

Bollitori a muro



domotec

Bollitori a muro	pagine
Esecuzione in generale	3
Bollitori a muro 10 a 30 litri	4 – 7
Bollitori a muro 50 a 200 litri	8 – 13
Bollitori a muro orizzontali 150 e 200 litri	14 – 17
Bollitori a muro piatti 70 a 150 litri	18 – 21
Bollitori a muro 100 a 200 litri in acciaio inossidabile con resistenza elettrica in ceramica	22 – 23

Esecuzione

- Isolazione termica in poliuretano rigido senza CFC, spruzzato tra caldaia interna e rivestimento esterno
- Caldaia interna in acciaio
- Caldaia interna in acciaio inossidabile
- Protezione contro la corrosione mediante uno smalto resistente alle variazioni di temperatura
- Anodi protettivi al magnesio come protezione supplementare contro la corrosione
- Corpo riscaldante in Incoloy 800
- Corpo riscaldante ceramica
- A norma IP X4
- A norma ASE e SSIGA

**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.

Bollitori a muro Andris Lux 10 a 30 litri

■ Unità di comando elettronica

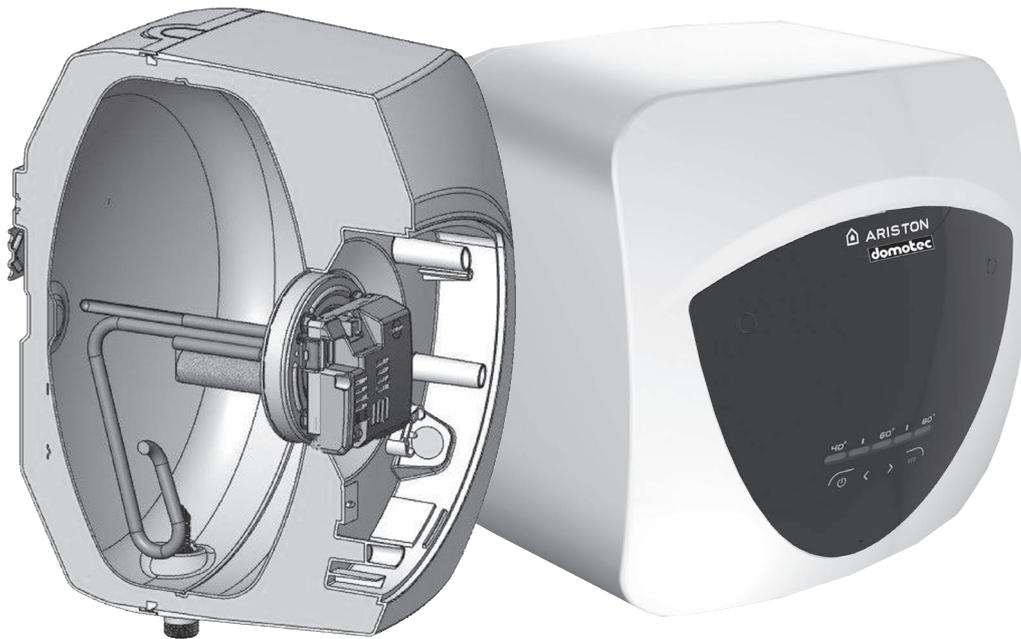
Il modello Andris Lux Eco è garanzia di massimo risparmio energetico e di ottimale comfort dell'acqua calda. La funzione ECO/EVO consente risparmi energetici fino al 15%.

■ Modo di operazione con e senza pressione

La caldaia interna in acciaio smaltato resistente alla compressione permette, a seconda dell'applicazione e delle esigenze dei clienti, una raccordatura all'acqua con o senza pressione. In qualunque caso una soluzione sicura.

■ Termostato elettronico

per una regolazione precisa della temperatura.



Esecuzione

- Rivestimento esterno in polistirolo antiurto
- Termostato regolabile dall'esterno, con dispositivo di sicurezza termica ed anti-gelo
- Spia di funzionamento
- LED Display

- Resistenza elettrica smaltata
- Protezione tramite anodo di magnesio
- Cavo di allacciamento 1,50 m e spina tipo 12 per W 010, WS 010, W 015, WS 015, W 030 e WS 030
- Staffe per montaggio murale
- Pressione massima di esercizio 8,0 bar / 800 kPa

Osservazione per la progettazione

- Allacciamento con o senza pressione possibile.

Bollitori a muro Andris Lux 10 a 30 litri smaltato

Potenza allacciata

Tipo	Capacità Liter	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscaldamento		No. EED
				h/80 °C	h/60 °C	
W 010	10	1,0	230	0,8	0,6	300000
W 015	15	1,0	230	1,2	0,9	300100
W 030	30	1,0	230	2,4	1,7	300200
		1,5	230	1,6	1,3	301300

W= Esecuzione dei raccordi acqua calda e fredda in basso

WS 010	10	1,0	230	0,8	0,6	300060
WS 015	15	1,0	230	1,2	0,9	300160

WS= Versione raccordi acqua calda e fredda in alto

Accessori

DMI 019	Set di raccordo per bollitore piccolo, per tubo di rame 10 mm (2 pezzi)	211019
DMI 035	Miscelatore a due maniglie per montaggio murale per W 010– W 030 (per accumulatore a bassa pressione)	211035
DMI 036	Miscelatore a leva per montaggio ad incastro per WS 010– WS 030 (per accumulatori a bassa pressione)	211036
DME 407	Staffa per montaggio al pavimento (RAL 9060) WS 030 (Andris Lux Eco)	211038

