

Descrizione del prodotto



Descrizione funzionamento ad acqua calda e misto

Lo scaldasalviette Zehnder Toga è prodotto con le più avanzate tecniche: saldature laser invisibili e verniciatura a polveri epossidiche per elettroforesi.

È composto da tubi di precisione in acciaio disposti orizzontalmente (diametro 23 mm, spessore 1 mm), saldati su collettori con profilo a D (30 x 35 mm, spessore 2 mm).

Una delle sue particolarità è d'essere reversibile grazie all'esclusivo disegno del collettore che permette di scegliere tra un design arrotondato o squadrato.

La resa termica è ricavata da prove effettuate in base alla normativa DIN EN 442.

Grazie alla particolare struttura tubolare che sviluppa un'ampia superficie radiante, è adatto anche per impianti a bassa temperatura.

La versione acqua calda, può essere trasformata in versione mista con l'inserimento dell'accessorio a "T" e della resistenza elettrica, la cui scelta può variare fra:

- RICA
- DBM (corredata di termostato che consente la regolazione della temperatura)

Pressione di esercizio	max. 11,5 bar
Temperatura di esercizio	max. 110 °C
Nr. di registrazione DIN	3898-3901 E

Vantaggi

- Design armonioso grazie ai collettori verticali con telaio profilato (D)
- Funzione di divisorio per ambienti
- Generosi spazi liberi fra i tubi
- Grande varietà di modelli
- Disponibile con attacco laterale, centrale a 50 mm e monotubo

Caratteristiche fornitura standard funzionamento acqua calda

- Verniciatura a polveri epossidiche per elettroforesi RAL 9016, colorato e in versione cromo
- 2 attacchi verticali da 1/2" in basso in asse ai collettori
- Valvola sfiato 1/4"
- Accessori di montaggio nel colore dello scaldasalviette
- Imballaggio

Descrizione funzionamento elettrico

Scaldasalviette di design Zehnder toga, a funzionamento esclusivamente elettrico, composto da tubi precisione in acciaio con profilo a "D" interamente saldato, con saldature invisibili grazie alla tecnologia laser. Con resistenza elettrica DBM incorporata, testato secondo le norme vigenti, protetto dagli schizzi d'acqua, per tensione di rete 230 volt +/- 10%. Munito di cavo di alimentazione lungo 1,2 metri, con spina Schuko. Riempito di liquido conduttore non infiammabile. Consegnato pronto per il montaggio, accessorato con kit di fissaggio a parete. Esecuzione standard con vernice a polvere in colore bianco RAL 9016, disponibile anche in colorazione secondo cartella colori o cromato.

Vantaggi

- 3 livelli di temperatura
- Funzione timer
- Funzione asciugatura con timer
- Pronto per il funzionamento

Classe di sconto: F1

Riassunto dei modelli



Funzionamento ad acqua calda e misto

Versione verniciata

Modello	Altezza H mm	Interasse (cod. S035) N mm	Lunghezza L mm	Potenza termica		Su richiesta resistenza funz. misto Watt	Contenuto acqua dm ³	Peso a vuoto kg	Esponente n	Prezzo RAL 9016 €
				EN 442 ΔT 50 Watt	ΔT 30 Watt					
TG-070-040	716	370	400	294	155	300	3,1	5,8	1,24	168,00
TG-120-040	1148	370	400	462	243	300	5,1	9,0	1,24	211,00
TG-150-040	1436	370	400	577	302	300	6,3	11,4	1,25	246,00
TG-180-040	1760	370	400	696	365	600	7,7	15,1	1,25	277,00
TG-070-045	716	420	450	326	173	300	3,4	6,4	1,23	172,00
TG-120-045	1148	420	450	513	270	300	5,3	9,4	1,24	222,00
TG-180-045	1760	420	450	780	411	600	8,6	14,5	1,24	284,00
TG-070-050	716	470	500	359	190	300	3,7	5,8	1,23	179,00
TG-120-050	1148	470	500	565	298	300	5,8	9,3	1,24	227,00
TG-150-050	1436	470	500	701	367	600	7,4	11,6	1,25	256,00
TG-180-050	1760	470	500	862	454	600	9,3	14,6	1,24	293,00
TG-070-055	716	520	550	392	209	300	4,1	6,3	1,22	183,00
TG-120-055	1148	520	550	618	326	600	6,3	10,0	1,24	238,00
TG-180-055	1760	520	550	944	500	900	10,0	15,7	1,23	306,00
TG-070-060	716	570	600	424	226	300	4,3	7,3	1,22	188,00
TG-120-060	1148	570	600	668	352	600	6,9	11,6	1,24	248,00
TG-150-060	1436	570	600	825	432	600	8,5	14,3	1,25	275,00
TG-180-060	1760	570	600	1028	544	900	10,8	18,0	1,23	317,00
TG-120-075	1148	720	750	824	436	600	8,4	13,9	1,23	272,00
TG-150-075	1436	720	750	1010	529	900	10,2	16,0	1,25	298,00
TG-180-075	1760	720	750	1276	679	1200	12,9	21,5	1,22	340,00
TG-180-100	1760	970	1000	1690	909	1200	16,5	27,4	1,20	393,00

