+16	788	500	450	4.91	11.84	664	571	1.20	309
BF/02/0788/0600	34+16	788	600	550	5.64	13.78	763	656	1.20	356
BF/02/0788/0750	34+16	788	750	700	6.73	16.69	912	784	1.20	425
72										
BF/02/1180/0400	34+22+16	1180	400	350	6.02	14.45	816	702	1.20	380
BF/02/1180/0450	34+22+16	1180	450	400	6.55	15.94	888	763	1.20	413
BF/02/1180/0500	34+22+16	1180	500	450	7.08	17.43	959	825	1.20	447
BF/02/1180/0600	34+22+16	1180	600	550	8.14	20.13	1103	949	1.20	514
BF/02/1180/0750	34+22+16	1180	750	700	9.73	24.41	1318	1133	1.20	614
88										
BF/02/1488/0400	34+22+16+16	1488	400	350	7.52	17.83	1019	876	1.20	475
BF/02/1488/0450	34+22+16+16	1488	450	400	8.15	19.57	1104	949	1.20	514
BF/02/1488/0500	34+22+16+16	1488	500	450	8.78	21.31	1189	1022	1.20	554
BF/02/1488/0600	34+22+16+16	1488	600	550	10.04	24.90	1360	1169	1.20	633
BF/02/1488/0750	34+22+16+16	1488	750	700	11.92	30.13	1615	1389	1.20	752
102										
BF/02/1768/0400	34+22+16+16+14	1768	400	350	8.76	20.98	1186	1020	1.22	547
BF/02/1768/0450	34+22+16+16+14	1768	450	400	9.47	23.03	1283	1103	1.22	592
BF/02/1768/0500	34+22+16+16+14	1768	500	450	10.19	25.09	1380	1186	1.22	636
BF/02/1768/0600	34+22+16+16+14	1768	600	550	11.72	29.21	1587	1364	1.20	739
BF/02/1768/0750	34+22+16+16+14	1768	750	700	13.91	35.38	1884	1620	1.20	877

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione ΔT=50°C / The watt values are not definitive awaiting for ΔT=50°C certification

BE-FINE SINGOLO CROMATO/SINGLE CHROME PLATED

Cod. Modello Model	N. tubi Tubes	Altezza Height H mm	Larghezza width L mm	Interasse Distance betw. centers l mm	Cont. Acqua Water Cont. Lt	Peso Weight Kg	Δt=50°C		Esponente n Exponent n	Δt=30°C Watt
							Watt/el	Kcal/hel		
25										
BFK/01/0788/0400	17+8	788	400	350	2.72	6.01	153	131	1.20	83
BFK/01/0788/0450	17+8	788	450	400	2.93	6.54	163	140	1.20	88
BFK/01/0788/0500	17+8	788	500	450	3.13	7.08	173	148	1.20	93
BFK/01/0788/0600	17+8	788	600	550	3.45	8.14	193	166	1.20	104
BFK/01/0788/0750	17+8	788	750	700	4.02	9.74	224	192	1.20	121
36										
BFK/01/1180/0400	17+11+8	1180	400	350	4.01	8.76	223	192	1.20	121
BFK/01/1180/0450	17+11+8	1180	450	400	4.23	9.46	236	203	1.20	128
BFK/01/1180/0500	17+11+8	1180	500	450	4.44	10.16	249	214	1.20	135
BFK/01/1180/0600	17+11+8	1180	600	550	5.07	11.56	283	242	1.20	153
BFK/01/1180/0750	17+11+8	1180	750	700	5.86	13.70	326	280	1.20	177
44										
BFK/01/1488/0400	17+11+8+8	1488	400	350	4.91	10.76	275	237	1.20	149
BFK/01/1488/0450	17+11+8+8	1488	450	400	5.22	11.65	293	252	1.20	159
BFK/01/1488/0500	17+11+8+8	1488	500	450	5.53	12.55	311	267	1.20	168
BFK/01/1488/0600	17+11+8+8	1488	600	550	6.27	14.34	352	303	1.20	191
BFK/01/1488/0750	17+11+8+8	1488	750	700	7.26	17.03	402	346	1.20	218
51										
BFK/01/1768/0400	17+11+8+8+7	1768	400	350	5.80	12.74	322	277	1.22	173
BFK/01/1768/0450	17+11+8+8+7	1768	450	400	6.16	13.77	342	294	1.22	184
BFK/01/1768/0500	17+11+8+8+7	1768	500	450	6.51	14.80	362	312	1.22	194
BFK/01/1768/0600	17+11+8+8+7	1768	600	550	7.23	16.86	406	349	1.20	220
BFK/01/1768/0750	17+11+8+8+7	1768	750	700	8.40	19.95	472	406	1.20	256