Versione W 030 come sottotavolo

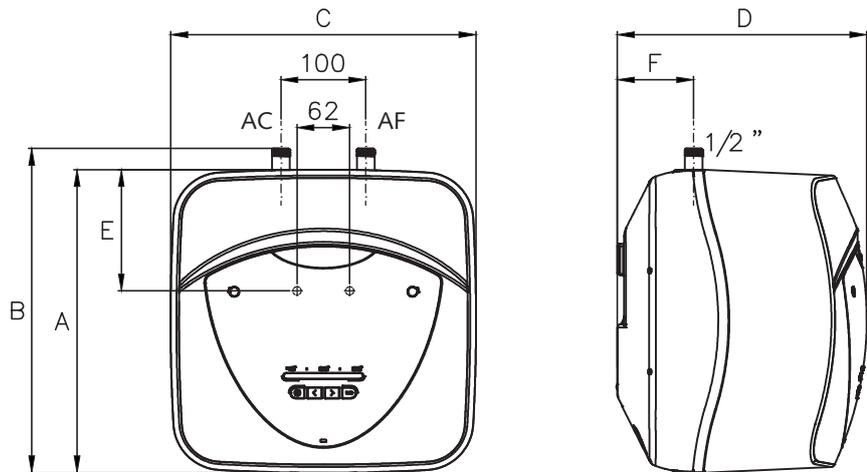
DMI 304	Set per installazione sotto lavello (materiale di montaggio, tubi in rame da 12 mm)	211020
DME 407	Relais con i contatti dorati per DST 560 (RAL 9016) per WS 030 (Andris Lux Eco)	211038

Materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio

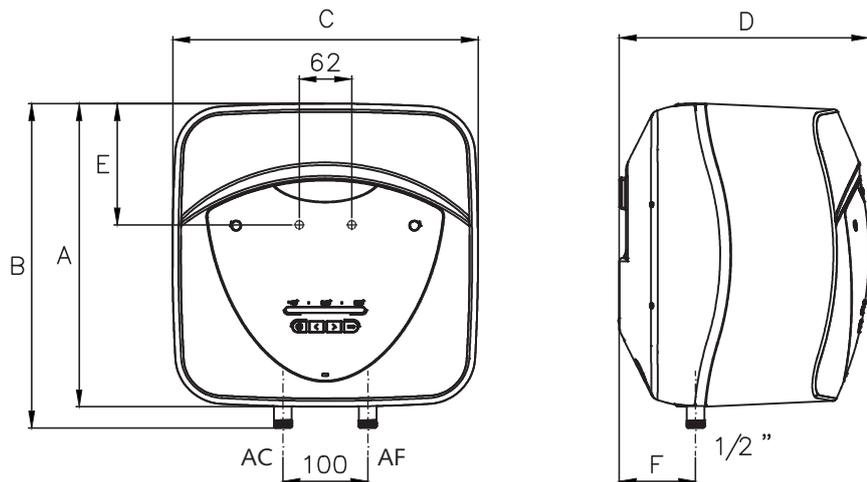
Con ogni apparecchio sono allegate le dettagliate istruzioni di montaggio.

Bollitori a muro Andris Lux 10 a 30 litri smaltato

Installazione sottotavolo



Installazione sopratavolo



Misure	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
10 litri	360	385	360	294	144	92	6.6
15 litri	360	385	360	342	144	78	7.4
30 litri	447	476	447	406	165	115	12.8

W 030 Raccordatura sottotavolo pagina 7.

W010 - W 030



■ Etrier de montage pour W 010 à W 030



■ Fissare la staffa con l'incastro e le viti.



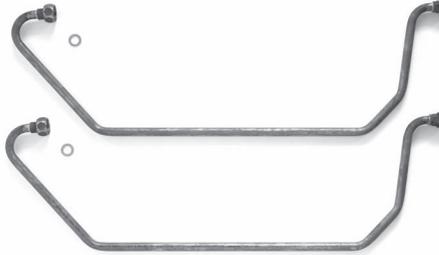
■ Appendere il bollitore nella staffa.

DME 407



■ Staffa per montaggio su pavimento

DMI 304



■ Kit per installazione sotto livello
(2 tubi in rame 12 mm guarnizioni incluse.)

Montaggio del set



■ Montaggio del kit per installazione sotto livello

Montaggio sulla staffa



■ Altezza totale dal pavimento 620 mm
Larghezza 446 mm / Profondità 406 mm

Bollitori a muro 50 a 200 litri

■ **Meno perdite da inattività**

L'elegante forma tondo-angolare permette una isolamento rinforzata senza CFC. Ne risultano inferiori perdite da inattività con conseguenti risparmi di energia e di costi.

■ **Allacciamento elettrico di facile manutenzione**

I corpi riscaldanti pronti per l'installazione a seconda delle indicazioni dei clienti vengono allacciati mediante un collegamento a spina. Ciò facilita i lavori di manutenzione ed offre la massima sicurezza.

■ **Montaggio semplice**

Le maniglie scanalate integrate nel fondo facilitano la sospensione ed il montaggio del bollitore. Ciò permette un collocamento veloce e sicuro in tutte le situazioni.



Esecuzione

- Disponibile con elemento riscaldante blindato o ceramica
- Fondo e coperchio di rivestimento in polistirolo antiurto
- Rivestimento esterno in lamiera di acciaio, verniciata in bianco con polveri
- Corpo riscaldante con collegamento a spina completamente cablato
- Termostato regolabile, con dispositivo di sicurezza termica, azionante direttamente la potenza
- Termometro
- Schema di montaggio, staffe murali montate
- Viti di fissaggio e tasselli
- Pressione massima di esercizio 6,0 bar / 600 kPa

