

DOMUSA

T E K N I K

ACCUMULATORI ACS

SANIT



ACCIAIO INOX
ACCUMULATORE DI ACS
AMPIA GAMMA DI VERSIONI



La tecnologia più avanzata a
un prezzo ragionevole

SANIT DC SANIT DCE

ACCUMULATORI A DOPPIA
CAMERA IN ACCIAIO INOX

Accumulatori a doppia involucro

- Serbatoi a doppia camera per la produzione e l'accumulo di acqua calda sanitaria, con capacità comprese tra 100 e 250 litri.
- Insieme a una caldaia di riscaldamento DOMUSA TEKNIK, è in grado di fornire il livello di comfort idoneo per la vostra casa e assicurare una produzione equilibrata ed economica, sempre se abbinato a un impianto idraulico adeguato.
- L'attenta progettazione del serbatoio e dell'involucro garantiscono un rendimento eccezionale dell'accumulatore, rendendone possibile l'utilizzo con caldaie, pannelli solari o pompe di calore.

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:

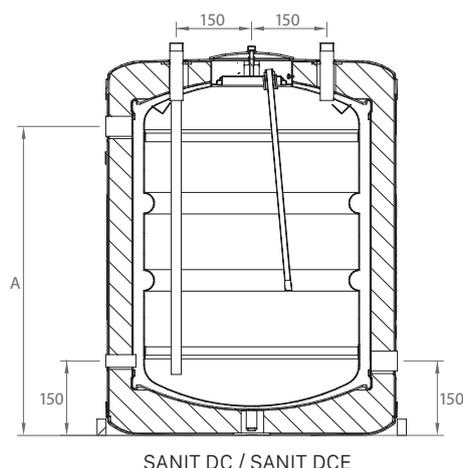
- Sanit DC: Accumulatore per l'installazione a pavimento o a parete con sistema di scambio a doppio involucro da abbinare a caldaie dotate di un sistema di controllo della produzione di acqua calda sanitaria.
- Sanit DCE: Accumulatore per l'installazione a pavimento o a parete con sistema di scambio a doppio involucro dotato di un sistema di controllo e regolazione da abbinare a qualsiasi tipo di caldaia.



SANIT DC

SANIT DCE

DIMENSIONI



MODELLI		SANIT DC 100 SANIT DCE 100	SANIT DC 150 SANIT DCE 150	SANIT DC 200 SANIT DCE 200	SANIT DC 250 SANIT DCE 250
Dimensione della base	mm	Ø 581	Ø 581	Ø 581	Ø 608
Altezza	mm	898	1.227	1.563	1.628
Presa di spurgo TP1	Ø	1/2" H	1/2" H	1/2" H	1/2" H
Presa di spurgo TP2	Ø	3/8" H	3/8" H	3/8" H	3/8" H
Ingresso acqua fredda	Ø	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Uscita acqua calda	Ø	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Ingresso/uscita circuito primario	Ø	1" H	1" H	1" H	1" H
Altezza EP - Quota A	mm	620	900	1.200	1.491

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

MODELLI		SANIT DC 100 SANIT DCE 100	SANIT DC 150 SANIT DCE 150	SANIT DC 200 SANIT DCE 200	SANIT DC 250 SANIT DCE 250
CARATTERISTICHE					
Installazione		a pavimento/ a parete/orizzontale	a pavimento/ a parete/orizzontale	a pavimento /a parete/orizzontale	a pavimento/ a parete/orizzontale
Volume totale	L	100	150	200	250
Temperatura massima di accumulo	°C	90	90	90	90
Pressione massima di esercizio accumulatore	bar	7	7	7	7
Temperatura massima circuito primario	°C	110	110	110	110
Pressione massima di esercizio circuito primario	bar	3	3	3	3
Funzionamento					
Portata continua L/h D 30°	Qp 1 m³/h	602	766	844	930
	Qp 3 m³/h	745	825	942	1.038
	Qp 5 m³/h	831	944	1.046	1.143
Portata di punta L/10 min D 30°	Qp 1 m³/h	266	378	474	571
	Qp 3 m³/h	290	388	490	589
	Qp 5 m³/h	305	407	507	607
Portata fino a 1 ora L/h D 30°	Qp 1 m³/h	702	916	1.044	1.180
	Qp 3 m³/h	845	975	1.142	1.288
	Qp 5 m³/h	931	1.094	1.246	1.393
Potenza trasmessa kW	Qp 1 m³/h	21	27	29	30
	Qp 3 m³/h	26	29	33	36
	Qp 5 m³/h	29	33	36	40
Classe di efficienza ACS				C	