Classe di sconto: F1

Funzionamento ad acqua calda e misto

Versione cromata

Modello	Altezza H mm	Interasse (cod. S035) N mm	Lunghezza L mm	Potenza termica		Su richiesta resistenza funz. misto Watt	Contenuto acqua dm ³	Peso a vuoto kg	Esponente n	Prezzo
				EN 442 ΔT 50 Watt	ΔT 30 Watt					Cromato €
TGC-070-040	716	370	400	195	100	-	3,1	5,8	1,30	389,00
TGC-120-040	1148	370	400	307	157	300	5,1	9,0	1,30	516,00
TGC-150-040	1436	370	400	387	197	300	6,3	11,4	1,31	644,00
TGC-180-040	1760	370	400	483	247	300	7,7	15,1	1,30	735,00
TGC-120-045	1148	420	450	343	175	300	5,3	8,7	1,30	535,00
TGC-070-050	716	470	500	240	123	300	3,7	6,7	1,30	433,00
TGC-120-050	1148	470	500	379	194	300	5,8	10,5	1,30	555,00
TGC-150-050	1436	470	500	478	243	300	7,4	13,1	1,31	669,00
TGC-180-050	1760	470	500	596	304	600	9,3	17,3	1,30	784,00
TGC-180-060	1760	570	600	709	362	600	10,8	19,4	1,30	848,00

Funzionamento ad acqua calda

Versione verniciata con attacchi laterali DX (cod. 6693) sostitutivi int. Ghisa

Modello	Altezza H mm	Interasse N mm	Lunghezza L mm	Potenza termica		Su richiesta resistenza funz. misto Watt	Contenuto acqua dm ³	Peso a vuoto kg	Esponente n	Prezzo
				EN 442 ΔT 50 Watt	ΔT 30 Watt					RAL 9016 €
TG-120-050-62-R	1148	619	500	565	298	-	5,8	9,4	1,24	278,00
TG-120-050-82-R	1148	819	500	565	298	-	5,8	9,4	1,24	278,00
TG-150-050-62-R	1436	619	500	701	367	-	7,4	11,7	1,25	307,00
TG-150-050-82-R	1436	819	500	701	367	-	7,4	11,7	1,25	307,00
TG-180-050-62-R	1760	619	500	862	454	-	9,3	14,6	1,24	344,00
TG-180-050-82-R	1760	819	500	862	454	-	9,3	14,6	1,24	344,00
TG-120-060-62-R	1148	619	600	668	352	-	6,9	10,8	1,24	299,00
TG-120-060-82-R	1148	819	600	668	352	-	6,9	10,8	1,24	299,00
TG-150-060-62-R	1436	619	600	825	432	-	8,5	13,4	1,25	326,00
TG-150-060-82-R	1436	819	600	825	432	-	8,5	13,4	1,25	326,00
TG-180-060-62-R	1760	619	600	1028	544	-	10,8	16,8	1,23	368,00
TG-180-060-82-R	1760	819	600	1028	544	-	10,8	16,8	1,23	368,00