Bollitori a muro 50 a 200 litri smaltato

Potenza allacciata

Tipo	Capacità litri	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscald.		No. EED.	No. OEn
				h/80 °C	h/60 °C		
W 050	50	0,5 ♦	230	8	6	300307	894015
		0,5 ♦	400	8	6	300308	
		0,6 ♦	230	6	4	300304	
		0,6 ♦	400	6	4	300305	
		1,0 ♦	230	4	3	300301	
		1,0 ♦	400	4	3	300302	
		4,0	3x400	1	3/4	300300	
W 075	75	0,7 ♦	230	8	6	300407	894016
		0,7 ♦	400	8	6	300408	
		1,0 ♦	230	6	4	300404	
		1,0 ♦	400	6	4	300405	
		1,5 ♦	230	4	3	300401	
		1,5 ♦	400	4	3	300402	
W 100	100	1,0 ♦	230	8	6	300507	894017
		1,0 ♦	400	8	6	300508	
		1,3 ♦	230	6	4	300504	
		1,3 ♦	400	6	4	300505	
		2,0 ♦	230	4	3	300501	
		2,0 ♦	400	4	3	300502	
W 125	125	1,2 ♦	230	8	6	300607	894018
		1,2 ♦	400	8	6	300608	
		1,6 ♦	230	6	4	300604	
		1,6 ♦	400	6	4	300605	
		2,4 ♦	400	4	3	300602	
W 150	150	1,5 ♦	230	8	6	300707	894019
		1,5 ♦	400	8	6	300708	
		2,0 ♦	230	6	4	300704	
		2,0 ♦	400	6	4	300705	
		3,0 ♦	400	4	3	300702	
W 200	200	2,0 ♦	230	8	6	300807	894020
		2,0 ♦	400	8	6	300808	
		2,7 ♦	400	6	4	300805	
		4,0	3x400	4	3	300803	

♦ Potenza commutabile secondo necessità

Bollitori a muro 50 a 200 litri con resistenza elettrica in ceramica

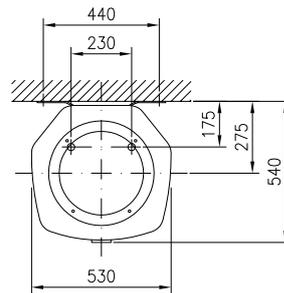
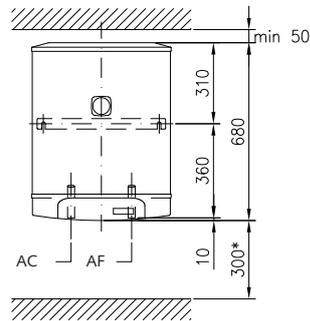
Potenza allacciata

Modello	Capacità litri	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscald.		No. EED.
				h/80 °C	h/60 °C	
W 050 K	50	0,5	230	8	6	301307
		0,7	230	6	4	301304
		1,0	230	4	3	301301
W 075 K	50	0,8	230	8	6	301407
		1,0	230	6	4	301404
		1,6	230	4	3	301401
		1,0	400	6	4	301405
		1,5	400	4	3	301402
W 100 K	100	1,0	230	8	6	301507
		1,3	230	6	4	301504
		2,0	230	4	3	301501
		2,0	400	4	3	301502
		1,0	400	8	6	301508
		1,5	400	6	4	301505
W 125 K	125	1,2	230	8	6	301607
		1,6	230	6	5	301604
		2,7	400	6	5	301602
		1,7	400	8	6	301605
		1,5	400	6	5	301608
W 150 K	150	1,6	230	8	6	301707
		2,0	230	6	5	301704
		2,0	400	6	5	301705
		3,0	400	4	3	301702
		1,5	400	8	6	301708
W 200 K	200	2,0	230	8	6	301807
		2,0	400	8	6	301808
		2,7	400	6	4	301805
		3,0	400	5	4	301803

Bollitori a muro 50 a 200 litri

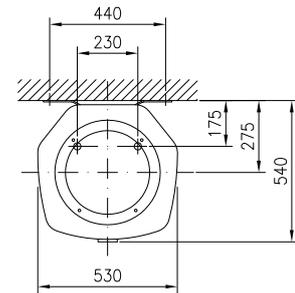
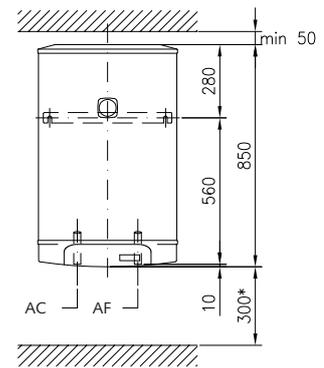
■ W 050 / W 050 K

Peso 27 kg



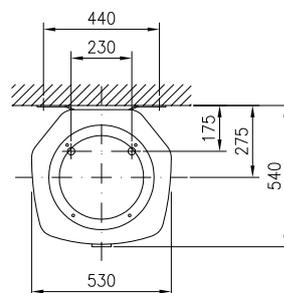
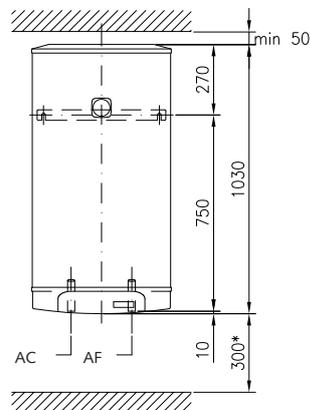
■ W 075 / W 075 K

Peso 34 kg



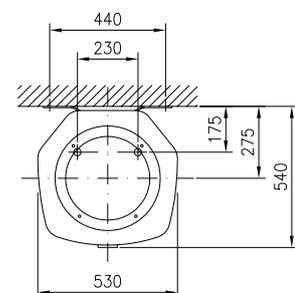
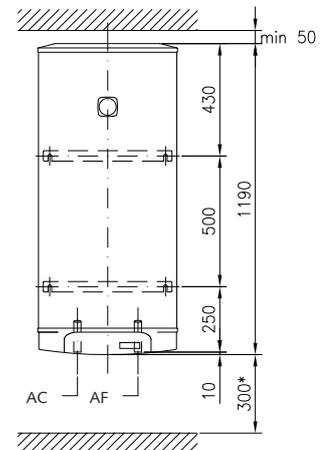
■ W 100 / W 100 K