I watt hanno valori provvisori in attesa di certificazione ΔT=50°C / The watt values are not definitive awaiting for ΔT=50°C certification



788

1180

1488

1768

Be-Fine

Caratteristiche tecniche

Collettore	Tubo in acciaio Ø 35 mm - spessore 1.5 mm
Tubi	Tubo in acciaio Ø 16 mm - spessore 1.2 mm
Altezze disponibili	H 788 mm H 1180 mm H 1488 mm H 1768 mm
Pressione di collaudo	12 bar / 1200 kPa
Pressione massima di esercizio	7.5 bar / 750 kPa
Temperatura massima di esercizio	90°C
Attacchi	4 x 1/2" GAS
Verniciatura	Trattamento di sgrassaggio, fosfatazione e finitura a polvere epossidica Ral 9016 - Su richiesta nei colori della tabella RAL Cromato solo nella versione singola
Dotazione standard	Valvola di sfiato tappo cieco e kit di 4 mensole di fissaggio a parete con istruzioni

Imballaggio singolo con cartone, angolari e nylon termoretraibile.
Si raccomanda di non utilizzare liquidi protettivi antigelo o additivi corrosivi.

Technical characteristics

Collector	Steel tube Ø 35 mm - thickness 1.5 mm
Tubes	Steel tube Ø 16 mm - thickness 1.2 mm
Available heights	H 788 mm H 1180 mm H 1488 mm H 1768 mm
Testing pressure	12 bar / 1200 kPa
Maximum working pressure	7.5 bar / 750 kPa
Maximum working temperature	90°C
Distance between centres	4x1/2" GAS
Painting	Epoxy polyester powder colour RAL 9016 or on request other shades from the RAL table Only single version is available in chrome finish
Standard equipment	Delivered with air vent blank plug and wall brackets for vertical mounting with assembly instructions

Packed in cardboard and shrink-wrapped nylon. The four edges are specially protected with cardboard.
It is recommended not to use liquids as antifreezes or corrosive compounds.

Be-Fine

Configurazioni possibili per gli attacchi

Possible configurations for connections



ACCESSORI

Accessories



▼
Piedini di fissaggio a pavimento per TO-BE
TO-BE floor standing brackets feet

▼
Mensole per il fissaggio a parete
per scaldasalviette
*Towel rail radiators' wall brackets
mounting set*

▼
Mensole per il fissaggio a parete
per radiatori tube-on-tube
*Tube-on-tube radiator's wall
brackets mounting set*

▼
Mensole per il fissaggio
a parete per TO-BE
*TO-BE wall brackets
mounting set*



▼
Stendini bianchi e cromati per
TO-BE e serie ZETA
*TO-BE and ZETA series white
and chrome plated drying rack*

▼
Appendini bianchi e cromati per
TO-BE e serie ZETA
*TO-BE and ZETA series white and
chrome plated hook*

▼
Chiave di montaggio riduzioni
Key for reduction's assembly



▼
Tappi, riduzioni, valvole di sfiato
e deviatori di flusso per radiatori e
scaldasalviette
*Plugs, reductions, air vents and
diverters for radiators and
towelrail radiators*