Qp: portata circuito primario/temperatura circuito primario 80 °C/temperatura di accumulo 60 °C

DOTAZIONE

MODELLI	SANIT DC	SANIT DCE	OPZIONI
Termometro		•	Kit idraulico S 200:
Termostato regolabile		•	Manicotti dielettrici
Interruttore di accensione/spengimento		•	Gruppo di sicurezza
			Vaso di espansione 8 L
			Protezione catodica
			Resistenza elettrica 1,5 kW/2,5 kW/3,5 kW
			Supporto a parete
			Coperchio ellittico con presa di resistenza
			Kit resistenza 100 L/1,5 kW
			Kit resistenza 100 L/2,5 kW
			Kit resistenza 150 L/1,5 kW
			Kit resistenza 150 L/2,5 kW
			Kit resistenza 200-250 L/1,5 kW
			Kit resistenza 200-250 L/2,5 kW

SANIT S SANIT SE

ACCUMULATORI CON SCAMBIATORE A SERPENTINA

Scambiatore a serpentina

- Per il riscaldamento dell'acqua sanitaria, i modelli SANIT SE e SANIT S utilizzano uno scambiatore di calore dotato di una lunga serpentina, che consente di ottenere il massimo scambio termico migliorando l'efficienza e riducendo i tempi di recupero per la produzione di ACS.
- 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'interaccumulatore. È inoltre inclusa una presa per la resistenza elettrica.

Gamma

2 VERSIONI:

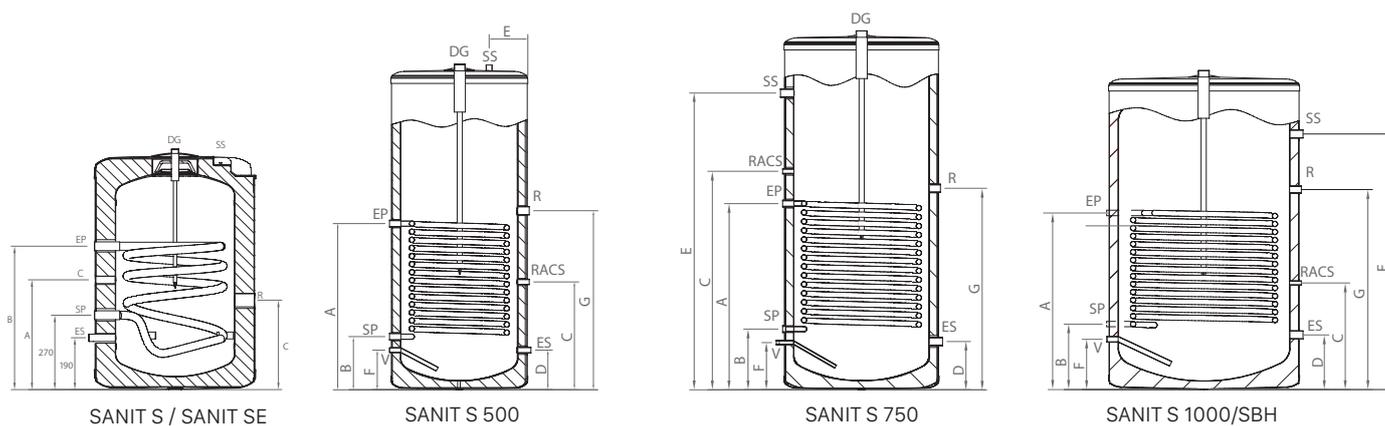
- **SANIT S:**
Accumulatore per l'installazione a pavimento con sistema di scambio a serpentina da abbinare a caldaie dotate di un sistema di controllo della produzione di acqua calda sanitaria.
- **SANIT SE:**
Accumulatore per l'installazione a pavimento con sistema di scambio a serpentina, dotato di un sistema di controllo e regolazione di serie, da abbinare a qualsiasi tipo di caldaia.