Peso 40 kg



■ W 125 / W 125 K

Peso 45 kg



AF = Acqua fredda R 3/4"

AC = Acqua calda R 3/4"

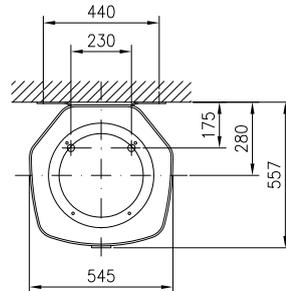
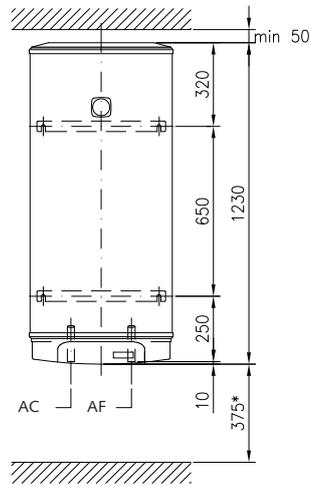
* = distanza minima per lo smontaggio del corpo riscaldante

Bollitori a muro

50 a 200 litri

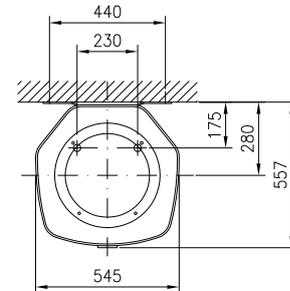
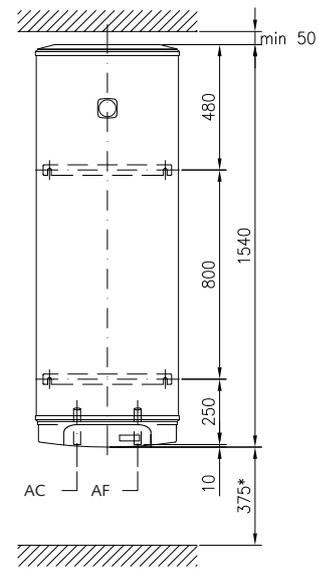
■ W 150 / W 150 K

Peso 50 kg



■ W 200 / W 200 K

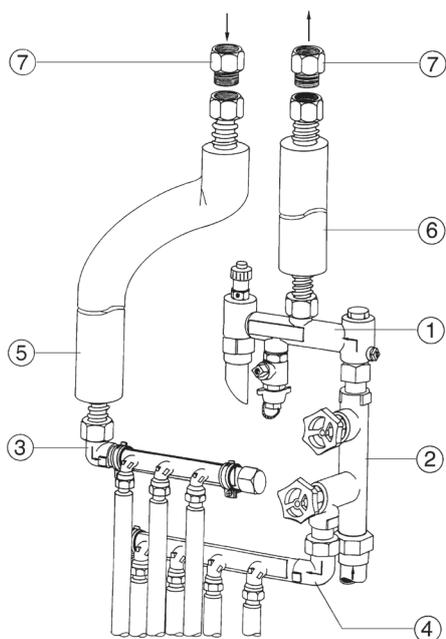
Peso 60 kg



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

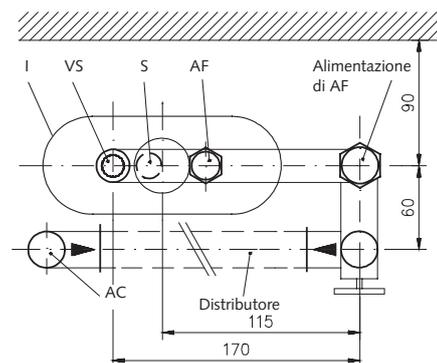
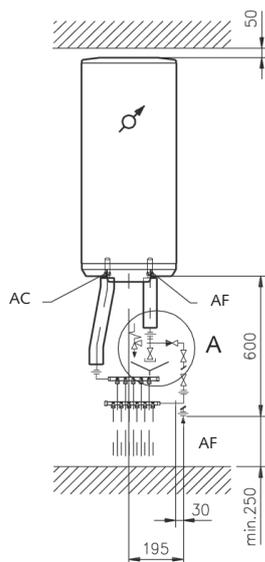
AC = Acqua calda R $\frac{3}{4}$ "

* = distanza minima per lo smontaggio del corpo riscaldante



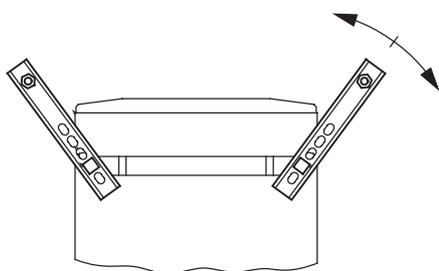
■ Set per gruppo di sicurezza DMI 494 per bollitori a muro

- 1 Gruppo di sicurezza $\frac{3}{4}$ " DMI 384
- 2 Rubinetto regolatore 1" x $\frac{3}{4}$ " DMI 306
- 3 Gomito $\frac{3}{4}$ " x 1" DMI 385
- 4 Gomito di collegamento $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " DMI 390
- 5 Tubo flessibile in acciaio con dado a risvolto DMI 362
- 6 Tubo flessibile in acciaio con dado a risvolto DMI 349
- 7 Nippel G1" x R $\frac{3}{4}$ ", DMI 389



Dettaglio A – proiezione orizzontale

- AF = Acqua fredda
AC = Acqua calda
VS = Valvola di sicurezza
S = Scarico
I = Imbuto



Su richiesta

DMI 300 Fissaggio universale

Ausilio di montaggio per la sostituzione di bollitori

Bollitori a muro orizzontali 50 a 200 litri

■ **Meno perdite di inattività**

L'elegante forma tondo-angolare permette una isolamento rinforzata senza CFC. Ne risultano inferiori perdite da inattività con conseguenti risparmi di energia e di costi.