Colori RAL

RAL colours



RAL 1001 Beige/Beige
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 3000 Rosso fuoco/Flame red
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 1004 Giallo oro/Golden yellow
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 3001 Rosso segnale/Signal red
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 1013 Bianco perla/Oyster white
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 3020 Rosso traffico/Traffic red
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 1015 Avorio chiaro/Light ivory
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 5012 Blu luce/Light blue
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 1016 Giallo zolfo/Sulphur yellow
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 5015 Blu cielo/Sky blue
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 2002 Arancio sanguigno/Vermilion
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 5017 Blu traffico/Traffic blue
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 2004 Arancio puro/Pure orange
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 5022 Blu notte/Night blue
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 2008 Rosso arancio chiaro/Bright red orange
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 6005 Verde muschio/Moss green
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth

**Le tonalità di colore riportate sono puramente indicative.
The colour shades are purely indicative.**

Colori RAL

RAL colours



RAL 6016 Verde turchese/*Turquoise green*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 8016 Marrone mogano/*Mahogany brown*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



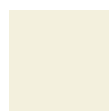
RAL 6018 Verde giallastro/*Yellow green*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 8017 Marrone cioccolato/*Chocolate brown*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 6019 Verde biancastro/*Pastel green*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 9001 Bianco crema/*cream*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



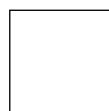
RAL 7015 Grigio ardesia/*Slate grey*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 9002 Bianco grigiastro/*Grey white*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 7016 Grigio antracite/*Anthracite grey*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 9003 Bianco segnale/*Signal white*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



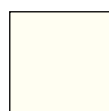
RAL 7040 Grigio finestra/*Window grey*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 9005 Nero intenso/*Jet black*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 7047 Grigio tele 4/*Telegrey 4*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 9010 Bianco puro/*Pure white*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 8003 Marrone fango/*Clay brown*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth



RAL 9016 Bianco traffico/*Traffic white*
Finitura: liscio lucido
Finishing: glossy and smooth

Le tonalità di colore riportate sono puramente indicative.
The colour shades are purely indicative.

Colori speciali raggrinzati

Shriveled special colours



RAL 1013 Bianco perla/*Oyster white*
Finitura: raggrinzato opaco
Finishing: *shriveled and opaque*



RAL 9006 Alluminio brillante/*White aluminium*
Finitura: raggrinzato opaco
Finishing: *shriveled and opaque*



RAL 9005 Nero intenso/*Jet black*
Finitura: raggrinzato opaco
Finishing: *shriveled and opaque*

Colori speciali metallizzati e perlati

Metallic and pearly colours



RAL 1036 Oro perlato/*Pearl gold*
Finitura: liscio lucido
Finishing: *glossy and smooth*



Grigio canna di fucile/*Grey gunmetal*
Finitura: liscio lucido
Finishing: *glossy and smooth*



RAL 9006 Alluminio brillante/*White aluminium*
Finitura: liscio lucido
Finishing: *glossy and smooth*



RAL 9022 Grigio chiaro perlato/*Pearl light grey*
Finitura: liscio lucido
Finishing: *glossy and smooth*



RAL 9007 Alluminio grigiastro/*Grey aluminium*
Finitura: liscio lucido
Finishing: *glossy and smooth*

Le tonalità di colore riportate sono puramente indicative.
The colour shades are purely indicative.

Calcolo della resa termica $\Delta t \neq 50$

Calculating heating output $\Delta t \neq 50$

Per calcolare la resa di un radiatore con $\Delta T \neq 50$ ($\Delta T = (T_{\text{ingresso}} + T_{\text{uscita}}) / 2 - T_{\text{ambiente}}$) occorre applicare la seguente formula avendo nota la resa del radiatore a $\Delta T = 50^\circ$ indicata con ϕ_{50} :

$$\phi_x = \phi_{50} (\Delta T_x / 50)^n$$

Dove:

- ϕ_x : resa a ΔT_x diverso da 50
- ϕ_{50} : resa a ΔT_{50} che si legge nella tabella dei rispettivi modelli
- n: esponente come indicato nella tabella dei rispettivi modelli

