

Bollitori ad incasso Quadro



domotec

Bollitori ad incasso	Pagina
Esecuzione in generale	3
Bollitori ad incasso da 50 a 120 litri	4-11
Bollitori ad incasso da 150 a 300 litri	12-17
Bollitori automatici ad incasso / Calectramat® 300 litri	18-19
Controllo: Funzione e schema	20-21
Informazioni tecniche	22-24
Set di montaggio e Maxibloc®	25

Esecuzioni

Standard

- Rivestimento esterno in lamiera di acciaio, parte frontale e fondo verniciati in bianco con polveri, parte posteriore e laterale nonché coperchio zincati procedimento sendzimir
- Isolazione termica in poliuretano rigido senza CFC, spruzzato tra caldaia interna e rivestimento esterno
- **Caldaia interna in acciaio**
- Protezione contro la corrosione mediante uno smalto resistente alle variazioni di temperatura
- Anodi protettivi al magnesio quale protezione supplementare contro la corrosione
- Resistenza a immersione acciaio inossidabile (321L)
- Termostato regolabile, posizione di arresto 60° C, con dispositivo di sicurezza termica, azionante direttamente la potenza
- Sovrapressione di esercizio 6,0 bar / 600 kPa

Acciaio inossidabile

- Rivestimento esterno in lamiera di acciaio, parte frontale e fondo verniciati in bianco con polveri, parte posteriore e laterale nonché coperchio zincati procedimento sendzimir
- Isolazione termica in poliuretano rigido senza CFC, spruzzato tra caldaia interna e rivestimento esterno
- **Serbatoio in acciaio inossidabile (V4A)**
- Corpo riscaldante in acciaio inossidabile (321L)
- Termostato regolabile, posizione di arresto 60° C, con dispositivo di sicurezza termica, azionante direttamente la potenza
- Sovrapressione di esercizio 6,0 bar / 600 kPa

Tutti i modelli con il simbolo **V4A** sono disponibili anche in acciaio inossidabile.

Prescrizioni per l'installazione

- Tutti i lavori di raccordo e di manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente dagli specialisti sia del riscaldamento che dei sanitari e dell'elettricità.
- In caso di lavori su apparecchi sotto tensione si deve dapprima disinserire la tensione di rete.

Osservazioni per la progettazione

- Le distanze e le aperture di ventilazione secondo NIBT (Norma installazioni a bassa tensione) cifre 4.2.2 non devono essere rispettate nell'installazione.

**BABS BZS E15-201 omologato per rifugi antiaereo.
Bollitore ad incasso 50–200 litri.**

Accessori

Tipo	Descrizione	No. EED
DEL EMP 1	Esecuzione E/ES 050-120 omologazione EMP, BZS E 15-201	025107
DEL EMP 2	Esecuzione E/EW 150/200 omologazione EMP, BZS E 15-201	025108

Bollitori ad incasso Quadro da 70 a 120 litri

■ Sistema di raccordo a risparmio tempo

La speciale costruzione permette il pre-montaggio delle condutture di acqua fredda e calda nello spazio vuoto sotto il piano della cucina. La parete laterale del compartimento per la pat-tumiera non viene toccata. Il bollitore viene semplicemente inserito ed i tubi pre-montati raccordati, ciò facilita considerevolmente il montaggio.

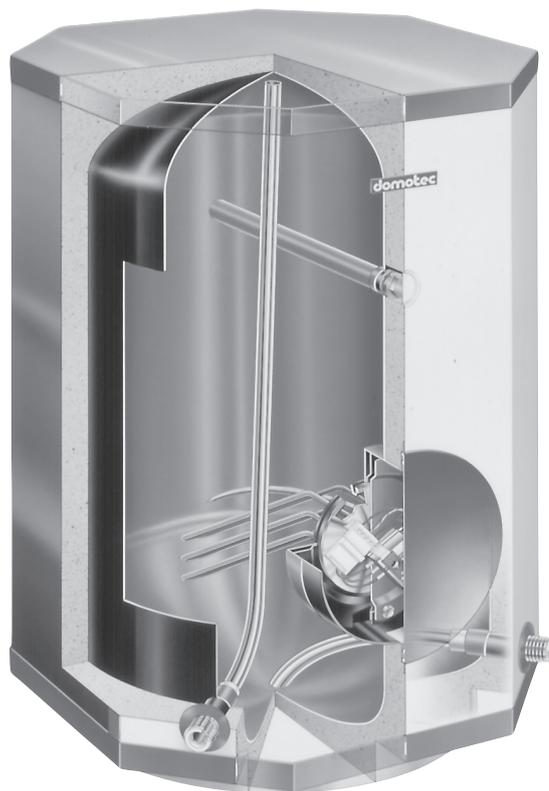
■ Grandezza adattata al fabbisogno

A seconda della quantità d'acqua calda desiderata si potrà scegliere tra 70, 95 e 120 litri.

Per uno sfruttamento ottimale dello spazio, i modelli E 070 e E 095 permettono l'incorporamento addizionale di uno o due cassette unificati.

■ Facile manutenzione

La flangia unificata Domotec incorporata sul lato frontale ed il rubinetto di scarico accessibile dal davanti facilitano di molto il servizio d'igiene e la decalcificazione.



Esecuzione

- Corpo riscaldante con collegamento a spina completamente cablato
- Raccordature acqua calda e fredda sul lato frontale
- Dimensioni a norma SINK per il montaggio sotto piano di tutti i tipi
- Dimensioni EURONORM per E 070 e E 095
- A norma ASE, SSIGA e IP X4



Esecuzione K = ceramica

- Corpo riscaldante con collegamento a spina completamente cablato
- Raccordature acqua calda e fredda sul lato frontale
- Dimensioni a norma SINK per il montaggio sotto piano di tutti i tipi
- Dimensioni EURONORM per E 070 e E 095
- A norma ASE, SSIGA e IP X4



Bollitori ad incasso

Quadro da 70 a 120 litri

Potenza allacciata

Tipo	Capacità litri	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscald.		No. EED	No. OEn
				h/80 °C	h/60 °C		
E 070	70	0,8 ◆	230	8	6	600707	8951033
		0,8 ◆	400	8	6	600708	
		0,9 ◆	230	6	4	600704	
		0,9 ◆	400	6	4	600705	
		1,4 ◆	230	4	3	600701	
		1,4 ◆	400	4	3	600702	
E 095	95	0,9 ◆	230	8	6	601007	8951034
		0,9 ◆	400	8	6	601008	
		1,4 ◆	230	6	4	601004	
		1,4 ◆	400	6	4	601005	
		2,0 ◆	230	4	3	601001	
		2,0 ◆	400	4	3	601002	
E 120	120	1,2 ◆	230	8	6	601307	8951035
		1,2 ◆	400	8	6	601308	
		1,6 ◆	230	6	4	601304	
		1,6 ◆	400	6	4	601305	
		2,4 ◆	400	4	3	601302	
E 120V6 V4A	120	1,2 ◆	230	8	6	602307	8951035
		1,2 ◆	400	8	6	602308	
		1,6 ◆	230	6	4	602304	
		1,6 ◆	400	6	4	602305	
		2,4 ◆	400	4	3	602302	

◆ Potenza commutabile secondo necessità

Tipo	Capacità litri	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscald.		No. EED
				h/80 °C	h/60 °C	
E 120 K	120	1,3	230	8	6	601402
		1,6	230	6	4	601404
		1,6	400	6	4	601405
		2,4	230	4	3	601407
		2,4	400	4	3	601408
EC 120 K	120	1,3	230	8	6	601502
		1,6	230	6	4	601511
		1,6	400	6	4	601513
		2,4	230	4	3	601507
		2,4	400	4	3	601512