■ **Allacciamento elettrico di facile manutenzione**

I corpi riscaldanti pronti per l'installazione a seconda delle indicazioni dei clienti vengono allacciati mediante un collegamento a spina. Ciò facilita i lavori di manutenzione ed offre la massima sicurezza.

■ **Molteplici possibilità di fissaggio**

Con le staffe originali di montaggio i bollitori orizzontali possono essere fissati al muro. Con l'ausilio di un paio di mensole aggiuntive DMI 023, il bollitore orizzontale può essere montato anche al soffitto o al pavimento. Così sono facilmente realizzabili persino collocamenti difficili.



Esecuzione

- Fondo e coperchio di rivestimento in polistirolo antiurto
- Rivestimento esterno in lamiera di acciaio, verniciata in bianco con polveri
- Corpo riscaldante con collegamento a spina completamente cablato
- Termometro

- Schema di montaggio
- Staffe per montaggio a muro
- Pressione massima di esercizio 6,0 bar
- Termostato regolabile, posizione di arresto 60 °C, con dispositivo di sicurezza termica, azionante direttamente la potenza

Osservazioni per la progettazione

- Possibilità di montaggio a muro soffitto o a pavimento.
- L'apparecchio può essere montato sia a sinistra che a destra, a seconda dell'esecuzione.

Bollitori a muro orizzontali 50 a 200 litri smaltato

Potenza allacciata

Tipo	Capacità litri	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscald.		No. EED	No. OEn
				h/80 °C	h/60 °C		
WHL 150	150	1,5 ♦	230	8	6	300907	894021
		1,5 ♦	400	8	6	300908	
		2,0 ♦	230	6	4	300904	
		2,0 ♦	400	6	4	300905	
		3,0 ♦	400	4	3	300902	
WHR 150	150	1,5 ♦	230	8	6	300909	894021
		1,5 ♦	400	8	6	300910	
		2,0 ♦	230	6	4	300903	
		2,0 ♦	400	6	4	300906	
		3,0 ♦	400	4	3	300901	
WHL 200	200	2,0 ♦	230	8	6	300107	894022
		2,0 ♦	400	8	6	300108	
		2,7 ♦	400	6	4	300105	
		3,8 ♦	400	4	3	300102	
WHR 200	200	2,0 ♦	230	8	6	300104	894022
		2,0 ♦	400	8	6	300106	
		2,7 ♦	400	6	4	300103	
		3,8 ♦	400	4	3	300101	

♦ Potenza commutabile secondo necessità

WHL = flangia e raccordi a sinistra

WHR = flangia e raccordi a destra



Materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio

Ad ogni apparecchio sono allegate le dettagliate istruzioni di montaggio.

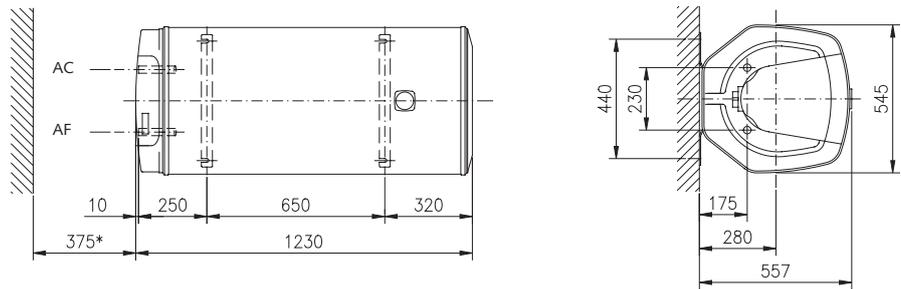
- Sull'imballaggio del bollitore è stampato il relativo schema di montaggio. I fori di fissaggio (Ø 14 mm) vengono trapanati direttamente attraverso lo schema.



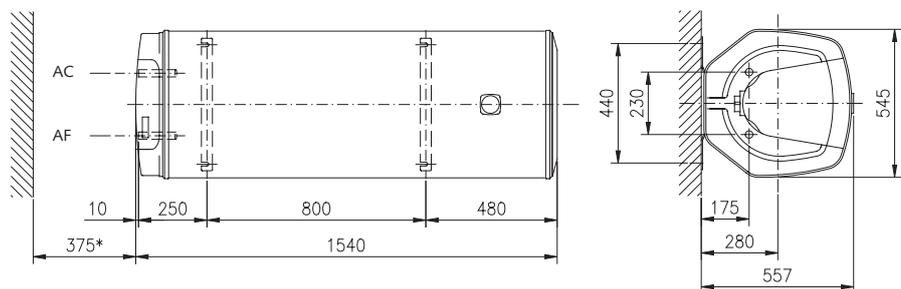
- Appendere il bollitore lateralmente nelle viti e stringerle.

Bollitori a muro orizzontali 50 a 200 litri smaltato

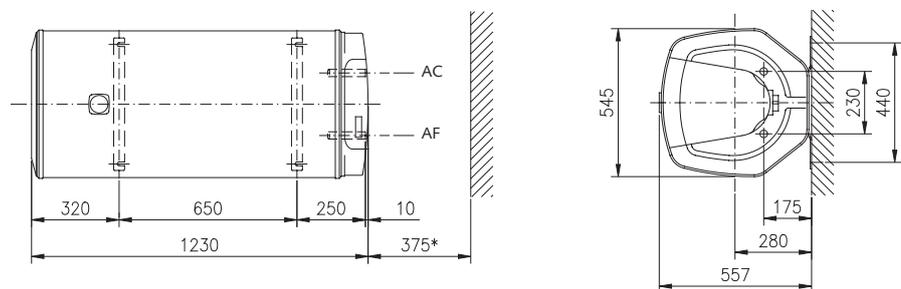
■ WHL 150 (langia e raccordi a sinistra) Peso 50 kg