In order to calculate the heat output of a radiator with a $\Delta T \neq 50$ ($\Delta T = (T_{\text{inlet}} + T_{\text{outlet}}) / 2 - \text{room temperature}$) it is necessary to following formula knowing the radiators heat output at $\Delta T = 50$ indicated with ϕ_{50} :

$$\phi_x = \phi_{50} (\Delta T_x / 50)^n$$

Where:

- ϕ_x : *heat output at ΔT_x different from 50*
- ϕ_{50} : *heat output at ΔT_{50} that can be read in the table of the respective models*
- n: *exponent indicated in the table of the respective models*

Equazione caratteristica

Characteristic equation

Trattasi della formula da usare per calcolare la resa termica del radiatore con ΔT desiderato:

$$\phi = K_m \Delta T^n$$

Dove K_m e n sono indicati nelle tabelle

It is the formula for the calculation of the heat outputs of the radiator with the desired ΔT :

$$\phi = K_m \Delta T^n$$

K_m and n are indicated in the tables

Condizioni generali di vendita

1. GENERALI

1.1 Gli ordini vengono evasi conformemente alle condizioni generali di vendita qui riportate. Dette condizioni annullano e sostituiscono ogni altra condizione di vendita del fornitore.

1.2 L'accettazione o il perseguimento del rapporto commerciale con la nostra ditta implica automaticamente il riconoscimento da parte del cliente delle presenti condizioni generali di vendita e di fornitura.

1.3 Gli ordini si intendono vincolanti solo se da noi confermati per iscritto; il fornitore potrà comunque rifiutare ordine non debitamente redatti o sottoscritti. Il cliente è tenuto a restituire la conferma d'ordine al fornitore debitamente sottoscritta per accettazione.

1.4 Gli accordi accessori richiedono, senza eccezioni, la forma scritta.

2. PREZZI E PAGAMENTI

2.1 I prezzi dal cliente dovuti per i prodotti si intendono franco stabilimento del fornitore e saranno quelli indicati nella conferma d'ordine salvo variazioni dei prezzi legate alle condizioni del mercato che determineranno inevitabilmente modifiche degli importi indicati nella conferma d'ordine.

2.2 I pagamenti relativi alle forniture dovranno essere effettuati entro i termini di scadenza stabiliti. Ritardi nel pagamento delle fatture, anche se parziali, danno luogo alla decorrenza degli interessi di mora secondo le modalità previste dal d. lgs. N.231 del 23.10.2002.

2.3 Nel caso in cui il cliente risulti inadempiente alle condizioni di pagamento sopra indicate, fatto salvo il diritto alla risoluzione ed ad ogni altro diritto spettante in base alla legge, il fornitore si riserva il diritto di sospendere immediatamente la fornitura di ulteriori prodotti, senza alcuna conseguente responsabilità.

2.4 La consegna viene effettuata in conformità alla conferma d'ordine di ZENITH s.a.s. salvo quanto di cui al punto 2.1

3. CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

3.1 Nella prospettiva di costante miglioramento dei prodotti e dei modelli il fornitore si riserva il diritto di modificarne senza preavviso la concezione e le specifiche.

3.2 Oltre a quanto previsto nei cataloghi il fornitore non garantisce la conformità dei prodotti a specifiche e/o standards particolari richieste del cliente.

4. RESA

4.1 La consegna si intende franco magazzino del fornitore; il rischio di spedizione rimane, pertanto, a carico dell'acquirente.

4.2 Nel caso in cui il trasporto sia affidato dall'acquirente al fornitore esso avrà la facoltà di scegliere la modalità di consegna ma rimane inteso che il trasporto rimane a rischio ed a spese del cliente. La ZENITH s.a.s. non risponderà, pertanto, per i danni verificatisi durante la movimentazione della merce ed il trasporto.

4.3 In nessun caso eventuali danni derivanti dal tra-

sporto o da terzi danno diritto all'acquirente a dilazionare il pagamento della fattura.