SANIT S

SANIT SE

DIMENSIONI



MODELLI	A	B	C	D	E	F	F	Altezza	Dimensioni base	Ritorno	Ingresso acqua fredda/ uscita acqua calda	Ingresso/uscita circuitto primario	Presenza di resistenza
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	RACS Ø	ES/SS Ø	EP/SP Ø	R Ø
SANIT S 100/SANIT SE 100	525	270	400	190	-	-	325	898	Ø 581	1/2" H	3/4" M	3/4" M	1 1/4" H
SANIT S 150/SANIT SE 150	525	270	400	190	-	-	325	1.227	Ø 581	1/2" H	3/4" M	3/4" M	1 1/4" H
SANIT S 200/SANIT SE 200	620	270	650	190	-	-	325	1.563	Ø 581	1/2" H	3/4" M	1" H	1 1/4" H
SANIT S 250/SANIT SE 250	615	270	795	190	-	-	325	1.541	Ø 608	3/4" H	3/4" M	1" H	1 1/4" H
SANIT S 300/SANIT SE 300	615	270	788	190	-	-	325	1.790	Ø 608	3/4" H	3/4" M	1" H	1 1/4" H
SANIT S 500	925	295	600	220	215	220	1.000	1.758	Ø 758	3/4" H	1" M	1" H	1 1/4" H
SANIT S 750	1.040	340	1.220	270	1.655	265	1.125	1.938	Ø 858	3/4" H	1 1/2" M	1" M	1 1/4" H
SANIT S 1000	985	365	595	305	1.425	280	1.115	1.726	Ø 1.058	3/4" H	1 1/2" M	1" M	1 1/4" H

CARATTERISTICHE E FUNZIONAMENTO

MODELLI		SANIT S 100 SANIT SE 100	SANIT S 150 SANIT SE 150	SANIT S 200 SANIT SE 200	SANIT S 250 SANIT SE 250	SANIT S 300 SANIT SE 300	SANIT S 500	SANIT S 750	SANIT S 1000	SANIT S 1000 SBH	
CARATTERISTICHE											
Installazione		a pavimento	a pavimento	a pavimento	a pavimento	a pavimento	a pavimento	a pavimento	a pavimento	a pavimento	
Volume totale	L	100	150	200	250	300	505	745	1000	1000	
Temperatura massima di accumulo	°C	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
Pressione massima di esercizio accumulatore	bar	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Temperatura massima circuito primario	°C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
Pressione massima di esercizio circuito primario	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
FUNZIONAMENTO											
Portata continua L/h D 30°	Qp 1 m³/h Qp 3 m³/h Qp 5 m³/h	620,1 767,4 855,9	722,9 849,8 972,3	869,3 970,3 1.077,4	957,9 1.069,1 1.177,3	1.037,2 1.150,5 1.203,0	1.411,1 1.583,1 1.629,5	2.279,4 2.555,4 2.631,7	2.659,5 2.982,9 3.070,4	2.659,4 2.982,9 3.070,4	
Portata di punta L/10 min D 30°	Qp 1 m³/h Qp 3 m³/h Qp 5 m³/h	274,0 298,8 314,2	389,3 399,6 419,2	488,2 504,7 522,2	588,1 606,7 625,2	700,4 706,6 715,9	1.092,8 1.121,7 1.129,9	1.667,6 1.713,9 1.747,9	2.158,9 2.213,5 2.227,9	2.158,9 2.213,5 2.227,9	
Portata fino a 1 ora L/h D 30°	Qp 1 m³/h Qp 3 m³/h Qp 5 m³/h	723,1 970,4 958,9	943,5 1.004,3 1.126,8	1.075,3 1.176,3 1.283,4	1.215,4 1.326,6 1.283,4	1.624,3 1.665,5 1.718,0	2.269,1 2.441,1 2.487,5	3.566,9 3.842,9 3.373,2	4.375,4 4.698,9 4.789,4	4.375,4 4.698,9 4.789,4	
Potenza trasmessa kW	Qp 1 m³/h Qp 3 m³/h Qp 5 m³/h	216 56,8 29,9	27,8 29,9 34,0	29,9 34,0 37,1	33,5 36,7 39,7	39,1 40,2 42,2	49,4 55,6 56,7	79,3 89,6 91,7	92,7 104,0 107,1	92,7 104,0 107,1	
Classe di efficienza ACS		B			C						