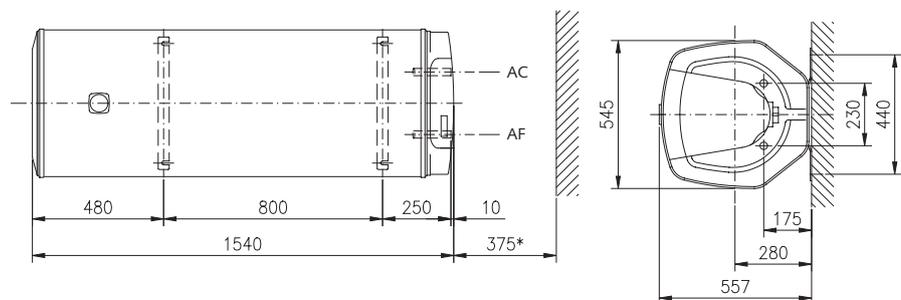
■ WHL 200 (langia e raccordi a sinistra) Peso 60 kg



■ WHR 150 (flangia e raccordi a destra) Peso 50 kg



■ WHR 200 (flangia e raccordi a destra) Peso 60 kg



AF = Acqua fredda R 3/4"

AC = Acqua calda R 3/4"

* = Distanza minima per lo smontaggio del corpo riscaldante

Bollitori a muro Istruzione di montaggio



■ Montaggio a muro, flangia a sinistra



■ Montaggio a muro, flangia a destra



■ Montaggio a pavimento



■ Montaggio a soffitto

Al montaggio, la posizione delle staffe di fissaggio può essere adattata alle effettive condizioni.

Raccordo dell'acqua fredda sempre in basso.

Bollitori a muro piatti 70 a 150 litri

■ Profondità ridotta di soli 32 cm

Gli apparecchi ultrapiatti dalla forma elegante trovano posto in una nicchia, sopra la vasca da bagno o persino dietro ad una porta.

■ Allacciamento elettrico di facile manutenzione

I corpi riscaldanti pronti per l'installazione a seconda delle indicazioni dei clienti vengono allacciati mediante un collegamento a spina. Ciò facilita i lavori di manutenzione ed offre la massima sicurezza.

■ Montaggio semplice

La sospensione a monopunto di facile manutenzione agevola il fissaggio. Per il semplice raccordo all'acqua è disponibile un compatto gruppo di sicurezza.



Esecuzione

- Rivestimento esterno in lamiera di acciaio, verniciata in bianco con polveri
- Isolazione termica in poliuretano rigido senza CFC, spruzzato tra caldaia interna e rivestimento esterno
- Corpo riscaldante con collegamento a spina completamente cablato
- Termostato regolabile, con dispositivo di sicurezza termica, azionante direttamente la potenza
- Termometro
- Staffe di montaggio
- Viti di fissaggio e tasselli
- Pressione massima di esercizio 6,0 bar / 600 kPa

Bollitori a muro piatti 70 a 150 litri smaltato

Potenza allacciata

Tipo	Capacità litri	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscald.		No. EED	No. OEn
				h/80 °C	h/60 °C		
WF 070	70	0,7 ♦	230	8	6	302907	8951002
		0,7 ♦	400	8	6	302908	
		1,0 ♦	230	6	4	302904	
		1,0 ♦	400	6	4	302905	
		1,5 ♦	230	4	3	302901	
		1,5 ♦	400	4	3	302902	
WF 100	100	1,0 ♦	230	8	6	303007	8951003
		1,0 ♦	400	8	6	303008	
		1,3 ♦	230	6	4	303004	
		1,3 ♦	400	6	4	303005	
		2,0 ♦	230	4	3	303001	
		2,0 ♦	400	4	3	303002	
WF 120	120	1,2 ♦	230	8	6	303107	8951004
		1,2 ♦	400	8	6	303108	
		1,6 ♦	230	6	4	303104	
		1,6 ♦	400	6	4	303105	
		2,4 ♦	400	4	3	303102	
WF 150	150	1,5 ♦	230	8	6	303207	8951005
		1,5 ♦	400	8	6	303208	
		2,0 ♦	230	6	4	303204	
		2,0 ♦	400	6	4	303205	
		3,0 ♦	400	4	3	303202	

♦ Potenza commutabile secondo necessità

Materiale di fissaggio e istruzioni di montaggio

Con ogni apparecchio sono allegate le dettagliate istruzioni di montaggio.

■ Fissare la staffa con l'incastro e le viti fornite.



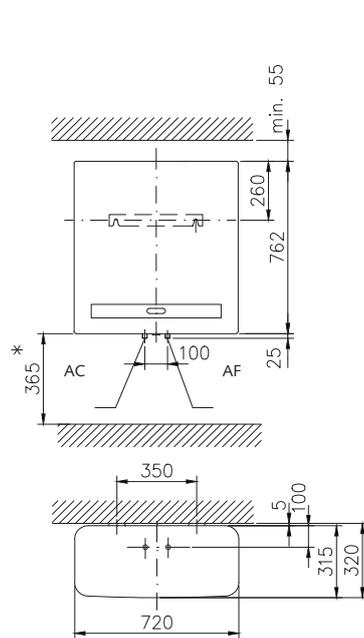
■ Appendere il bollitore nella staffa.



