

Comfort ACS efficiente e super ecologico



aroSTOR, la nuova frontiera degli scaldacqua: ecologico, conveniente e silenzioso.

Particolarmente indicati per la sostituzione di vecchi scaldabagni elettrici o per l'installazione in appartamenti di nuova costruzione, gli scaldacqua in pompa di calore aroSTOR sono ideali per chi sceglie una soluzione elettrica pensando al risparmio e alla salvaguardia dell'ambiente.



Pressione sonora tra le più contenute sul mercato. Silenziosità garantita.



Prima accensione dell'impianto e convalida garanzia gratuita con i centri assistenza tecnica ufficiali Vaillant.



aroSTOR beneficia degli incentivi statali previsti per: ristrutturazioni edilizie, efficientamento energetico e conto termico. Per informazioni più dettagliate vaillant.it/agevolazioni



aroSTOR impiega il refrigerante naturale R290, ad oggi il gas con il minor impatto sull'ambiente.



aroSTOR è stato progettato ed ingegnerizzato dal dipartimento di ricerca e sviluppo di Vaillant.

Assistenza e manutenzione



Vaillant vanta una rete efficiente di Centri Assistenza Tecnica Ufficiale ben distribuita su tutto il territorio nazionale: i Vaillant Service, i Vaillant Service Plus e gli ecopoint.

I Vaillant Service plus, veri professionisti del calore selezionati direttamente da Vaillant, garantiscono interventi entro le 24 ore, supporto nella gestione delle pratiche per ottenere le detrazioni fiscali e gli esclusivi servizi:



Per maggiori informazioni sui servizi Vaillant collegati al sito vaillant.it oppure chiama il Servizio Clienti Vaillant al numero verde 800-088766



Riscaldamento Climatizzazione Energie rinnovabili

Vaillant Group Italia S.p.A. unipersonale

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Vaillant GmbH
Via Benigno Crespi 70 - 20159 Milano - Tel. 02 / 69 71 21 - Fax 02 / 69 71 25 00
Registro A.E.E. IT08020000003755 - Registro Pile IT09060P00001133
vaillant.it - info.italia@vaillant.com



NOVITÀ

Scaldacqua in pompa di calore aroSTOR



03/2020 - aroSTOR - LE-0458/25

Vaillant Comfort for my home

aroSTOR

installazione murale

La soluzione perfetta per gli appartamenti

Disponibile con volumi da 80 e 100 litri, ideale per la sostituzione di vecchi scaldabagni elettrici o per appartamenti in edifici multifamiliari di nuova costruzione.

- Nuovo gas refrigerante naturale R290 (GWP=3)
- Accessorio per alimentazione/espulsione aria concentrico
- Funzione boost per una carica veloce
- Funzionamento silenzioso: max 36dB a 1 m
- Bollitore garantito 5 anni
- Resistenza elettrica ausiliaria 1,2 kW
- Range temperatura aria ingresso -7°C / +35°C



aroSTOR VWL	Unità	B 80/5	B 100/5
Articolo		0010026815	0010026813
Volume / Peso	L / Kg	80 / 45	100 / 47
Alimentazione / Classe Protezione	-	230V -50HZ / IPX4	
Tipo / Quantità refrigerante / GWP	Tipo/kg	R290 / 0,1 / 3	
Connessione aria in/out	mm	125/80	
Intervallo temperatura aria esterna	°C	da -7 a +35	
Temperatura acqua calda (p.d.c.)	°C	da 30 a 55	
Temp. max. acs (p.d.c.+ resistenza)	°C	65	
Pres. sonora (1 m) / Pot. sonora	dB(A)	36 / 45	
Max. pot. elett. (p.d.c.+ resistenza)	W	1600	
Lung. max. canale flex / rigido (no curve)	m	5 / 5	
COP (A7/W52) - EN 16147:2017	-	2,6	
COP (A14/W55) - EN 16147:2017	-	2,66	
Tempo di risc (A7°C/W52°C)	h:min	4h 38min	6h 48min
Materiale bollitore	-	Acciaio smaltato	
Tipo di isolamento / spessore	Tipo/mm	Schiuma PU / 50	
Dispersioni termiche (bollitore a 55°C)	Wh/lk/24h	1,55	
Pressione operativa massima	Mpa/bar	0.6 / 6	

aroSTOR

installazione a basamento

La soluzione perfetta per le case monofamiliari

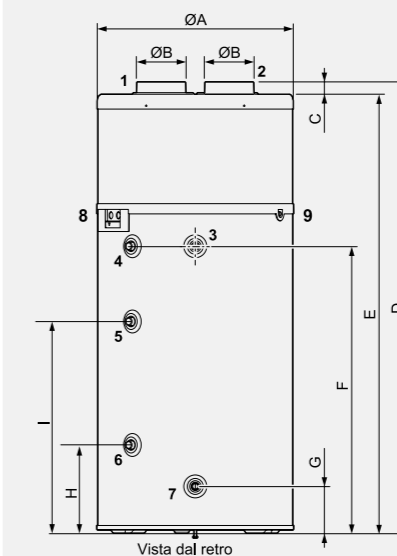
Disponibile con volumi da 200 e 270 litri, in versioni con o senza serpentino di integrazione in caso di abbinamento ad altre fonti (caldaia a gas, stufe a biomassa).