4.4 I reclami al fornitore per consegne eventualmente non conformi all'ordine dovranno essere formulate immediatamente e confermate per iscritto entro 3 giorni dal ricevimento della fornitura. In mancanza di tale reclamo il fornitore sarà esonerato da qualsiasi obbligo nei confronti del cliente.

5. TERMINI DI CONSEGNA

5.1 I termini indicati nella conferma d'ordine sono forniti a titolo puramente indicativo in funzione delle previsioni di consegna effettuate al momento della stesura; eventuali ritardi, pertanto, non comporteranno alcuna responsabilità per il fornitore.

5.2 I termini di consegna si intendono come data di presa a carico dei prodotti dal trasportatore.

5.3 I termini di consegna si intendono sempre riferiti a giornate effettive di lavoro.

5.4 La ditta ZENITH s.a.s. si impegna a rispettare i termini di consegna indicati ma non può fornire garanzia assoluta. Indennizzi pretesi a seguito di inosservanza dei termini non possono essere presi in considerazione da ZENITH s.a.s.

6. RESTITUZIONE DEI PRODOTTI

6.1 L'accettazione del reso per errori di ordinazione o per altre cause non imputabili al fornitore daranno luogo ad un addebito in funzione del valore d'acquisto della merce per spese di ristoccaggio.

6.2 ZENITH s.a.s. non accetta variazioni o modifiche degli ordini qualora sia già stata intrapresa la lavorazione.

6.3 Eventuali contestazioni o reclami non autorizzano il Compratore a restituire i prodotti senza l'approvazione preventiva di ZENITH s.a.s. né di sospendere o ritardare i pagamenti dei prodotti oggetto della contestazione, o di altre forniture.

7. DIRITTO DI RISERVATO DOMINIO

7.1 La Zenith si riserva la proprietà delle merci fornite sino al saldo completo di tutti i crediti da parte del cliente. In caso di pignoramento o altri interventi da parte di terzi il cliente dovrà informare immediatamente il fornitore.

8 GARANZIA

8.1 ZENITH si impegna a sostituire o a porre rimedio a qualsiasi difetto a lei imputabile, verificatosi entro 5 ANNI dalla consegna del prodotto e a seguito di tempestiva comunicazione, provvedendo alla riparazione o sostituzione del prodotto risultato difettoso. Difetti visibili dovranno essere comunicati a ZENITH entro 8 gg. dal ricevimento della merce. Reclami dovuti a difetti non individuabili con un accurato controllo al momento del ricevimento della merce, ossia vizi occulti, dovranno essere segnalati a ZENITH s.a.s. a mezzo lettera raccomandata a.r. entro 10 gg. dal momento del riscontro del difetto e comunque non oltre 5 anni dalla consegna, pena la decadenza della garanzia.

8.2 Per le parti elettriche la garanzia ha una validità di anni 2.

8.3 La riparazione è effettuata presso la sede di ZENITH. L'impegno della stessa di prestare la garanzia sussiste solo a condizione che:

- Il prodotto non sia stato danneggiato durante il trasporto o la movimentazione o a causa di aggressioni dannose atmosferiche o chimiche.
- Il compratore abbia effettuato il saldo dei pagamenti.
- Non siano state effettuate modifiche o riparazioni al prodotto senza previa autorizzazione di ZENITH s.a.s.
- Non siano stati effettuati svuotamenti o caricamenti periodici dell'impianto.
- Il prodotto sia stato installato da personale qualificato.
- La pressione di esercizio e la temperatura di esercizio non abbiano superato quelle indicate da ZENITH s.a.s.
- Non siano state aggiunte sostanze chimiche che siano aggressive per il corpo scaldante e accessori e componenti, nell'acqua dell'impianto.
- Non vi sia aria all'interno dell'impianto.
- I radiatori non siano collegati ad impianti con vaso d'espansione aperto.
- Il prodotto non sia stato sottoposto ad eccessiva pressione statica.
- I radiatori non siano stati assemblati da terzi e/o con tappi e riduzioni assemblati da terzi.