Versione verniciata con attacchi laterali SX (cod. 2285) sostitutivi int. Ghisa

Modello	Altezza H mm	Interasse N mm	Lunghezza L mm	Potenza termica		Su richiesta resistenza funz. misto Watt	Contenuto acqua dm ³	Peso a vuoto kg	Esponente n	Prezzo
				EN 442 ΔT 50 Watt	ΔT 30 Watt					RAL 9016 €
TG-120-050-62-L	1148	619	500	565	298	-	5,8	9,4	1,24	278,00
TG-120-050-82-L	1148	819	500	565	298	-	5,8	9,4	1,24	278,00
TG-150-050-62-L	1436	619	500	701	367	-	7,4	11,7	1,25	307,00
TG-150-050-82-L	1436	819	500	701	367	-	7,4	11,7	1,25	307,00
TG-180-050-62-L	1760	619	500	862	454	-	9,3	14,6	1,24	344,00
TG-180-050-82-L	1760	819	500	862	454	-	9,3	14,6	1,24	344,00
TG-120-060-62-L	1148	619	600	668	352	-	6,9	10,8	1,24	299,00
TG-120-060-82-L	1148	819	600	668	352	-	6,9	10,8	1,24	299,00
TG-150-060-62-L	1436	619	600	825	432	-	8,5	13,4	1,25	326,00
TG-150-060-82-L	1436	819	600	825	432	-	8,5	13,4	1,25	326,00
TG-180-060-62-L	1760	619	600	1028	544	-	10,8	16,8	1,23	368,00
TG-180-060-82-L	1760	819	600	1028	544	-	10,8	16,8	1,23	368,00

Classe di sconto: F1

Funzionamento ad acqua calda

Versione verniciata con attacchi laterali DX (cod. 6693) sostitutivi int. Alluminio

Modello	Altezza H mm	Interasse N mm	Lunghezza L mm	Potenza termica		Su richiesta resistenza funz. misto Watt	Contenuto acqua dm ³	Peso a vuoto kg	Esponente n	Prezzo
				EN 442 ΔT 50 Watt	ΔT 30 Watt					RAL 9016 €
TG-120-050-60-R	1148	600	500	565	298	-	5,8	9,4	1,24	278,00
TG-120-050-80-R	1148	800	500	565	298	-	5,8	9,4	1,24	278,00
TG-150-050-60-R	1436	600	500	701	367	-	7,4	11,7	1,25	306,00
TG-150-050-80-R	1436	800	500	701	367	-	7,4	11,7	1,25	306,00
TG-180-050-60-R	1760	600	500	862	454	-	9,3	14,6	1,24	343,00
TG-180-050-80-R	1760	800	500	862	454	-	9,3	14,6	1,24	343,00
TG-120-060-60-R	1148	600	600	668	352	-	6,9	10,8	1,24	299,00
TG-120-060-80-R	1148	800	600	668	352	-	6,9	10,8	1,24	299,00
TG-150-060-60-R	1436	600	600	825	432	-	8,5	13,4	1,25	325,00
TG-150-060-80-R	1436	800	600	825	432	-	8,5	13,4	1,25	325,00
TG-180-060-60-R	1760	600	600	1028	544	-	10,8	16,8	1,23	368,00
TG-180-060-80-R	1760	800	600	1028	544	-	10,8	16,8	1,23	368,00

Versione verniciata con attacchi laterali SX (cod. 2285) sostitutivi int. Alluminio

Modello	Altezza H mm	Interasse N mm	Lunghezza L mm	Potenza termica		Su richiesta resistenza funz. misto Watt	Contenuto acqua dm ³	Peso a vuoto kg	Esponente n	Prezzo
				EN 442 ΔT 50 Watt	ΔT 30 Watt					RAL 9016 €
TG-120-050-60-L	1148	600	500	565	298	-	5,8	9,4	1,24	278,00
TG-120-050-80-L	1148	800	500	565	298	-	5,8	9,4	1,24	278,00
TG-150-050-60-L	1436	600	500	701	367	-	7,4	11,7	1,25	306,00
TG-150-050-80-L	1436	800	500	701	367	-	7,4	11,7	1,25	306,00
TG-180-050-60-L	1760	600	500	862	454	-	9,3	14,6	1,24	343,00
TG-180-050-80-L	1760	800	500	862	454	-	9,3	14,6	1,24	343,00
TG-120-060-60-L	1148	600	600	668	352	-	6,9	10,8	1,24	299,00
TG-120-060-80-L	1148	800	600	668	352	-	6,9	10,8	1,24	299,00
TG-150-060-60-L	1436	600	600	825	432	-	8,5	13,4	1,25	325,00
TG-150-060-80-L	1436	800	600	825	432	-	8,5	13,4	1,25	325,00
TG-180-060-60-L	1760	600	600	1028	544	-	10,8	16,8	1,23	368,00
TG-180-060-80-L	1760	800	600	1028	544	-	10,8	16,8	1,23	368,00