Bollitori a muro piatti 70 a 150 litri smaltato

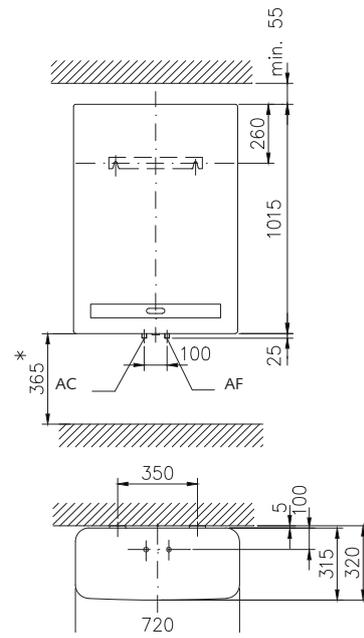
■ WF 070

Peso 55 kg



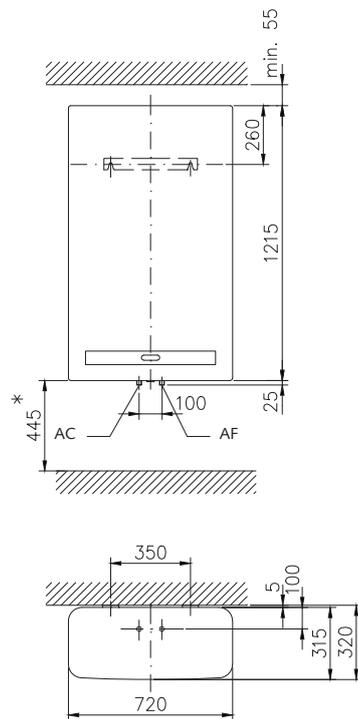
■ WF 100

Peso 70 kg



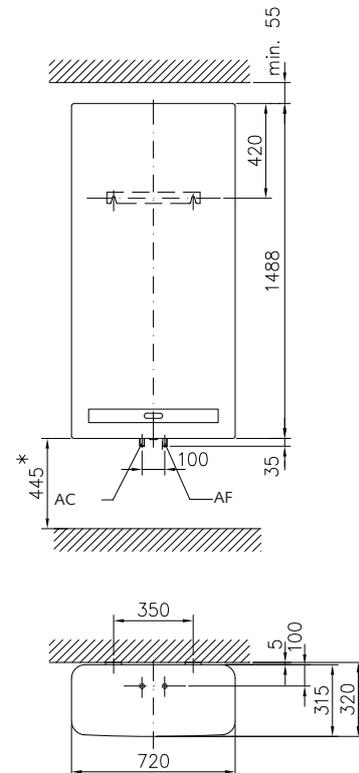
■ WF 120

Peso 78 kg



■ WF 150

Peso 95 kg

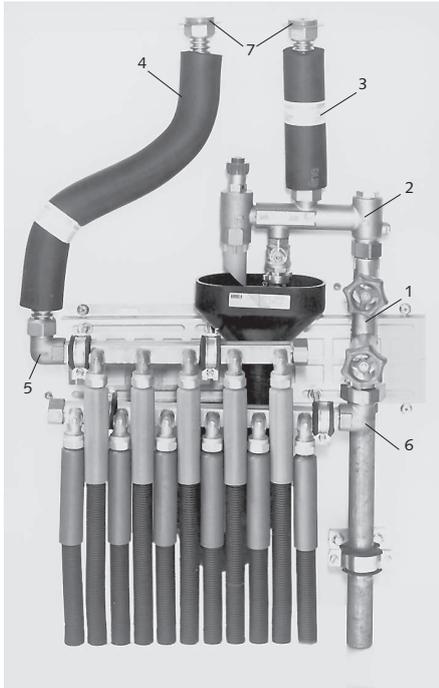


AF = Acqua fredda R 1/2"

AC = Acqua calda R 1/2"

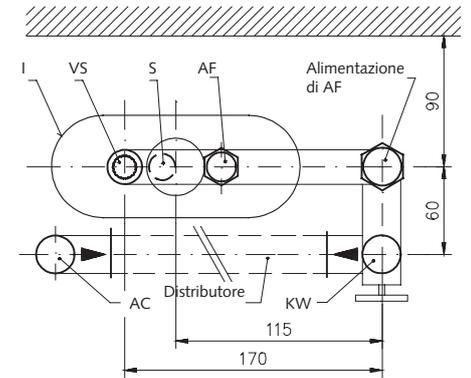
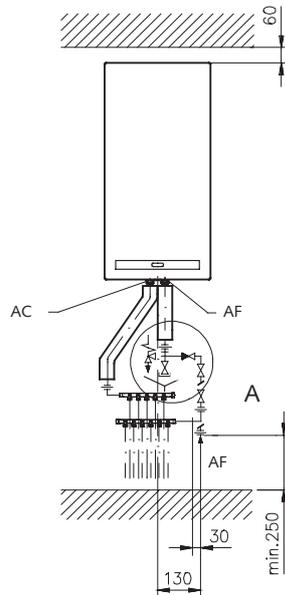
* = Distanza minima per lo smontaggio del corpo riscaldante

Bollitori a muro piatti 70 a 150 litri smaltato



■ Set per gruppo di sicurezza DMI 338 per bollitori a muro piatti

- 1 Rubinetto regolatore 1" x 3/4", DMI 306
- 2 Gruppo di sicurezza 3/4", DMI 384
- 3 Tubo flessibile in acciaio con dado a risvolto, DMI 349
- 4 Tubo flessibile in acciaio con dado a risvolto, DMI 362
- 5 Gomito 3/4" x 1", DMI 391
- 6 Gomito di collegamento 3/4" x 3/4", DMI 390
- 7 Nippel G 1" x Rp 1/2", DMI 388



Detail A - proiezione orizzontale

- AF = Acqua fredda
 AC = Acqua calda
 VS = Valvola di sicurezza
 S = Scarico
 I = Imbut

