

scaldacqua PDC



SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE

- ALTA EFFICIENZA
- PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA FINO A -10°C
- COP 3,7
- TERMOSTATICA ELETTRONICA
- CENTRALINA PER GESTIONE SOLARE

CONTATTO PER INTEGRAZIONE CON IMPIANTO FOTOVOLTAICO CHE FORZA L'ACCENSIONE ED INNALZA IL SET POINT DELLA MACCHINA

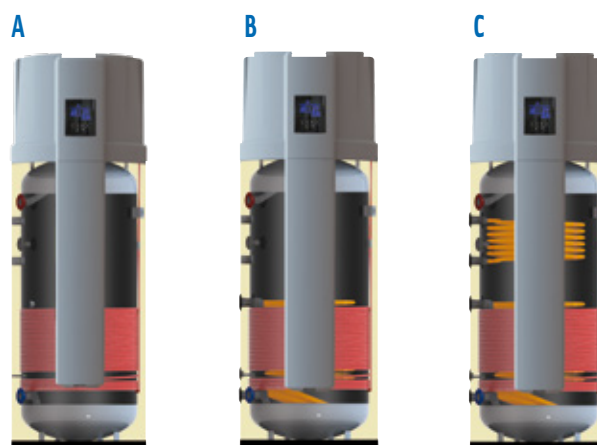
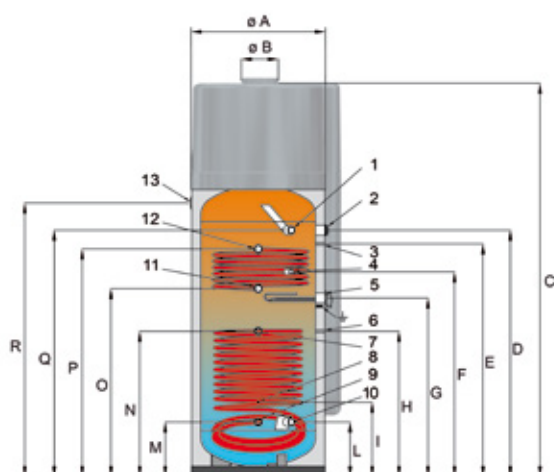
POMPA DI CALORE: Serbatoio in acciaio con vetrificazione, completo di protezione anodica, trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

A standard che prevede la pompa di calore e la resistenza elettrica come fonti di riscaldamento.

B con serpentino per l'utilizzo in combinazione con pannelli solari.

C con doppio serpentino per avere contemporaneamente tre fonti energetiche.

Isolamento: Poliuretano rigido spessore 50 mm. **Rivestimento** esterno in materiale plastico grigio RAL 9006.



Modello Model Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
200	654	177	1638	1007	862	742	742	567	-	257	257	692	877	927	927	1063
300	654	177	1888	1177	1112	977	852	692	352	257	257	692	897	1087	1177	1313

		(A) 200	(A) 200	(B) 200	(B) 300	(C) 300	(C) 300
Volume utile	l	228	220	217	286	278	273
Classe energetica	(1) 50 mm	A	A	A	A	A	A
Superficie serpentino	m ²	-	1,2	0,5 / 1,2	-	1,2	0,8 / 1,2
Alimentazione elettrica	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50					
Temperatura di lavoro ambiente	min/max °C	-10 / +43					
Potenza termica	W	1870					
Potenza assorbita	W	503					
Corrente nominale	A	2,23					
COP (aria 20°C - acqua 15°-55°C)	(2) W/W	3,72					
Carica refrigerante	g	920					
Livello sonoro	db(A)	46					
Resistenza elettrica ausiliaria	kW	1,2					
Portata d'aria	m ³ /h	450					
Peso a vuoto	kg	121	136	144	131	146	154
Pressione max. di esercizio del sanitario	bar	10					
Temperatura max. di esercizio del boiler	°C	70					

- (1) Valida solo per ambiente interno (aria 20°C) e profilo di carico L per serbatoio 300 litri e M per serbatoio 200 litri, con set macchina impostato a 55°C (rif. Reg UE 812/2013)
 (2) Dati ricavati da prove interne di laboratorio con reintegro uniforme della temperatura del serbatoio

N° TIPO DI ATTACCO	MODELLO 200 - 300
1. Mandata acqua calda	1"
2. Anodo	1"1/4
3. Sonda temp. sup. serb.	Ø 10
4. Ricircolo	1/2"
5. Resistenza elettrica	1"1/4
6. Sonda temp. inf. serb.	Ø 10
7. Mandata energia solare	1"
8. Sonda ausiliare temp. serb. (solo B 300 - C300)	Ø 10
9. Ritorno energia solare	1"
10. Ingresso acqua fredda sanitaria	1"
11. Ritorno energia ausiliaria	1"
12. Mandata energia ausiliaria	1"
13. Scarico condensa	Ø 16

DISTANZE DI SICUREZZA