Funzionamento elettrico

Versione verniciata

Modello	Altezza H mm	Lunghezza L mm	Profondità mm	Peso a vuoto kg	Potenza elettrico watt	Prezzo
						RAL 9016 €
TE-070-050/DD	716	500	35	9,5	300	372,00
TE-120-050/DD	1148	500	35	15,1	600	454,00
TE-150-050/DD	1436	500	35	19,0	750	555,00
TE-180-050/DD	1760	500	35	23,9	900	633,00
TE-180-060/DD	1760	600	35	28,8	1200	654,00

Versione cromata

Modello	Altezza H mm	Lunghezza L mm	Profondità mm	Peso a vuoto kg	Potenza elettrico watt	Prezzo
						Cromata €
TEC-070-050/DD	716	500	35	9,5	200	694,00
TEC-120-050/DD	1148	500	35	15,1	300	888,00
TEC-150-050/DD	1436	500	35	19,0	500	1.071,00
TEC-180-050/DD	1760	500	35	23,9	750	1.356,00

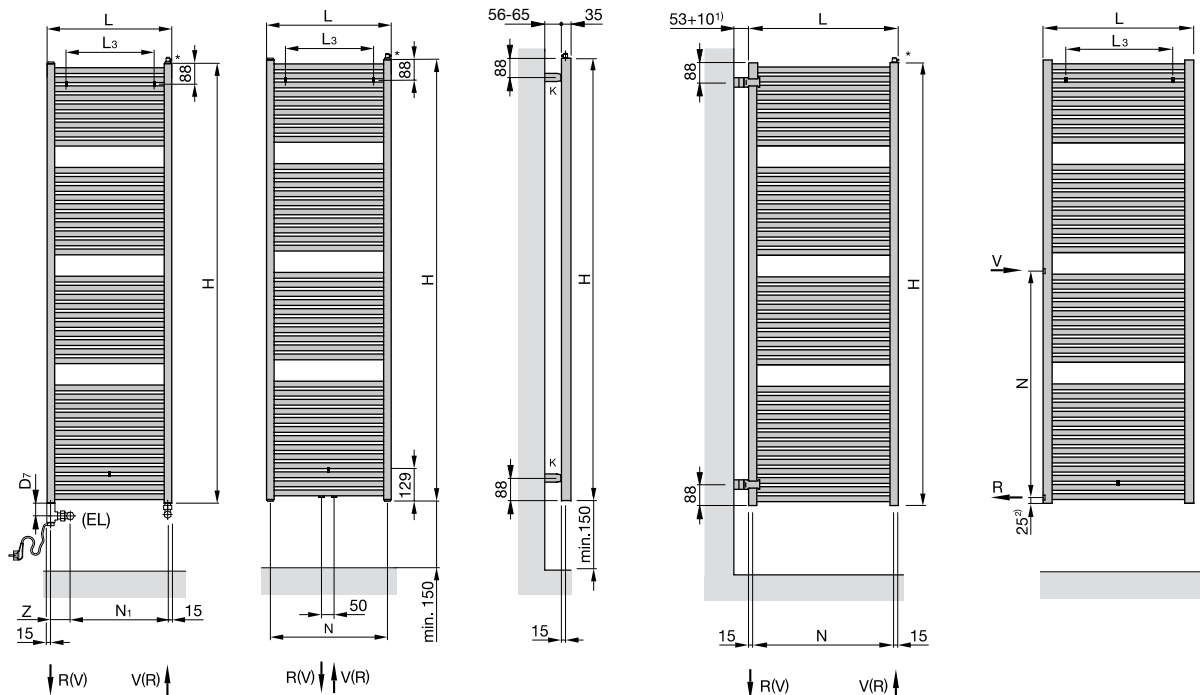
Classe di sconto: F1

Esecuzione standard:
Montaggio a muro

Esecuzione con allacciamento centrale 50 mm (cod. S027)
Supplemento: € 26,00

Montaggio a divisorio
(vedi pagina 180)