Troverete ulteriori esecuzioni alle seguenti pagine

■ Bollitori ad incasso
Quadro 50 e 120 litri

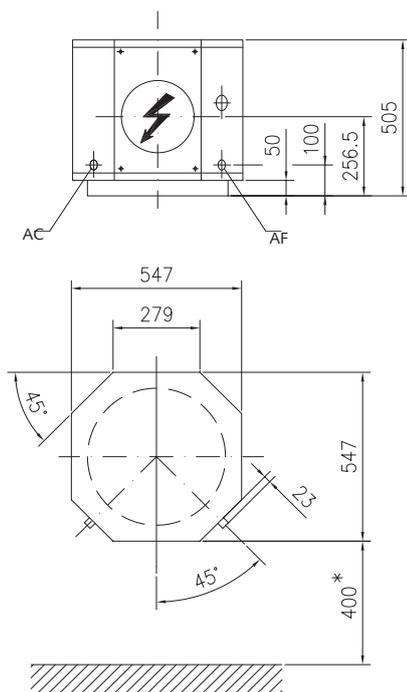
pagine 10–11

Bollitori ad incasso

Quadro da 70 a 120 litri

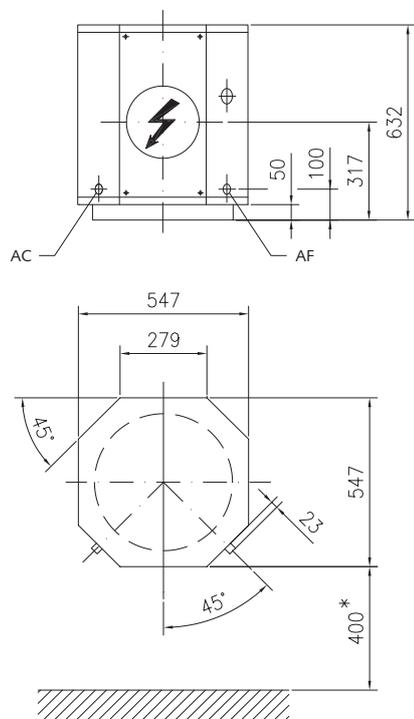
E 070

Peso 32 kg



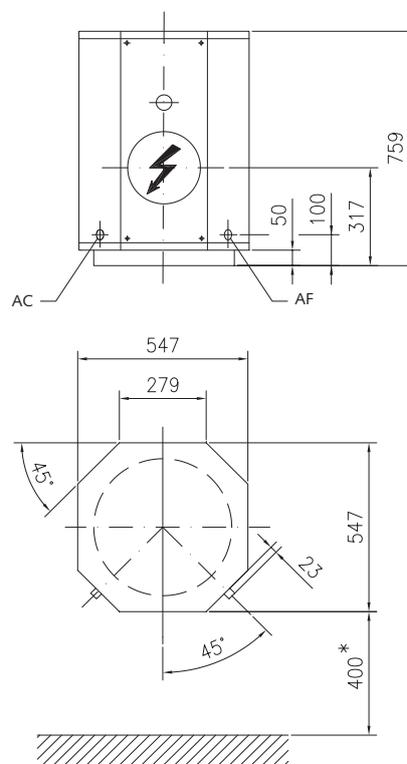
E 095

Peso 39 kg



E 120 / E 120V6

Peso 42 kg



AF = Acqua fredda R $\frac{3}{4}$ "

AC = Acqua calda R $\frac{3}{4}$ "

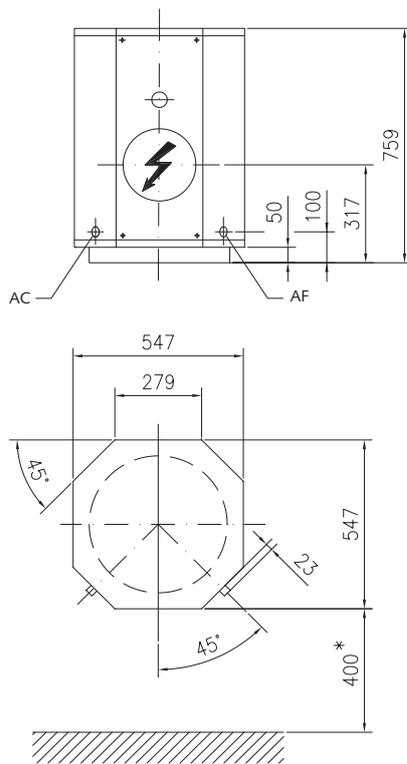
* = distanza minima per lo smontaggio del corpo riscaldante

Tutti i raccordi con filettatura esterna

Bollitori ad incasso Quadro smaltato con resistenza in ceramica

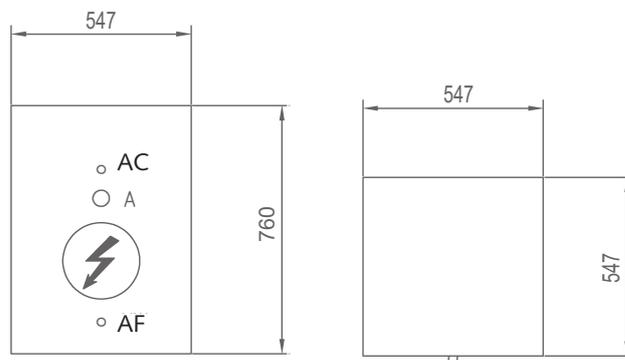
E 120 K

50 kg



EC 120 K

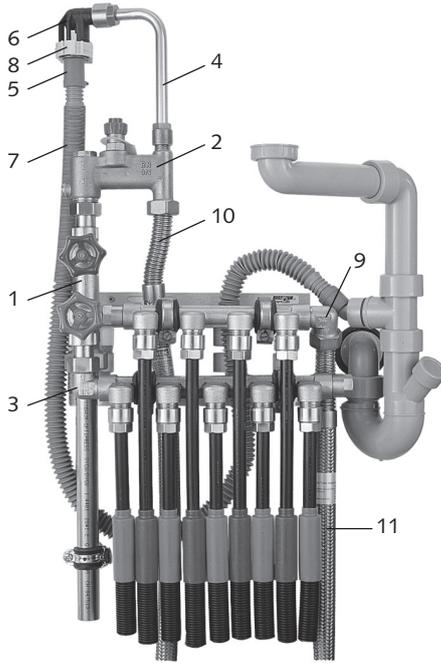
Peso 50 kg



AF = Acqua fredda R $\frac{3}{4}$ "

AC = Acqua calda R $\frac{3}{4}$ "

Bollitori ad incasso Quadro da 70 a 120 litri



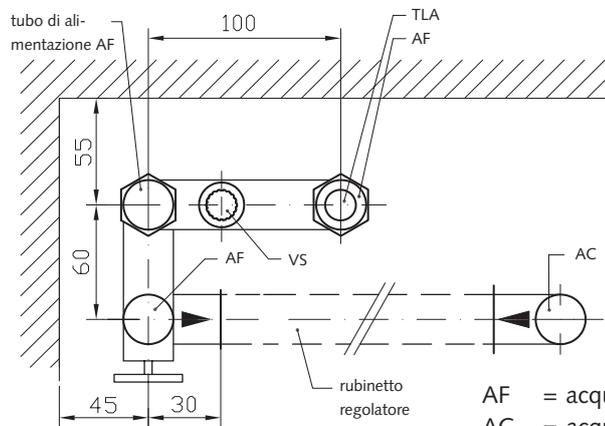
■ Gruppo di sicurezza DMI 310 per E 50 fino a 120 litri

- 1 rubinetto regolatore 1" x 3/4", DMI 306
- 2 gruppo di sicurezza, DMI 327
- 3 gomito per raccordatura 3/4", DMI 390
- 4 tubo in metallo flessibile 3/4", DMI 320
- 5 bocchettone del tubo flessibile 1" x 19 mm, DMI 368
- 6 valvola, DMI 015
- 7 tubo di scolo 19 mm, DMI 336
- 8 brida di fissaggio, DMI 337
- 9 gomito R 3/4" x G1", DMI 391
- 10 tubo AF
- 11 tubo AC

Su richiesta

Tubo in metallo flessibile con dadi a risvolto G1" x 1850 mm, DMI 464

Tubo in metallo flessibile con dadi a risvolto G1" x 1200 mm, DMI 465



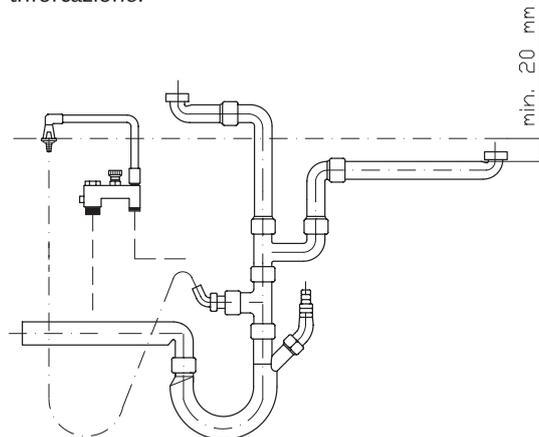
- AF = acqua fredda
AC = acqua calda
TLA = tubo lavatrice
VS = valvola di sicurezza