■ Durabilità

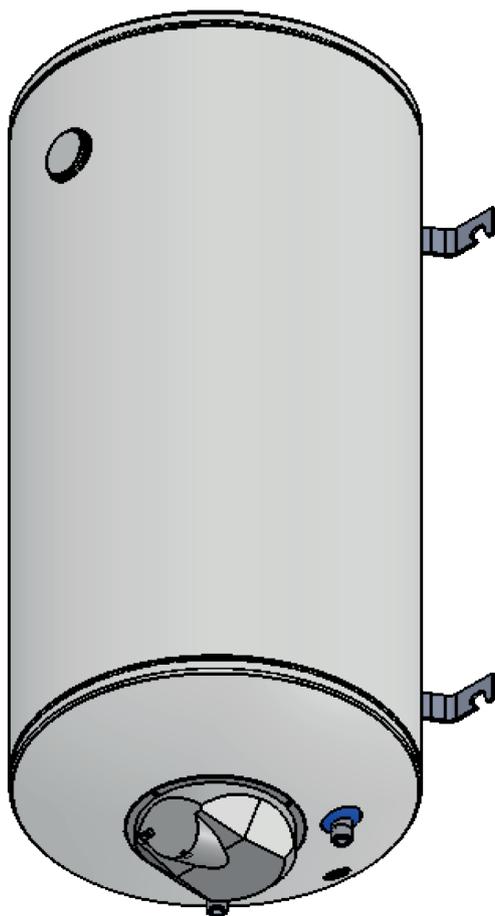
Esecuzione in acciaio inossidabile resistente alla corrosione, trattamento a bagno d'acido e passivato

■ Installazione semplice

grazie agli elementi riscaldanti completamente cablati secondo richiesta del cliente.

■ Facile montaggio

Con maschera di foratura e materiale di fissaggio inclusi



Esecuzione

- Caldaia interna in acciaio inossidabile
- Corpo riscaldante ceramica
- Rivestimento esterno in lamiera di acciaio, verniciata in bianco con polveri
- Elemento riscaldante precablato
- Termometro
- Schema di montaggio

- Staffe per montaggio a muro
- Pressione massima di esercizio 6,0 bar
- Termostato regolabile, posizione di arresto 60 °C, con dispositivo di sicurezza termica, azionante direttamente la potenza

Osservazioni per la progettazione

- Consigliato per zone dove l'acqua è particolarmente aggressiva

Bollitori a muro 100 a 200 litri in acciaio inossidabile con resistenza elettrica in ceramica

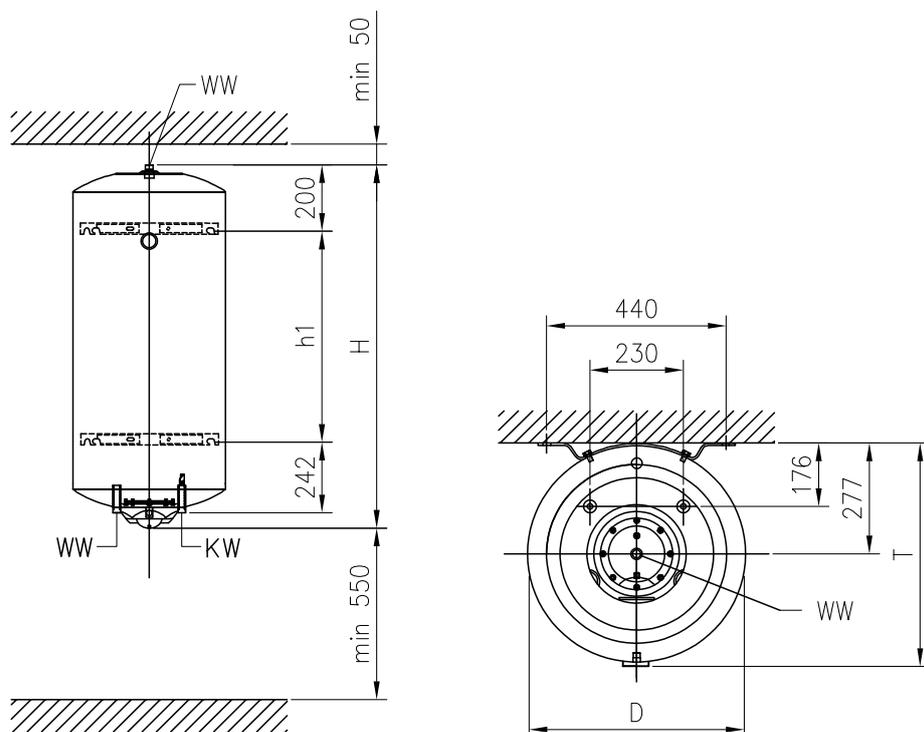
Potenza allacciata

Tipo	Capacità litri	Potenza kW	Tensione V	Tempo di riscald.		No. EED
				h/80 °C	h/60 °C	
W 100V6 K	100	1,0	230	8	6	302801
		1,4	230	6	4	302802
		2,0	230	4	3	302803
		1,0	400	8	6	302804
		1,5	400	6	4	302805
		2,0	400	4	3	302806
W 150V6 K	150	1,5	230	8	6	302807
		2,0	230	6	4	302808
		1,5	400	8	6	302809
		2,0	400	6	4	302810
		3,0	400	4	3	302811
W 200V6 K	200	2,0	230	8	6	302812
		2,0	400	8	6	302813
		3,0	400	6	4	302814
		4,0	400	4	3	302815

Misure	H mm	h1	D mm	T mm	kg
W 100V6 K	902	360	538	555	41
W 150V6 K	1291	749	538	555	63
W 200V6 K	1641	1099	538	555	66

KW = Acqua fredda R 3/4"

WW= Acqua calda R 3/4"



Domotec AG

Haustechnik
T 062 787 87 87

Lindengutstrasse 16
4663 Aarburg

Domotec SA

Technique domestique
T 021 635 13 23

Route 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.



Innovative e con prestazioni di servizio efficaci negli ambiti pompe di calore aria-acqua, calore da sonde geotermiche, collettori geotermici e da acqua freatica.