Allacciamento laterale su misura
Disponibile laterale dx (cod. 6693) e sx (cod. 2285)
Supplemento: € 93,00

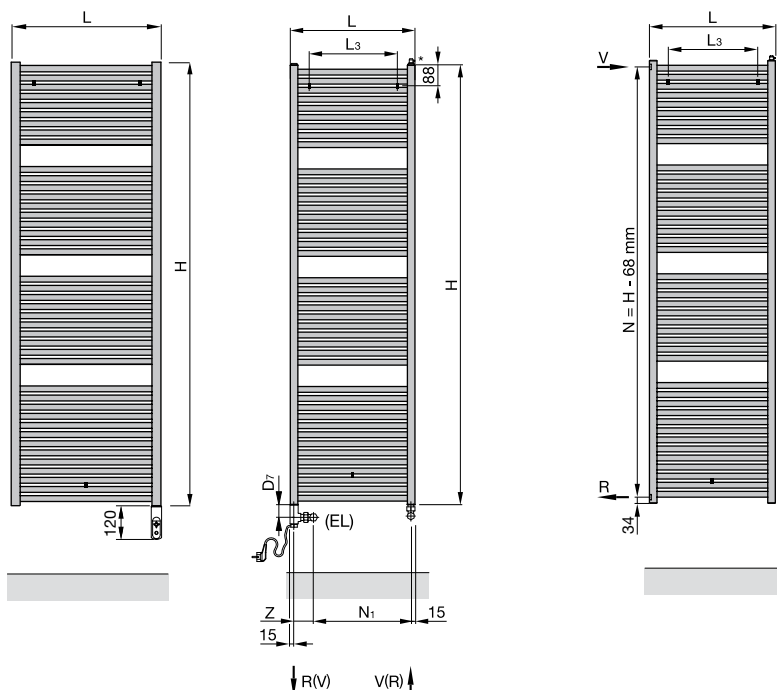


Versione elettrica:

Montaggio con funzionamento misto
Allacciamento all'impianto di riscaldamento ad acqua calda con l'installazione dell'accessorio a "T" e della resistenza elettrica nel collettore di ritorno.

Allacciamento laterale
Disponibile Lat. dx (cod. 7693) e sx (cod. 1285) per versioni: Bianco RAL 9016 e colorato suppl.: € 54,00

Modelli ad Interesse speciale
Per versioni bianco RAL 9016 e colorato: disponibili interassi 400/450/500/600/750 mm
Per versione cromato: disponibile Interesse 500 mm
suppl.: € 27,00 rispetto al modello corrispondente di lunghezza immediatamente inferiore



Attacco monotubo laterale dx (cod. 6093) / sx (cod. 2085) Disponibile per le versioni: bianco RAL 9016 e colorato suppl.: € 65,00

- H = Altezza
 - L = Lunghezza
 - EL = Attacco per resistenza elettrica
 - V = Mandata 1/2"
 - R = Ritorno 1/2"
 - * = Sfiato 1/4"
 - N = Interesse
 - N₁ = Interesse, L - 105 mm (per utilizzo RICA), L - 97 mm (per utilizzo DBM)
 - L₃ = L - 150 mm
 - D₇ = 43 mm per RICA, 18 mm per DBM
 - Z = 75 mm per RICA, 67 mm per DBM
 - K = Mensola
- Quote in mm

1) 103 mm con coppia di supporti laterali lunghi
2) 34 mm in caso di interassi su misura

Set di montaggio per ordini successivi

Accessori

Classe di sconto: F6

Descrizione		RAL 9016		Colore	
		Articolo	Prezzo €	Articolo	Prezzo €
	Set di montaggio Zehnder Toga 3 mensole a parete composte da bussola a parete (60 mm) con perno filettato; distanziale abbinato (40 mm) e morsetto; 3 tasselli in plastica 8 x 40 mm; 3 viti esagonali zincate con intaglio 6 x 50 mm; 3 rondelle zincate; 1 chiave a brugola con apertura 2,5 mm; 1 valvola di sfiato da 1/4"; istruzioni di montaggio	926021	52,00	926029	72,80
	Set per prodotti cromati	926028	97,00	-	-
	Valvola di sfiato nichelata, autosigillante da 1/4"	816010	2,18	-	-
	Tappo cieco nichelato, autosigillante da 1/4"	974020	1,11	-	-
	Barra portasalviette cromata per Zehnder toga 30 (L = 297 mm) 472008 69,28 - - 33 (L = 330 mm) 472018 73,82 - - 43 (L = 429 mm) 472028 78,36 - -				
	Gancio cromato per Zehnder toga	470308	28,9	-	-
	Coppia supporti laterali per Zehnder toga Dimensioni mm (regolabile) L = 53 - 63 mm	931111	61,75	931119	72,06
	Coppia per prodotti cromati	931118	102,31	-	-
	Coppia supporti laterali lunghi per Zehnder toga Dimensioni mm L = 103 mm	931211	106,58	931219	174,35
	Coppia per prodotti cromati	931218	106,58	-	-