Montaggio/installazione del gruppo di sicurezza DMI 310

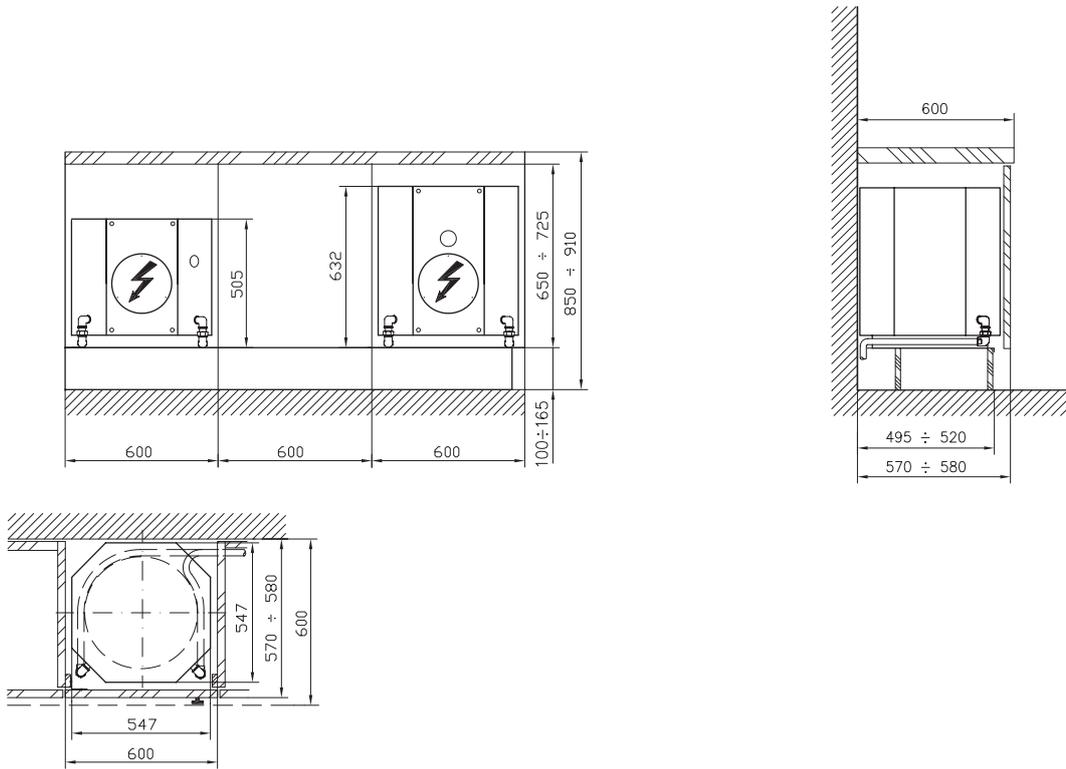
Si dovrà osservare la misura di 20 mm sopra il più basso tubo di raccordo orizzontale del lavello.

Il tubo del raccordo della lavastoviglie dovrà essere «sifonizzante», ossia deve essere condotto più in basso del raccordo del sifone del lavello. Sifone doppio per lavello con possibilità di raccordo lavastoviglie (possibile anche per sifoni semplici e tripli per lavello).

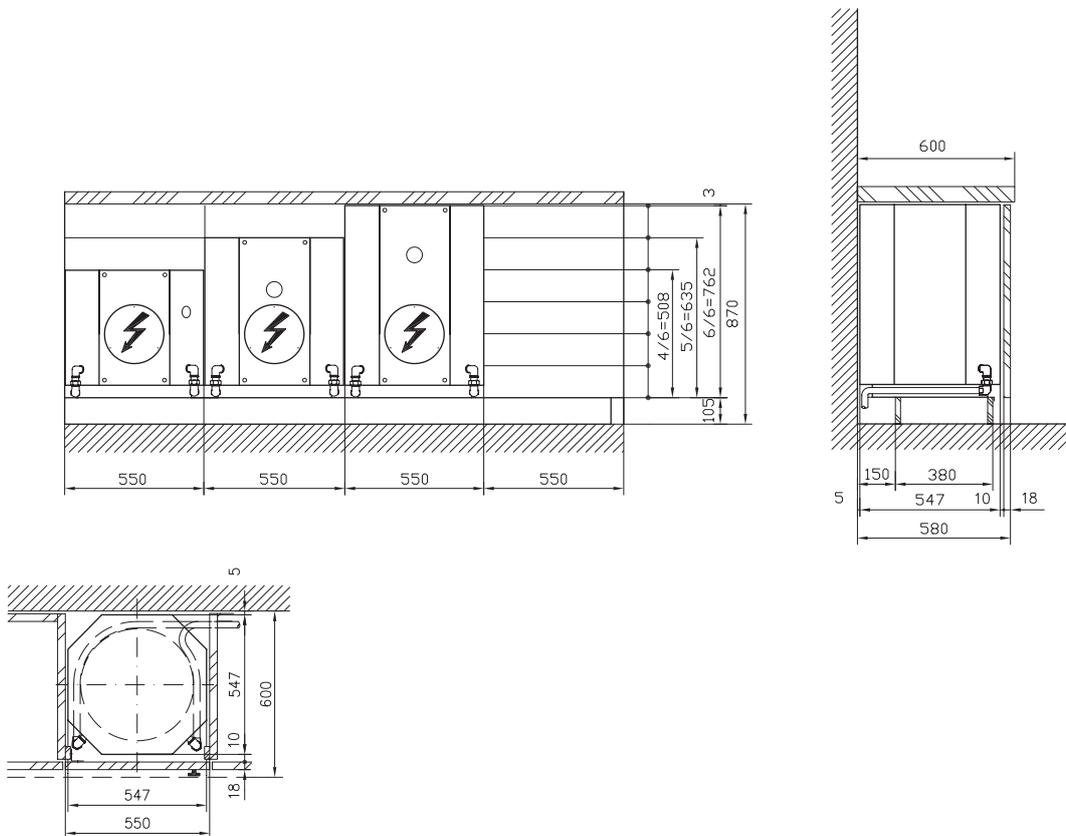
Il raccordo ad un sifone triplo per lavello con possibilità di raccordo lavastoviglie è pure garantito. Il raccordo della condotta di scolo di sicurezza è da eseguire sotto la triforcazione.



Montaggio in cucine «EURONORM»



Montaggio in cucine «SINK-Norm»



Bollitori ad incasso Quadro 50 e 120 litri

■ Sostituzione semplice

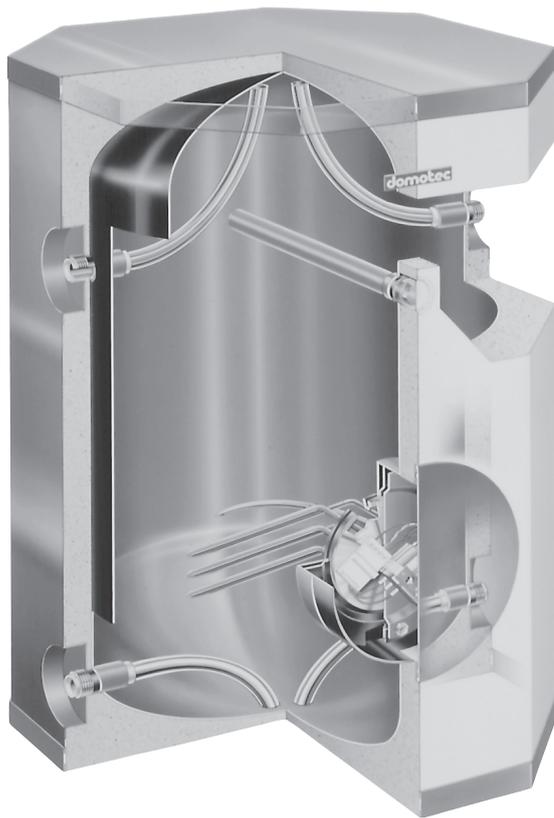
Senza cambiare le installazioni esistenti, i modelli più vecchi possono essere sostituiti in modo molto semplice e senza dispendio.

■ Montaggio il modello ES 050 in elementi di cucina larghi 40 cm

Il modello ES 050 può essere incorporato in elementi di cucina larghi 40 cm ed offre uno sfruttamento ottimale dello spazio in caso di più ridotto fabbisogno d'acqua calda.