Qp: portata circuito primario/temperatura circuito primario 80 °C/temperatura di accumulo 60 °C

DOTAZIONE

MODELLI	SANIT S	SANIT SE
Termometro		•
Termostato regolabile		•
Interruttore di accensione/ spegnimento		•

OPZIONI

VOLUME	100	150	200	250	300	505	745	1000
Resistenza 1,5/2,5/3,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•
Vaso di espansione ACS					•	•		
Manicotti dielettrici	•	•	•	•	•	•	•	•
Valvola di sicurezza ACS	•	•	•	•	•	•	•	•
Protezione catodica	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit idraulico Sanit S	•	•	•	•	•	•	•	•

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 di ACS per installazione a pavimento con sistema di scambio a serpentina da abbinare a pompe di calore.
- Sanit HE DS:
Accumulatore di ACS per installazione a pavimento con sistema di scambio a doppia serpentina da abbinare a pompe di calore e caldaie di altri combustibili.

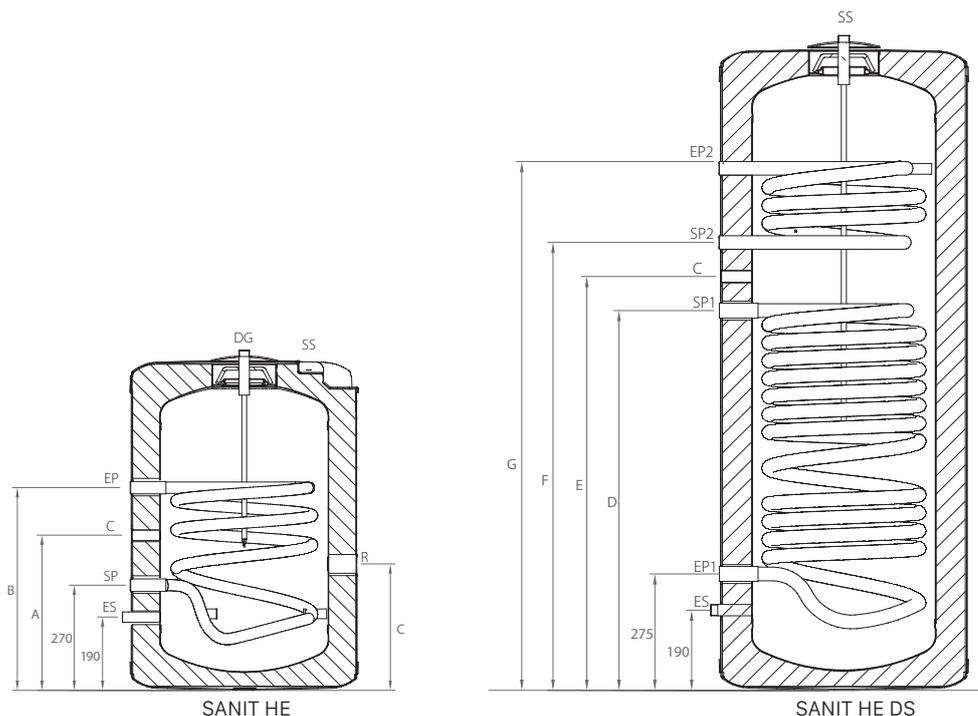


SANIT HE



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	-	-
Presenza di resistenza	R Ø	1 ¼" H	1 ¼" H	1 ¼" H	-	-
Presenza 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	