8.4 La suddetta garanzia esclude ogni altra nostra responsabilità comunque originata dai prodotti finiti (risarcimenti dei danni ecc.) ZENITH s.a.s. provvederà in caso di difetto a lei attribuibile, alla sola sostituzione o riparazione del prodotto. La garanzia è esclusa in casi di interventi di cause di forza maggiore.

9. FORZA MAGGIORE

9.1 Il fornitore potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali quando tale esecuzione sia resa impossibile o irragionevolmente onerosa da un impedimento imprevedibile indipendente dalla sua volontà.

9.2 Il fornitore dovrà comunicare al cliente il verificarsi e la cessazione delle circostanze di forza maggiore.

10. DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

10.1 Qualsiasi disegno, catalogo o documento tecnico inviato dal fornitore al cliente, prima o dopo la conclusione del contratto, rimane in esclusiva proprietà del fornitore e non potrà essere copiato, riprodotto, trasmesso e comunicato a terzi senza il preventivo consenso del fornitore pena il diritto del fornitore di risolvere il contratto e chiedere il risarcimento del danno subito.

11. FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia derivante dall'esecuzione e/o interpretazione e/o eccezione e/o risoluzione del contratto sarà esclusivamente competente il Tribunale di Vicenza.

General terms and conditions

1. GENERAL

1.1 Orders will be fulfilled according to the terms and conditions of sale here below described. These conditions and terms cancel and substitute any other condition of sale of the supplier.

1.2 The acceptance or pursuit of a business relationship with our company implies automatically the acknowledgment of these terms and conditions of sale by the customer.

1.3 Orders will be considered binding only when they are confirmed by ZENITH s.a.s. in writing; the supplier can decline orders not correctly compiled or subscribed. Customer must return the order confirmation to the supplier correctly subscribed for acceptance.

1.4 Written form is required for subsidiary agreements.

2. PRICES AND PAYMENTS

2.1 Product's prices are ex works of our warehouse and they are those indicated in the order confirmation, except from variations due to market conditions, which determine modifications to the prices indicated in the order confirmation.

2.2 Payments of supplies must be executed within due date established from the supplier. Delay in payment of invoices, also partial, gives rise to effectiveness of overdue interest according to manner provided from Leg. decree N. 231 of 23.10.2002.

2.3 In case the customer turns out to be default on payment conditions as described above, the supplier reserves the right to suspend immediately the provision of additional products, to terminate the contract, and any other right due according to law, without any responsibility.

2.4 Delivery of goods will be carried out according to the order confirmation approved by ZENITH s.a.s. except from what described at point 2.1.

3. PRODUCTS CHARACTERISTICS

3.1 In order to improve constantly products and models, the supplier reserves the right to change without notice the specifications of his products.

3.2 Apart from what described in his own catalogues, the supplier doesn't guarantee conformity of products when they have to respond to particular specifications and/or standards requested by the customer.

4. RETURN OF GOODS

4.1 Delivery of goods is ex supplier warehouse (ex works=FRANCO FABBRICA), risk of shipping is so charge of the purchaser.

4.2 In case the purchaser commissions the supplier to freight, the supplier has the possibility to choose the mode of delivery, but freight stays at expense and risk of the purchaser. ZENITH s.a.s. doesn't answer for damage caused during transport or handling of goods.

4.3 Damage caused during transport or due to

third never give right to the purchaser to delay payment of the invoices.

4.4 Claims to supplier for deliveries not accordant to the order must be immediately announced and confirmed in writing within 3 days from the receipt of the goods. In absence of any claim the supplier will be exonerated from any obligation to the customer.

5. DELIVERY TERMS

5.1 Terms of delivery indicated in the order confirmation are for guidance only, functional to delivery forecast made at the time of writing the confirmation; for this reason, possible delays do not imply any responsibility on the part of the supplier.

5.2 Terms of delivery are intended as the date of taking delivery of the goods from the carrier.

5.3 Terms of delivery are always referred to actual working days.

5.4 ZENITH s.a.s. agrees to comply with delivery terms indicated in contract but cannot give absolute guarantee. Compensation claimed for non-compliance of the delivery terms will not be considered by ZENITH s.a.s.