■ Facile manutenzione

La flangia unificata Domotec incorporata sul lato frontale ed il rubinetto di scarico accessibile dal davanti facilitano di molto il servizio d'igiene e la decalcificazione.



Esecuzione

- Corpo riscaldante con collegamento a spina completamente cablato
- Raccordature acqua calda e fredda sono però nel ES 050 sul lato frontale a 45° e nell'ES 120 lateralmente, a sinistra e a destra
- Dimensioni a norma SINK per il montaggio sotto piano di tutti i tipi
- A norma ASE, SSIGA e IP X4



Bollitori ad incasso Quadro 50 e 120 litri

Potenza allacciata

Tipo	Capacità litri	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscald. h/80 °C h/60 °C		No. EED	No. OEn
ES 050	50	0,5 ♦	230	8	6	600567	8951036
		0,5 ♦	400	8	6	600568	
		0,6 ♦	230	6	4	600564	
		0,6 ♦	400	6	4	600565	
		1,0 ♦	230	4	3	600561	
		1,0 ♦	400	4	3	600562	
ES 120	120	1,2 ♦	230	8	6	601267	8951037
		1,2 ♦	400	8	6	601268	
		1,6 ♦	230	6	4	601264	
		1,6 ♦	400	6	4	601265	
		2,4 ♦	400	4	3	601262	

♦ Potenza commutabile secondo necessità

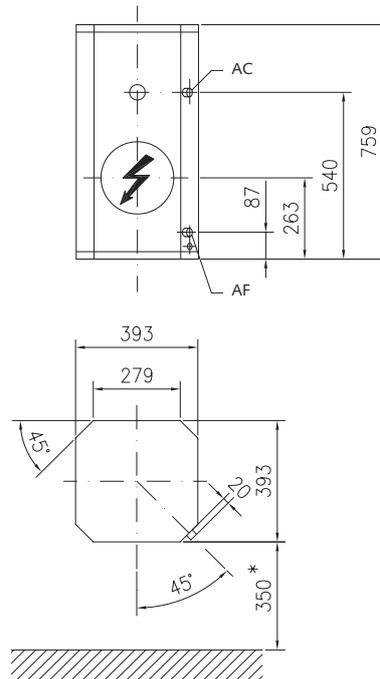
Troverete ulteriori esecuzioni alle seguenti pagine

■ Bollitori ad incasso
Quadro 70 ba 120 litri

pagine 4-7

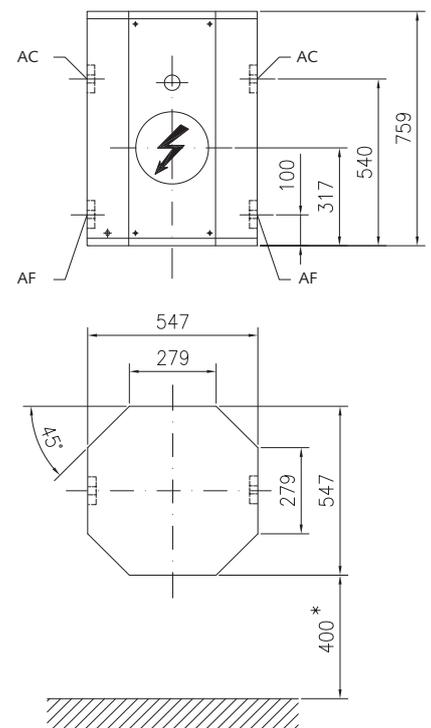
ES 050

Peso 28 kg



ES 120

Peso 42 kg



AF = Acqua fredda R 3/4"

AC = Acqua calda R 3/4"

* = distanza minima per lo smontaggio del corpo riscaldante

Tutti i raccordi con filettatura esterna

Bollitori ad incasso Quadro 150 a 300 litri

■ Riscaldamento decentralizzato dell'acqua

Il riscaldamento dell'acqua direttamente presso il consumatore riduce i costi di investimento, minimizza le perdite di energia e garantisce un conteggio dei costi corretto, in funzione del consumo.

■ Posizionamento ottimale

I bollitori Quadro ad incasso per armadi permettono uno sfruttamento ottimale dello spazio disponibile. Grazie all'impiego di Domolift l'installazione è facile e rapida.

■ Set di montaggio

Il completo set di montaggio Maxibloc semplifica notevolmente la progettazione ed il montaggio dei raccordi dell'acqua fredda e calda nonché della rubinetteria di distribuzione e di sicurezza.



Esecuzione

- Corpo riscaldante con collegamento a spina completamente cablato
- Termometro
- Zoccolo portante DMI 461
- A norma ASE, SSIGA e IP X4



Esecuzione K = ceramica

- Corpo riscaldante con collegamento a spina completamente cablato
- Termometro
- Zoccolo portante DMI 461
- A norma ASE, SSIGA e IP X4



Bollitori ad incasso Quadro 150 a 300 litri

Potenza allacciata

Tipo	Capacità litri	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscald.		No. EED	No. OEn
				h/80 °C	h/60 °C		
E 150	150	1,6 ◆	230	8	6	601707	895996
		2,0 ◆	230	6	4	601704	
		1,6 ◆	400	8	6	601708	
		2,0 ◆	400	6	4	601705	
		3,0 ◆	400	4	3	601702	
		3,0 ◆	3x400	4	3	601703	
E 200	200	2,0 ◆	230	8	6	601407	895997
		2,0 ◆	400	8	6	601408	
		2,6 ◆	400	6	4	601405	
		4,0 ◆	3x400	4	3	601403	
E 250	250	2,5 ◆	400	8	6	601508	895998
		3,3 ◆	400	6	4	601505	
		5,0 ◆	3x400	4	3	601503	
E 300	300	3,0 ◆	400	8	6	601608	895999
		3,0 ◆	3x400	8	6	601609	
		4,0 ◆	3x400	6	4	601606	
		6,0 ◆	3x400	4	3	601603	
E 200V6 V4A	200	2,0 ◆	230	8	6	602407	895997
		2,0 ◆	400	8	6	602408	
		2,6 ◆	400	6	4	602405	
		4,0 ◆	3x400	4	3	602403	
E 250V6 V4A	250	2,5 ◆	400	8	6	602508	895998
		3,3 ◆	400	6	4	602505	
		5,0 ◆	3x400	4	3	602503	
E 300V6 V4A	300	3,0 ◆	400	8	6	602608	895999
		3,0 ◆	3x400	8	6	602609	
		4,0 ◆	3x400	6	4	602606	
		6,0 ◆	3x400	4	3	602603	

◆ Potenza commutabile secondo necessità

Tipo	Capacità litri	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscald.		No. EED
				h/80 °C	h/60 °C	
E 200 K	200	2,0	230	8	6	601808
		2,0	400	8	6	601807
		2,7	400	6	4	601805
		3,0	3x400	4	3	601803
E 250 K	250	3,0	400	8	6	601908
		3,0	3x400	6	4	601907
		4,0	3x400	4	3	601905
		6,0	400	4	3	601903
E 300 K	300	3,0	400	8	6	602108
		3,0	3x400	8	6	602107
		4,0	3x400	6	4	602105
		6,0	3x400	4	3	602103

Troverete ulteriori esecuzioni alle seguenti pagine

■ Bollitori ad incasso Quadro

150 a 300 litri con scambiatore termico

pagine 14 a 15

Bollitori ad incasso Quadro 150 a 300 litri

■ Economico ed ecologico

In abbinamento ad un preriscaldamento centralizzato, il riscaldamento decentralizzato dell'acqua dà il giusto equilibrio tra fonti di energia ecologiche ed economiche.

■ Alleggerimento della rete elettrica

Grazie al preriscaldamento dell'acqua potabile mediante il riscaldamento centrale, in inverno la rete elettrica viene alleggerita in modo efficace.

■ Alleggerimento della rete elettrica

Grazie al preriscaldamento dell'acqua potabile mediante il riscaldamento centrale, in inverno la rete elettrica viene alleggerita in modo efficace.



Esecuzione con scambiatore termico integrato

analoga a E 150 a 300 (vedi pagina 12). Ma in aggiunta con scambiatore termico a tubo alettato per il preriscaldamento dell'acqua mediante il riscaldamento degli ambienti.