SANIT GR

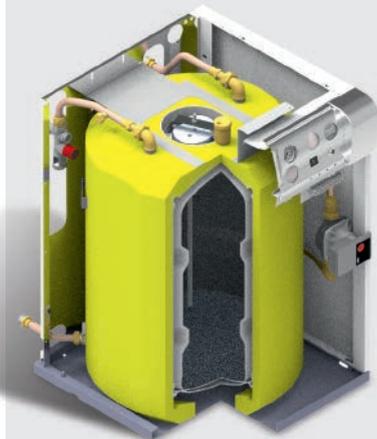
ACCUMULATORE CON DOTAZIONE
COMPLETA DA ABBINARE A
UNA CALDAIA

Doppio involucro

- Serbatoi a doppia camera per la produzione e l'accumulo di acqua calda sanitaria, con capacità comprese tra 100 e 130 litri.
- Insieme a una caldaia di riscaldamento DOMUSA TEKNIK, è in grado di fornire il livello di comfort idoneo per la vostra casa e assicurare una produzione equilibrata ed economica, sempre se abbinato a un impianto idraulico adeguato.
- L'attenta progettazione del serbatoio e dell'involucro garantiscono un rendimento eccezionale dell'interaccumulatore, rendendone possibile l'utilizzo con caldaie, pannelli solari o pompe di calore.

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.



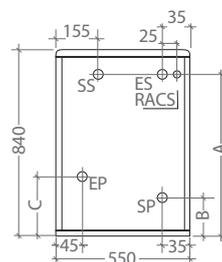
CARATTERISTICHE

MODELLI		SANIT GR 100	SANIT GR 130
CARATTERISTICHE			
Installazione		A pavimento	A pavimento
Volume totale	L	100	130
Temperatura massima di accumulo	°C	90	90
Pressione massima di esercizio accumulatore	bar	7	7
Temperatura massima circuito primario	°C	110	110
Pressione massima di esercizio circuito primario	bar	10	10
FUNZIONAMENTO			
Portata continua L/h D 30°	Qp 1 m³/h	602	655
	Qp 3 m³/h	745	798
	Qp 5 m³/h	831	882
Portata di punta L/10 min D 30°	Qp 1 m³/h	266	325
	Qp 3 m³/h	290	349
	Qp 5 m³/h	305	363
Portata fino a 1 ora L/h D 30°	Qp 1 m³/h	702	785
	Qp 3 m³/h	845	928
	Qp 5 m³/h	931	1.012
Potenza trasmessa kW	Qp 1 m³/h	21	23
	Qp 3 m³/h	26	28
	Qp 5 m³/h	29	31
Classe di efficienza ACS		C	

Qp: portata circuito primario/temperatura circuito primario 80 °C/temperatura di accumulo 60 °C

DIMENSIONI

MODELLI		SANIT GR 100	SANIT GR 130
A	mm	650	740
B	mm	115	105
C	mm	250	340
Altezza	mm	840	840
Dimensioni base	mm	550 x 600	550 x 600
Ritorno	RACS Ø	1/2" M	1/2" M
Ingresso acqua fredda/ uscita acqua calda	es/SS Ø	3/4" M	3/4" M



SANIT GR
(VISTA POSTERIORE)

DOTAZIONE

- Pompa circuito primario
- Termometro
- Termostato regolabile
- Interruttore di accensione/ spegnimento
- Spurgo automatico
- Valvola di ritegno
- Manicotti dielettrici
- Gruppo di sicurezza

DOMUSA
T E K N I K

INDIRIZZO POSTALE
Apdo. Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Spagna

FABBRICA E UFFICI
Bº San Esteban, s/n.
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Spagna
Tel.: +34 943 813 899

domusateknik@domusateknik.com
www.domusateknik.com

MAGAZZINO
Atxubiaga, 13
Bº Landeta
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Spagna

