

SANIT HE
scambio singolo
SANIT HE DS
scambio doppio

ACCUMULATORI DI ACS PER
POMPA DI CALORE

Scambiatore a serpentina per pompe di calore

- Nei modelli SANIT HE o SANIT HE DS lo scambiatore a serpentina è stato dimensionato tenendo conto delle temperature di esercizio e delle portate delle pompe di calore, per ottenere il massimo scambio termico ed evitare cicli intermittenti di funzionamento delle pompe stesse.
- Con questo sistema, la temperatura si mantiene omogenea in tutto l'accumulatore, evitando la creazione di zone fredde nelle quali possono proliferare batteri come la legionella.

Acciaio inox

- Gli accumulatori SANIT sono costruiti in acciaio inox e rispettano le più rigorose norme igieniche; inoltre, questo materiale ha un alto coefficiente di trasmissione che conferisce al serbatoio una grande capacità di produzione di acqua calda sanitaria.
- L'acciaio inox è un materiale dalle proprietà eccezionali in termini di resistenza a sfaldamento, ossidazione e sedimentazione.
- Sulla superficie si crea una patina naturale autoprotettiva che impedisce l'ossidazione anche in impianti caratterizzati da acque estremamente corrosive.

Isolamento

- Con un isolamento termico in poliuretano rigido espanso iniettato nello stampo, tutti i modelli presentano una apertura di accesso nella parte superiore, che facilita la pulizia dell'accumulatore. È inoltre inclusa una presa per la resistenza elettrica.

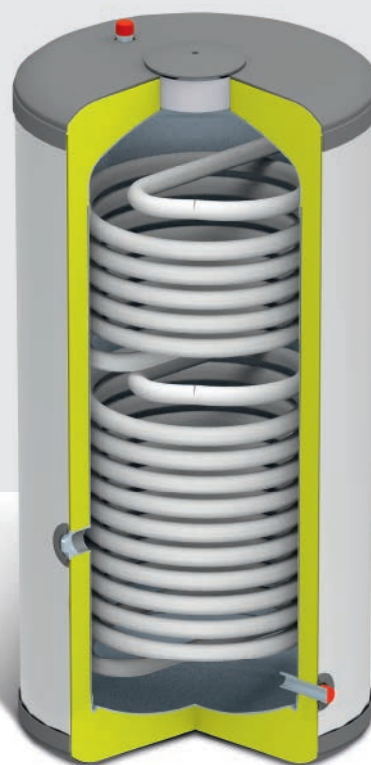
Gamma

2 VERSIONI:

- Sanit HE:
Accumulatore per installazione a pavimento con sistema di scambio a serpentina da abbinare a pompe di calore.
- Sanit HE DS:
Accumulatore per installazione a pavimento con sistema di scambio a doppia serpentina da abbinare a pompe di calore e collettori solari termici.

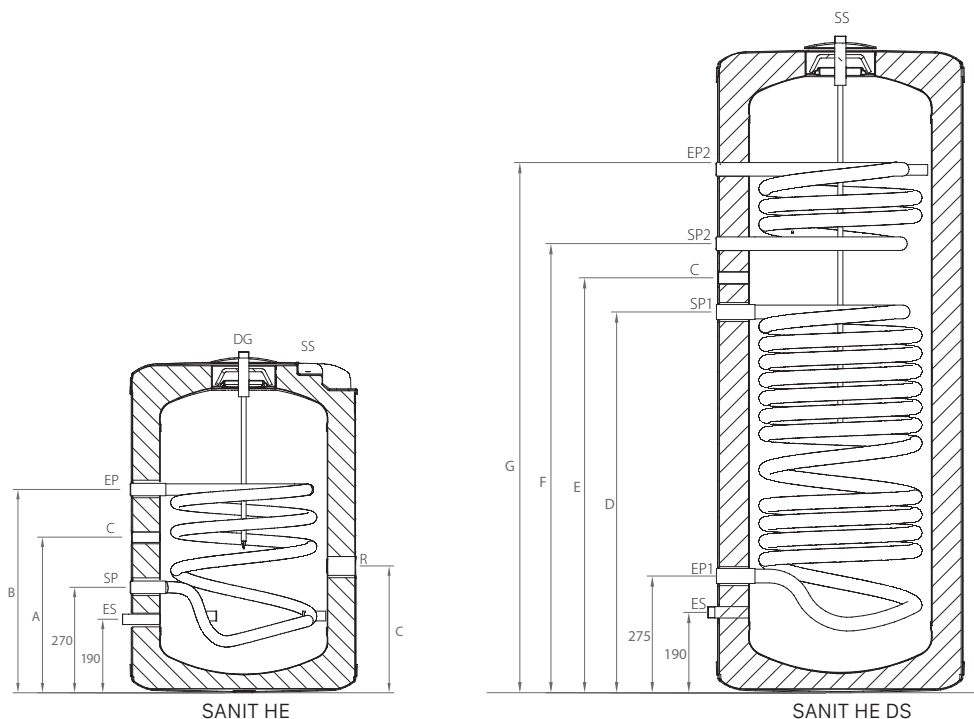


SANIT HE



SANIT HE DS

DIMENSIONI



MODELLI		SANIT HE 150	SANIT HE 200	SANIT HE 300	SANIT HE 200 DS	SANIT HE 300 DS
Dimensione della base	mm	Ø 581	Ø 581	Ø 608	Ø 581	Ø 608
Altezza	mm	1.227	1.563	1.790	1.563	1.790
Ingresso acqua fredda	ES Ø	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Uscita acqua calda	SS Ø	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Ingresso/uscita circuito primario	EP/SP Ø	¾" H	1" H	1" H	-	-
Presa di resistenza	R Ø	1 ¼" H	1 ¼" H	1 ¼" H	-	-
Presa di ricircolo	C Ø	1/2" H	1/2" H	3/4" H	1/2" H	1/2" H
Ingresso/uscita circuito primario (1)	EP/ES Ø (1)	-	-	-	1" H	1" H
Ingresso/uscita circuito primario (2)	EP/ES Ø (2)	-	-	-	¾" H	¾" H
Altezza C – Quota A	mm	810	970	1145	-	-
Altezza EP – Quota B	mm	890	885	1065	-	-
Altezza R – Quota C	mm	520	520	645	-	-
Altezza SP1 – Quota D	mm	-	-	-	890	1.065
Altezza C – Quota E	mm	-	-	-	970	1.145
Altezza SP2 – Quota F	mm	-	-	-	1.050	1.285
Altezza EP2 – Quota G	mm	-	-	-	1.225	1.460

CARATTERISTICHE

MODELLI		SANIT HE 150	SANIT HE 200	SANIT HE 300	SANIT HE 200 DS	SANIT HE 300 DS
Installazione		a pavimento	a pavimento	a pavimento	a pavimento	a pavimento
Volume totale	L	150	200	300	200	300
Applicazione		ACS	ACS	ACS	ACS scambio doppio	ACS scambio doppio
Classe di efficienza ACS		B	C	C	B	C

OPZIONI

Resistenza elettrica 1,5 kW/2,5 kW/3,5 kW (SANIT HE)	Vaso di espansione	Kit idraulico SANIT S
Protezione catodica	Manicotti dielettrici	