Bollitori ad incasso Quadro 150 a 300 litri

Potenza allacciata

Tipo	Capacità litri	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscald. h/80 °C h/60 °C		No. EED	No. OEn
EW 150	150	senza corpo riscaldante				600015	895996
		1,6 ◆	230	8	6	600907	
		2,0 ◆	230	6	4	600904	
		1,6 ◆	400	8	6	600908	
		2,0 ◆	400	6	4	600905	
		3,0 ◆	400	4	3	600902	
		3,0 ◆	3x400	4	3	600903	
EW 200	200	senza corpo riscaldante				600020	895997
		2,0 ◆	230	8	6	601107	
		2,0 ◆	400	8	6	601108	
		2,6 ◆	400	6	4	601105	
		4,0 ◆	3x400	4	3	601103	
EW 250	250	senza corpo riscaldante				600025	895998
		2,5 ◆	400	8	6	604808	
		3,3 ◆	400	6	4	604805	
		5,0 ◆	3x400	4	3	604803	
EW 300	300	senza corpo riscaldante				600030	895999
		3,0 ◆	400	8	6	600808	
		3,0 ◆	3x400	8	6	600809	
		4,0 ◆	3x400	6	4	600806	
		6,0 ◆	3x400	4	3	600803	

◆ Potenza commutabile secondo necessità

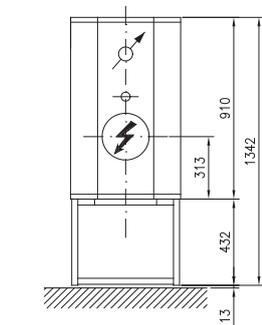
Accessori

Tipo	Descrizione	No. EED
D23 EW07	Scambiatore termico a tubo alettato di 0,7 m ² invece di 0,4 m ²	120007
D23 EW10	Scambiatore termico a tubo alettato di 1,0 m ² invece di 0,4 m ²	120010

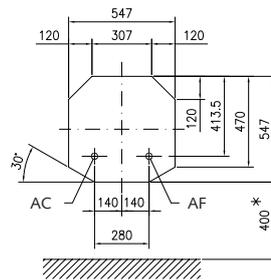
Bollitori ad incasso Quadro 150 a 300 litri

E 150 / EW 150

Peso 57 kg / 59 kg

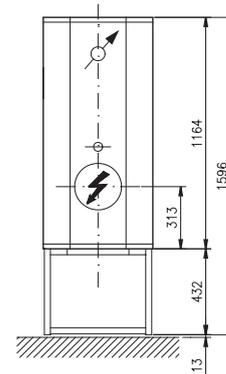


Per la livellazio-
ne vi sono
a disposizione
13 mm

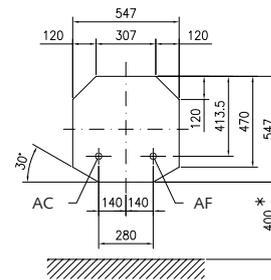


E 200 / E 200V6 / EW 200

Peso 69 kg / 69 kg / 71 kg

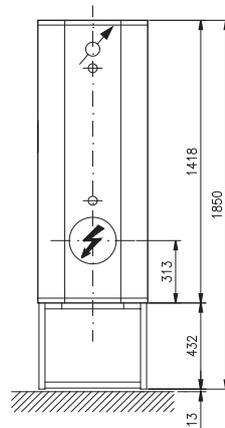


Per la livellazio-
ne vi sono
a disposizione
13 mm

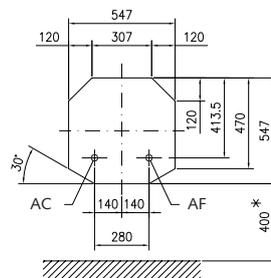


E 250 / E 250V6 / EW 250

Peso 82 kg / 82 kg / 84 kg

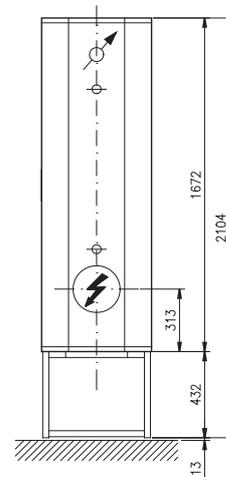


Per la livellazio-
ne vi sono
a disposizione
13 mm

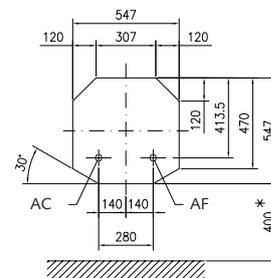


E 300 / E 300V6 / EW 300

Peso 91 kg / 91 kg / 93 kg



Per la livellazio-
ne vi sono
a disposizione
13 mm



AF = Acqua fredda R 1"

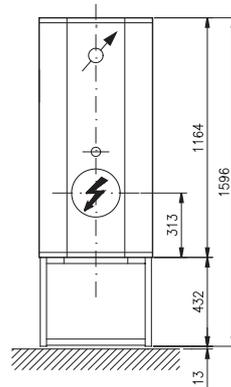
AC = Acqua calda R 1"

* = distanza minima per lo smontaggio del corpo riscaldante

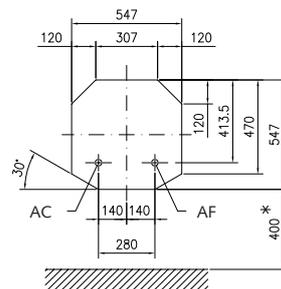
Bollitori ad incasso Quadro smaltato con resistenza in ceramica

E 200 K

Peso 69 kg

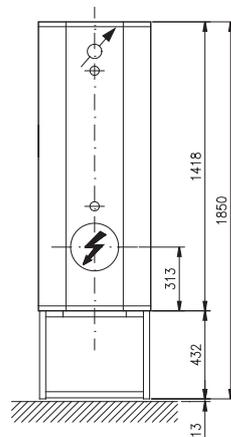


Per la livellazio-
ne vi sono
a disposizione
13 mm

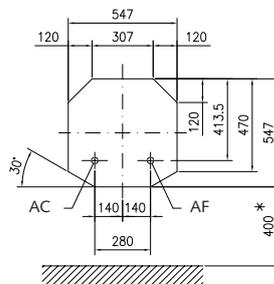


E 250 K

Peso 82 kg

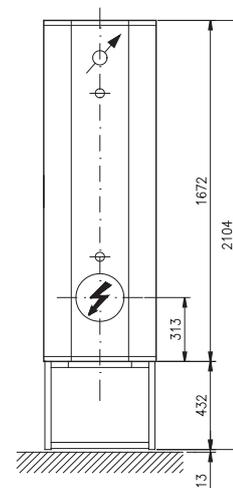


Per la livellazio-
ne vi sono
a disposizione
13 mm

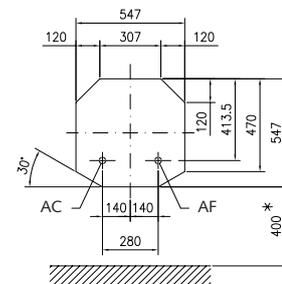


E 300 K

Peso 91 kg



Per la livellazio-
ne vi sono
a disposizione
13 mm



AF = Acqua fredda R 1"

AC = Acqua calda R 1"

* = distanza minima per lo smontaggio del corpo riscaldante

Bollitori automatici ad incasso Calectramat® 300 litri

■ Riscaldamento decentralizzato dell'acqua

Il riscaldamento dell'acqua direttamente presso il consumatore riduce i costi di investimento, minimizza le perdite di energia e garantisce un conteggio dei costi corretto, in funzione del consumo.

■ Economizzatore di energia

Se lo stadio automatico viene inserito solo per la copertura di occasionali fabbisogni di punta, il Calectramat® è un vero apparecchio a risparmio energetico. In molti casi conviene il comando con lo stadio aggiuntivo di risparmio.

■ Fabbisogno calato

Una volta che i figli hanno lasciato la casa, è sufficiente lo stadio di risparmio per coprire il diminuito fabbisogno di acqua calda. Se si attendono ospiti, è sufficiente inserire lo stadio normale e si è di nuovo pronti per piaceri del bagno più numerosi.