6. RETURN OF GOODS

6.1 Acceptance of returned goods for mistakes of order or other reason not ascribable to the supplier gives rise to a charge in function of the purchase value of products for costs of restocking.

6.2 ZENITH s.a.s. does not accept modification or variations to the orders when they are already in processing.

6.3 Any contention or claim does not authorize the purchaser to give back the goods without previous assent of ZENITH s.a.s. nor to suspend or delay payments of the goods object of the claim or of other supplies.

7. PROPERTY RIGHT

7.1 ZENITH s.a.s. reserves goods property right to the goods delivered until the customer has not paid the whole credit. In case of foreclosure or other actions by third parties. the customer must immediately inform the supplier.

8. WARRANTY

8.1 ZENITH s.a.s. is committed to substitute defective items or to remedy to any deficiency by repairing or substituting the defective part, when the fault is attributable to ZENITH and if it occurs within 5 years from the delivery and after prompt communication.

Visible defects must be communicated to ZENITH within 8 days from the receipt of the goods. Claims due to hidden defects, that means defects not visible after careful check at the moment of receiving the delivery, must be communicated to ZENITH s.a.s. by registered letter within 10 days from the defect detection and anyway not after 5

years from delivery, otherwise the warranty will be invalid.

8.2 As regards electrical parts warranty is of 2 YEARS.

8.3 Any repair will be made at ZENITH headquarters.

ZENITH commitment to provide warranty will be valid only if:

- Items are not damaged during transport or after handling, or the damage is not due to atmospheric or chemical aggression.
- The purchaser has made the full payment of the orders.
- Item didn't undergo modification or repair without previous authorization by ZENITH s.a.s.
- No periodic emptying or filling of the system has been made.
- Product has been installed by qualified person.
- Operating temperature and pressure have not exceeded those indicated by ZENITH.
- No chemicals - aggressive for the heating body and its accessories or components - has been added to the water of the (heating) system.
- No air is found inside the system.
- Radiators are not connected to systems with open expansion vessel.
- Item has not been subjected to excessive static pressure.
- Radiators has not been assembled by third parties and/or assembled with caps and reductions of third parties.

8.4 The present warranty excludes any other responsibility arising from finished products (as damages) ZENITH s.a.s. provides, in case of defects attributable to itself, only to the substitution or repair of the product.

Warranty is excluded in case of intervention of force majeure.

9. FORCE MAJEURE

9.1 Supplier can suspend the fulfillment of the contractual obligations when this fulfillment is made impossible or unreasonably onerous by an unforeseeable problem not dependant from his will.

9.2 Supplier must communicate to the customer the occurrence and cessation of force majeure circumstances.

10. INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT

10.1 Any project, catalogue or technical document sent by the supplier to the customer, before or after the conclusion of the contract, remains property of the supplier and cannot be copied, duplicated, transmitted and communicated to third parties without previous assent of the supplier, otherwise the supplier will be authorized to terminate the contract and ask for damages.

11. COMPETENT COURT

For any other dispute coming from execution and/or interpretation and/or exception and/or termination of the contract the competent court is only that of Vicenza.

Notes



A series of horizontal dotted lines for writing notes.



La casa costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali inesattezze contenute nel presente depliant se dovute ad errori di stampa o trascrizione; altresì si riserva di modificare senza alcun preavviso qualora questo costituisca un miglioramento della qualità dei prodotti, le caratteristiche degli stessi.

The manufacturer cannot be held responsible for any inaccuracies in these brochures either due to printing or copying errors; in line with its policy of continuous improvements, the manufacturer reserves the right to modify specifications without prior notice, should these improve the product quality and its characteristics.



ZENITH S.A.S.

Via Pavane, 19 - 36065 MUSSOLENTE (VI) - Italy

Tel. +39 0424 577243 - Fax +39 0424 878569

info@zenithnet.com - www.zenithnet.com