- Nuovo gas refrigerante naturale R290 (GWP=3)
- Bollitore in acciaio inox garantito 5 anni
- Funzione boost per una carica veloce
- Funzionamento silenzioso: max 40dB a 1 m
- Funzione PV ready per abbinamento al fotovoltaico
- Resistenza elettrica ausiliaria 1,2 kW
- Range temperatura aria ingresso -7°C / +45°C



aroSTOR VWL	unità	B 200/5	BM 200/5	B 270/5	BM 270/5
Articolo		0010026816	0010026818	0010026817	0010026819
Volume nominale	L / Kg	200 / 55	200 / 61	270 / 68	270 / 74
Alimentazione / Classe Protezione	-	230V -50HZ / IPX4			
Tipo / Quantità refrigerante / GWP	Tipo/kg	R290 / 0,15 / 3			
Connessione aria in/out	mm	160			
Serpentino / superficie	- /m ²	-	si / 0,8	-	si / 0,8
Intervallo temperatura aria esterna	°C	da -7 a +45			
Temperatura acqua calda (p.d.c.)	°C	da 30 a 60			
Temp. max. acs (p.d.c.+ resistenza)	°C	65			
Pres. sonora (1 m) / Pot. sonora	dB(A)	40 / 50			
Max. pot. elett. (p.d.c.+ resistenza)	W	1900			
Lung. max. canale flex / rigido (no curve)	m	10 / 20			
COP (A7/W55) - EN 16147:2017	-	3,19	2,99	3,14	3,00
Tempo di risc (A7°C/W55°C)	h:min	7h 04min	6h 57min	10h 15min	9h 26min
Materiale bollitore	-	Acciaio inox			
Tipo di isolamento / spessore	Tipo/mm	Schiuma PU / 50			
Dispersioni termiche (bollitore a 55°C)	Wh/lk/24h	1,61	1,61	1,77	1,77
Pressione operativa massima	Mpa/bar	0.6 / 6			

Dima unità a basamento



- 1 Ingresso aria
- 2 Espulsione aria
- 3 Uscita acqua calda 3/4"
- 4 Ricircolo 3/4"
- 5 Mandata riscaldamento 3/4" (solo per modelli BM)
- 6 Ritorno riscaldamento 3/4" (solo per modelli BM)
- 7 Ingresso acqua fredda 3/4"
- 8 Ingresso alimentazione
- 9 Scarico condensa

aroSTOR VWL B 200/5
 A = 634 / B = 158 / C = 40 / D = 1458
 E = 1418 / F = 927 / G = 152 / H = - / I = -

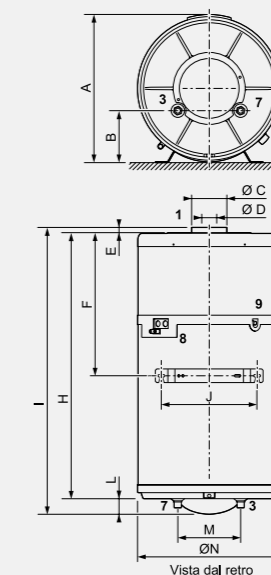
aroSTOR VWL B 270/5
 A = 634 / B = 158 / C = 40 / D = 1783
 E = 1743 / F = 1255 / G = 152 / H = - / I = -

aroSTOR VWL BM 200/5
 A = 634 / B = 158 / C = 40 / D = 1458
 E = 1418 / F = 927 / G = 152 / H = 292 / I = 692

aroSTOR VWL BM 270/5
 A = 634 / B = 158 / C = 40 / D = 1783
 E = 1743 / F = 1255 / G = 152 / H = 288 / I = 688

Dimensioni in mm

Dima unità murale



Legenda:

- 1 Ingresso e espulsione aria
- 3 Uscita acqua calda 3/4"
- 7 Ingresso acqua fredda 3/4"
- 8 Ingresso alimentazione
- 9 Scarico condensa

aroSTOR VWL B 80/5
 A = 543 / B = 190 / C = 129
 D = 80 / E = 34 / F = 505,5 /
 H = 1051 / I = 1142 / J = 350
 L = 57 / M = 230 / N = 525

aroSTOR VWL B 100/5
 A = 543 / B = 190 / C = 129
 D = 80 / E = 34 / F = 505,5
 H = 1196 / I = 1287 / J = 350
 L = 57 / M = 230 / N = 525

Dimensioni in mm