Resistenze elettriche per il funzionamento misto

Accessori

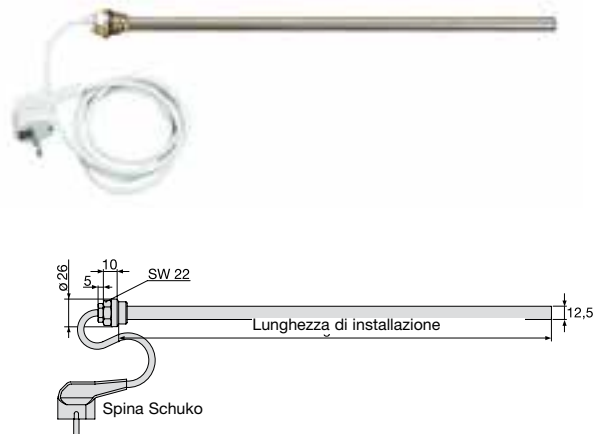
Classe di sconto: F6

Resistenza elettrica RICA

Protezione contro gli schizzi d'acqua IP 54 per tensione di rete 230 Volt \pm 10 %. Con filettatura G 1/2" e cavo di allacciamento a 3 conduttori da 1,2 m con spina Schuko. Con termoregolatore integrato, valore nominale fisso a 70 °C e limitatore di temperatura di sicurezza, senza protezione contro il funzionamento a secco (in seguito all'intervento del limitatore della temperatura occorre sostituire la resistenza elettrica, una riparazione non è possibile!)

Modello	Potenza nominale Watt	Lunghezza di installazione max. mm	Cod. di ordinazione	Prezzo €
RICA 300	300	450	893100	76,19
RICA 600	600	700	893200	86,56
RICA 900	900	900	893300	107,36
RICA 1200	1200	1200	893400	131,61

Idonea per radiatori di design: Toga (per assegnare la potenza ai modelli di radiatori v. le pagine dei prodotti)



Accessorio a "T"

Per il funzionamento misto dell'impianto di riscaldamento centrale ad acqua calda con resistenza elettrica. Montare l'accessorio a "T" nel ritorno per il montaggio verticale delle resistenze elettriche IRVAR, NOVAR o RICA e collegare il ritorno mediante un'avvitatura a squadra del ritorno.

Modello	Cod. di ordinazione	Prezzo €
Accessorio a "T" bianco	853011	13,88
Accessorio a "T" cromato	853018	13,88



Kit DBM

Il kit DBM disponibile in versione bianca e cromo, è composto da resistenza elettrica ed accessorio a "T" per il collegamento allo scaldasalviette. La resistenza elettrica DBM presenta un selettore a 4 posizioni per la scelta della modalità di funzionamento, inoltre è dotata di termostato e di interruttore timer.

La gamma della resistenza elettrica DBM è: 300, 600, 900, 1200W.

Le sue principali caratteristiche sono:

- Tensione di rete: 230 V, 50 Hz
- Potenza nominale: 300 W / 600W / 900W / 1200W
- Collegamento alla rete: lunghezza cavo 1,2 m
- Classe di protezione: II

Modello	Cod. di ordinazione	Prezzo €
Kit DBM 300W (RAL9016)	857111	183,36
Kit DBM 600W (RAL9016)	857121	195,56
Kit DBM 900W (RAL9016)	857131	232,24
Kit DBM 1200W (RAL9016)	857141	244,46
Kit DBM 300W (Cromato)	857118	213,88
Kit DBM 600W (Cromato)	857128	226,11
Kit DBM 900W (Cromato)	857138	262,78
Kit DBM 1200W (Cromato)	857148	275,02