Esecuzione

- Corpo riscaldante con collegamento a spina completamente cablato
- Termometro
- Zoccolo portante DMI 375
- A norma ASE, SSIGA e omologazione IP X4



Bollitori automatici ad incasso Calectramat® 300 litri

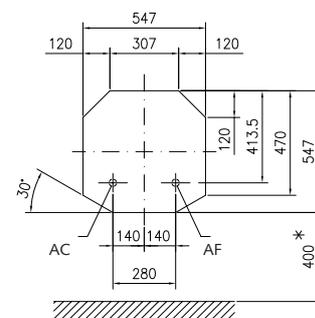
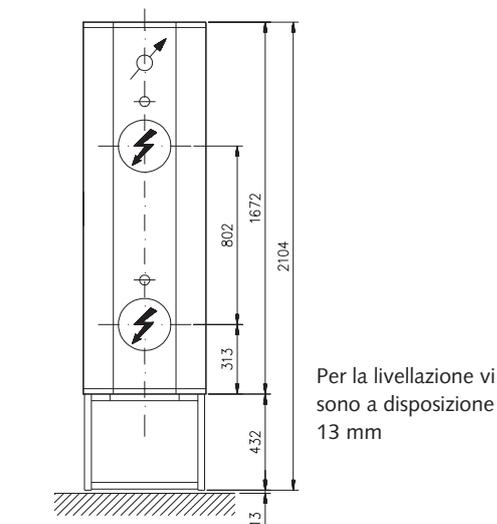
Potenza allacciata

Tipo	Capacità litri	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscald. h/80 °C	Tempo di riscald. h/60 °C	No. EED	No. OEn
EA 300	300	3,0/3,0 ❖	400	8	6	601618	895999
		3,0/3,0 ◆	3x400	8	6	601619	
		4,0/4,0 ◆	3x400	6	4	601616	
		6,0/6,0 ◆	3x400	4	3	601613	

◆ Potenza commutabile secondo necessità

EA 300

Peso 94 kg



AF = Acqua fredda R 1"

AC = Acqua calda R 1"

* = distanza minima per lo smontaggio del corpo riscaldante

Bollitori automatici ad incasso Calectramat® 300 litri



Regolazione esterna DST 535
per montaggio a parete o su quadro

Funzionamento del comando Calectramat® DST 535

La posizione di carica è attiva solo quando è in vigore la tariffa alta e si disinserisce automaticamente.

La spia di controllo blu è accesa quando è inserito il corpo riscaldante superiore.



La posizione risparmio

In questa posizione durante la notte viene riscaldato un terzo del volume dell'acqua con la tariffa bassa.



La posizione risparmio e il tasto di carica

Se durante il giorno viene consumata l'acqua calda, è possibile, inserendo questa posizione, ricaricare un terzo del volume dell'acqua, in questo caso si accenderà la spia di controllo blu.



La posizione normale

L'intero contenuto d'acqua viene caricato durante la notte usufruendo della tariffa bassa.



La posizione normale e il tasto di carica

In caso l'acqua del contenuto del bollitore non bastasse durante il giorno, è possibile ricaricare un terzo del volume dell'acqua inserendo il tasto di carica. In questo caso si accenderà la spia di controllo blu.



La posizione automatica

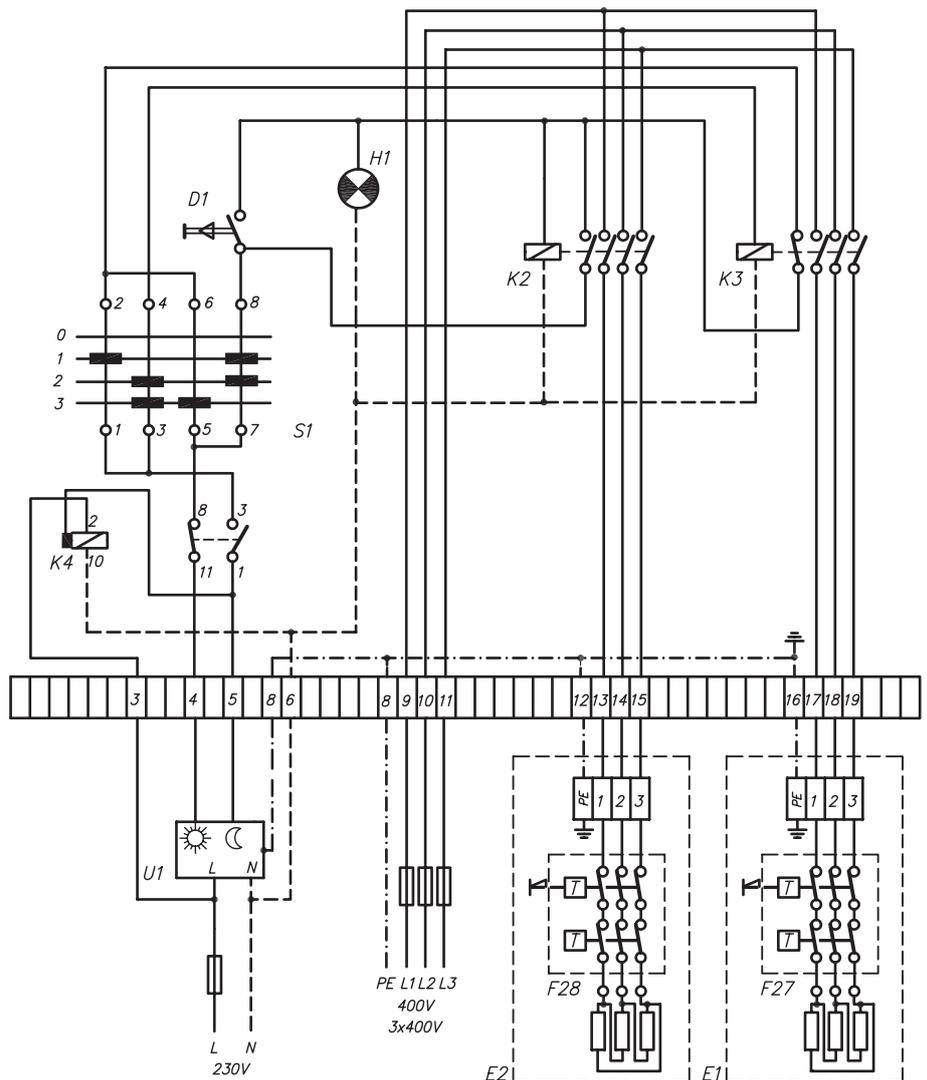
In questa posizione viene riscaldato l'intero contenuto del bollitore durante la notte. Durante il giorno il terzo superiore viene ricaricato in continuazione. Questo processo continua fin che non venga regolato su un'altra posizione.

Nella posizione automatica il tasto di carica non ha nessuna funzione.

Bollitori automatici ad incasso Calectramat® 300 litri

Comando Calectramat® DST 535, Schema 210.003.04

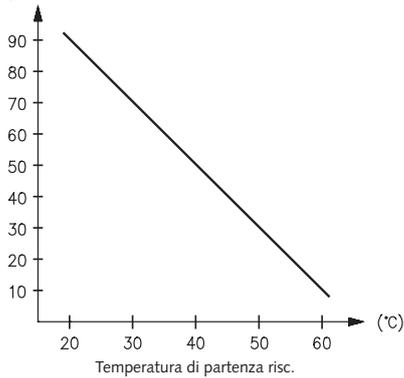
Installazione e collegamento a terra secondo prescrizioni locali!



- D1 = Tasto per funzionamento diurno
- E1 = Corpo riscaldante inferiore
- E2 = Corpo riscaldante superiore
- E10 = Morsetto per l'allacciamento elettrico
- F27 = Termostato per E1 (50 – 80 °C)
- F28 = Termostato per E2 (50 – 80 °C)
- H1 = Spia del tasto diurno
- K2 = Relais corpo riscaldante superiore
- K3 = Relais corpo riscaldante inferiore
- K4 = Relais (ritardatore di caduta)
- S1 = Selettore
 - 0 = Disinserito
 - 1 = Economica (notturno 1/3)
 - 2 = Notturno (3/3)
 - 3 = Diurno (1/3) notturno (3/3)
- U1 = Dispositivo di comando
 - T/J-4 = Pilota diurno
 - N- 5 = Pilota notturno

Bollitori ad incasso Quadro da 150 a 300 litri

Aliquota elettricità (%)



Alleggerimento della rete elettrica durante l'inverno

In molti comuni, le punte massime di consumo di elettricità si presentano nei mesi invernali durante la notte. Sempre più di frequente, le autorità competenti intervengono con tariffe speciali ed altre misure per contenere il fenomeno e per fissare nuovi obiettivi; poiché: più freddo è l'inverno e più alto è il consumo di energia elettrica.

Il sistema decentralizzato e centralizzato del riscaldamento dell'acqua aiuta in modo determinante e porta ad un alleggerimento della rete elettrica.

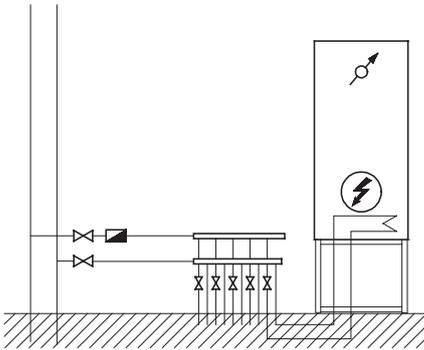
Più l'inverno è freddo e più elevata è la temperatura di partenza del riscaldamento...

- più efficace è il preriscaldamento dell'acqua potabile (grazie alla maggiore estensione di temperatura)!
- inferiore è il successivo riscaldamento elettrico!
- più efficace è l'alleggerimento della rete elettrica!

Esempi di applicazione

Per impianti con riscaldamento a nafta o a gas

- Lo scambiatore termico viene incorporato come elemento supplementare nel sistema di riscaldamento a pavimento.
- Per il collegamento tra i distributori e lo scambiatore termico si utilizzano gli stessi tubi come per il riscaldamento a pavimento.
- Il nuovo concetto può essere impiegato anche nel riscaldamento a radiatori fino ad una temperatura di partenza di 60 °C.



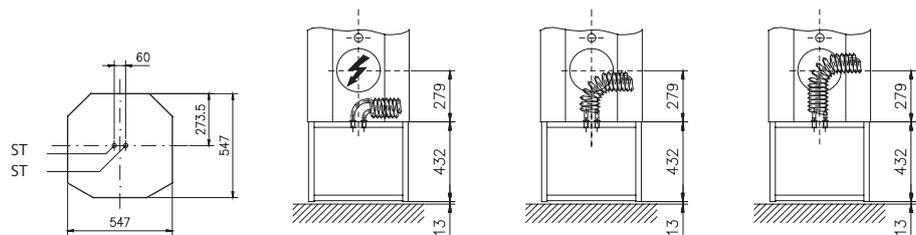
Allacciamenti elettrici al riscaldamento EWA 200 a EW 300

Scambiatore termico:

0,4 m²

0,7 m²

1,0 m²

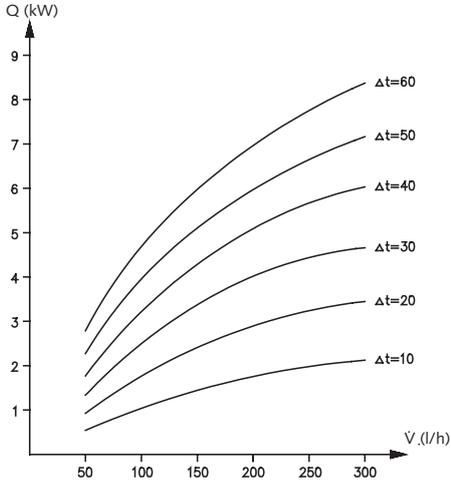


ST = Scambiatore termico Rp 1/2", mandata/ritorno possono essere scelti liberamente

Bollitori ad incasso Quadro da 150 a 300 litri

Dati tecnici dello scambiatore termico

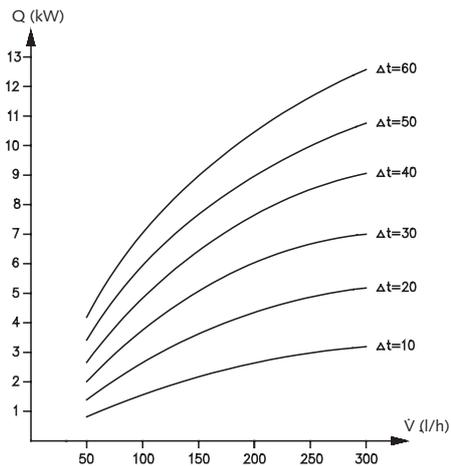
- Scambiatore termico a tubo alettato in rame stagnato
- Lo scambiatore termico è separato galvanicamente dalla caldaia interna e dalla rete di riscaldamento
- Allacciamenti 1/2" filettatura esterna
- Le indicazioni relative alla potenza si riferiscono alla differenza tra temperatura di mandata del riscaldamento e temperatura del bollitore



Scambiatore termico standard 0,4 m²

■ Perdite di pressione:	\dot{V} (l/h)	50	100	150	200
	Δp (kPa)	0,25	0,6	1,2	2,3

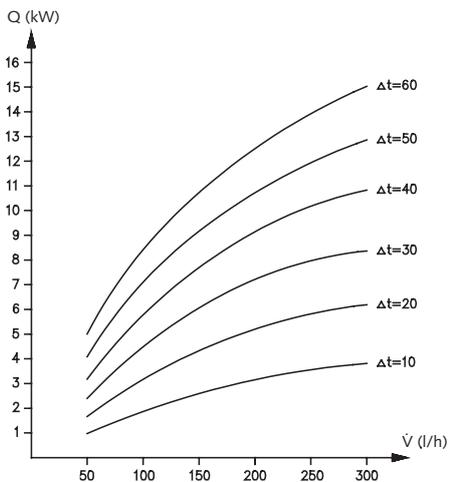
- **Attenzione!** La mandata di riscaldamento non deve superare i 65 °C.



Scambiatore termico 0,7 m², Tipo D23 EW07

■ Perdite di pressione:	\dot{V} (l/h)	50	100	150	200	250	300
	Δp (kPa)	0,4	1,0	2,1	4,0	6,1	10,0

- **Attenzione!** La mandata di riscaldamento non deve superare i 65 °C.
- In questa esecuzione non è possibile l'abbinamento con una inserzione di riscaldamento elettrico.



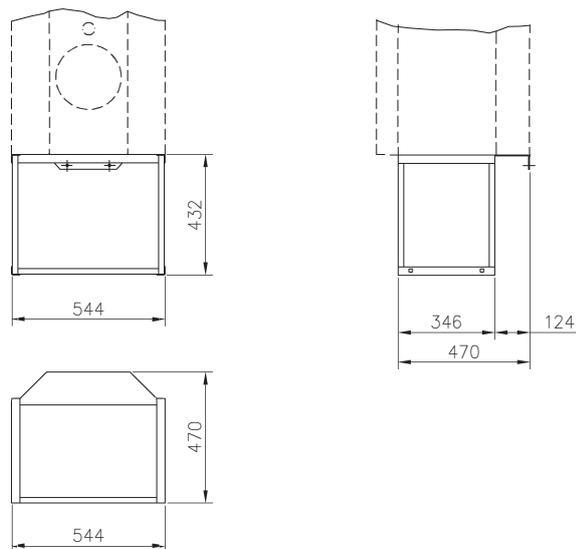
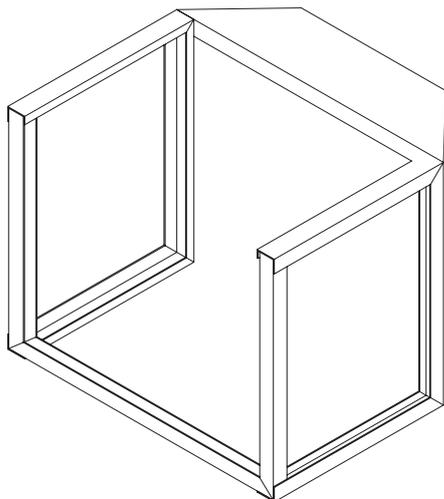
Scambiatore termico 1,0 m², Tipo D23 EW10

■ Perdite di pressione:	\dot{V} (l/h)	50	100	150	200	250	300
	Δp (kPa)	0,6	1,5	3,0	5,7	8,7	14,5

- **Attenzione!** La mandata di riscaldamento non deve superare i 65 °C.
- In questa esecuzione non è possibile l'abbinamento con una inserzione di riscaldamento elettrico.

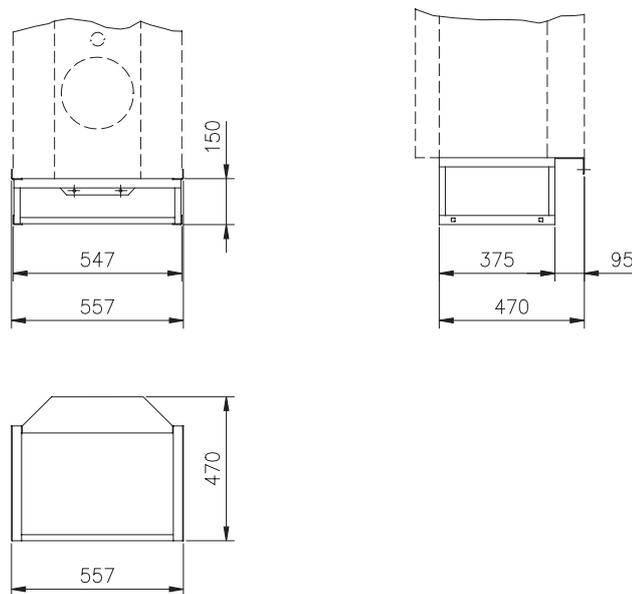
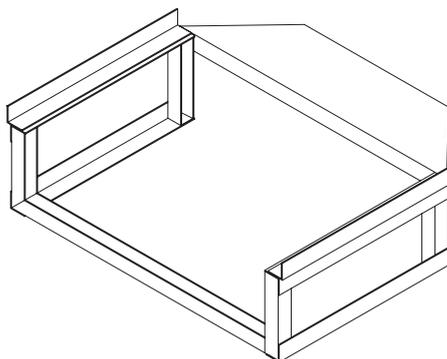
Bollitori ad incasso Quadro da 150 a 300 litri

Zoccolo portante DMI 461 compreso

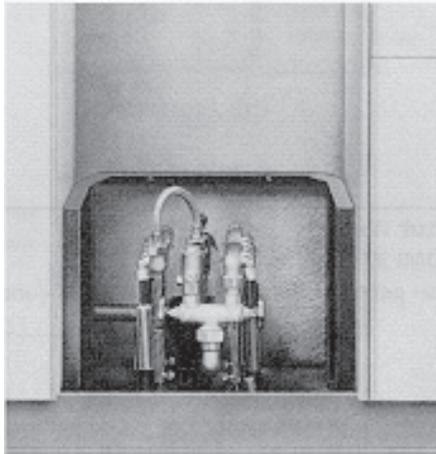
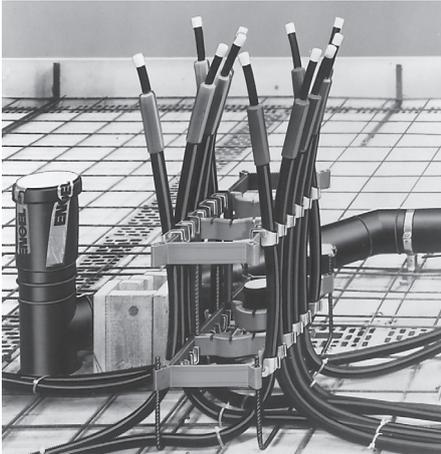


Su richiesta

DMI 373 Zoccolo portante speciale
in caso di locali bassi (non a norma SINK e Euro)



Set di montaggio

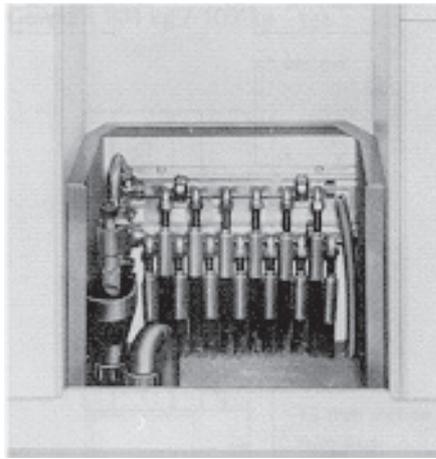
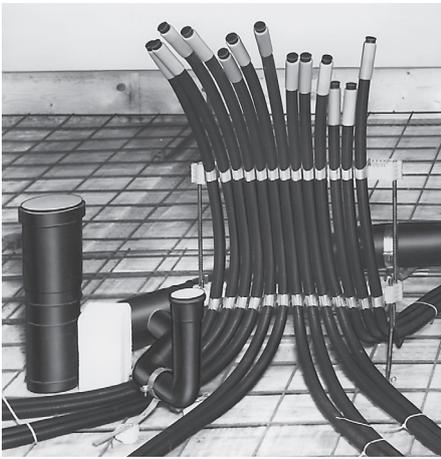
**Esecuzione «centrale»**Set di montaggio **centrale**

DMI 376 per la prima fase di costruzione

Set di montaggio Maxibloc **centrale**

DMI 358 Esecuzione per distributore di acqua fredda e calda

DMI 359 Esecuzione solo per distributore di acqua calda per la seconda fase di costruzione (installazione costruzione rustica)

**Esecuzione «parete»**Set di montaggio **parete posteriore**

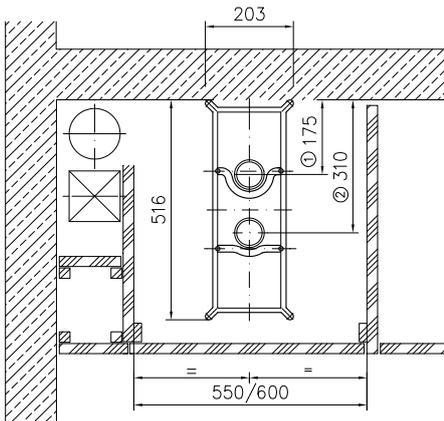
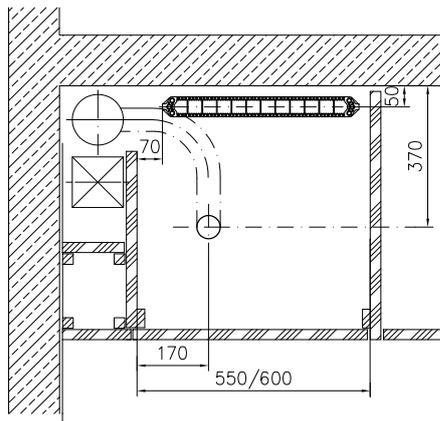
DMI 328 per la prima fase di costruzione

Set di montaggio Maxibloc

parete posteriore

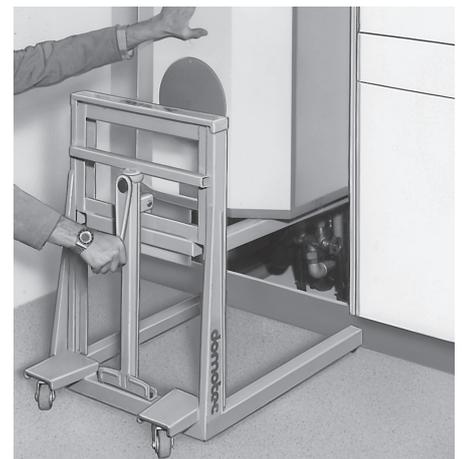
DMI 394 Esecuzione per distributore acqua fredda e calda

DMI 393 Esecuzione solo per distributore di acqua calda per la seconda fase di costruzione (installazione costruzione rustica)

**Esecuzione «centrale»
Ausilio per la progettazione****Esecuzione «parete»
Ausilio per la progettazione**

- Posizionamento del telaio di montaggio e dello scarico ① Geberit / ② KEWA
- Misure per la posa dei raccordi dell'acqua di scarico

- Posizionamento del telaio di montaggio e dello scarico
- Misure per la posa dei raccordi dell'acqua di scarico

Ausilio per il trasporto Domolift

Su richiesta messo a vostra disposizione a noleggio.

Domotec AGHaustechnik
T 062 787 87 87Lindengutstrasse 16
4663 Aarburg

Domotec SATechnique domestique
T 021 635 13 23Route de la Z. I. du Verney 4
1070 Puidoux

Fax 0800 805 815

Domotec su Internet

www.domotec.ch

info@domotec.ch



In magazzino oltre 4000 bollitori in più di 300 esecuzioni nonché cavi riscaldanti autoregolanti, tecnica di allacciamento e di regolazione inclusa.



Caldaie (tecnica di condensazione) a gas e ad olio, pompe di calore, serbatoi per olio combustibile, sistemi di condotte gas combustibili e Solaris – il riscaldamento ecologico dell'acqua.