

## PRÉPARATEURS D'ECS SANIT



SANIT S / SANIT SE  
SANIT HE / SANIT HE DS

SANIT DC / SANIT DCE  
SANIT GR

LARGE GAMME DE PREPARATEURS E.C.S AVEC CUVE EN ACIER INOX  
DISPONIBLE EN VERSION DOUBLE ENVELOPPE  
DISPONIBLE EN VERSION SERPENTIN  
PREPARATEURS E.C.S SPECIFIQUES POUR POMPE A CHALEUR  
PREPARATEUR COMBINABLE AVEC CHAUDIERE



La technologie d'avance à  
prix raisonnable

## SANIT DC SANIT DCE

BALLON DOUBLE ENVELOPPE EN  
ACIER INOXYDABLE



### Préparateur d'ECS à double paroi

- Réservoirs à double enveloppe pour la production et l'accumulation d'eau chaude sanitaire, avec des capacités de 100 à 250 litres.
- Associé à une chaudière de chauffage DOMUSA TEKNIK il a été conçu pour apporter le niveau de confort optimum grâce à sa production d'eau chaude sanitaire équilibrée et économique, avec une installation hydraulique adéquate.
- Le design soigné du réservoir et de la paroi assure au préparateur d'ECS des rendements exceptionnels; à utiliser avec une chaudière, un panneau solaire ou une pompe à chaleur.

### Inoxydable

- Les accumulateurs SANIT sont fabriqués en acier inoxydable et respectent les exigences hygiéniques les plus strictes; leur matériau a par ailleurs un fort coefficient de transmission qui améliore la capacité de production d'eau chaude sanitaire de l'accumulateur.
- L'acier inoxydable est un matériau particulièrement adapté pour éviter la décomposition, l'oxydation et la sédimentation des matières.
- Sa surface se patine naturellement et crée une protection contre l'oxydation, même dans des atmosphères de travail particulièrement corrosives.

### Isolation

- Isolation thermique avec de la mousse rigide en polyuréthane injectée dans un moule. Tous les modèles disposent d'une trappe d'accès dans la partie supérieure pour faciliter le nettoyage du préparateur d'ECS. Avec piquage de résistance électrique.

### Gamme

#### 2 VERSIONS :

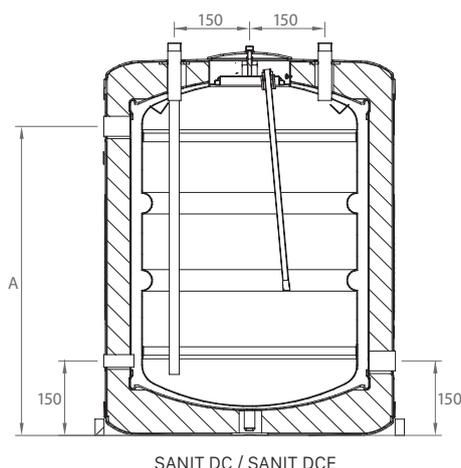
- **SANIT DC:**  
Préparateur d'ECS pour une installation verticale ou murale avec un système d'échange à double paroi pouvant être combiné avec des chaudières équipées d'un système de contrôle de production d'eau chaude sanitaire.
- **SANIT DCE:**  
Préparateur d'ECS pour une installation verticale ou murale avec échange à double paroi équipé d'un système de commande et de réglage; à combiner avec tous types de chaudières, cette version intègre un tableau de bord avec thermostat et thermomètre, et un interrupteur marche/arrêt pour la résistance.



SANIT DC

SANIT DCE

## DIMENSIONS



MODÈLES		SANIT DC 100 SANIT DCE 100	SANIT DC 150 SANIT DCE 150	SANIT DC 200 SANIT DCE 200	SANIT DC 250 SANIT DCE 250
Dimension de la base	mm	Ø581	Ø581	Ø581	Ø608
Dimension de la hauteur	mm	898	1 227	1 563	1 628
Piquage purgeur TP1	Ø	1/2 "H	1/2 "H	1/2 "H	1/2 "H
Piquage purgeur TP2	Ø	3/8 "H	3/8 "H	3/8 "H	3/8 "H
Entrée eau froide	Ø	3/4 "M	3/4 "M	3/4 "M	3/4 "M
Sortie eau chaude	Ø	3/4 "M	3/4 "M	3/4 "M	3/4 "M
Entrée/Sortie primaire	Ø	1" H	1" H	1" H	1" H
Hauteur EP – cote A	mm	620	900	1 200	1 491

## CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNEMENT

MODÈLES		SANIT DC 100 SANIT DCE 100	SANIT DC 150 SANIT DCE 150	SANIT DC 200 SANIT DCE 200	SANIT DC 250 SANIT DCE 250
<b>Caractéristiques</b>					
Installation		sol / mural / horizontal			
Volume total	L.	100	150	200	250
Température maxi. d'accumulation	°C	90	90	90	90
Pression maximale de travail accumulateur	bar	7	7	7	7
Température maxi. de primaire	°C	110	110	110	110
Pression maximale de travail primaire	bar	3	3	3	3
<b>Fonctionnement</b>					
Débit continu 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
Débit pointe 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
Débit jusqu'à 1 heure 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
Puissance transmise 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
Niveau d'efficacité ECS		<b>C</b> →			

Qp : Débit de primaire / Température de primaire 80 °C / Température d'accumulation 60 °C

## ÉQUIPEMENT

MODÈLES	SANIT DC	SANIT DCE	OPTIONS	
Thermomètre		•	Kit hydraulique S 200 :	Kit resistencia 100 L / 1,5 kW
Thermostat réglable		•	Raccords diélectriques	Kit resistencia 100 L / 2,5 kW
Interrupteur marche/arrêt		•	Groupe de sécurité	Kit resistencia 150 L / 1,5 kW
			Vase d'expansion 8 l.	Kit resistencia 150 L / 2,5 kW
			Protection cathodique	Kit resistencia 200-250 L / 1,5 kW
			Résistance électrique 1,5 kW/2,5 kW/3,5 kW pour installation murale	Kit resistencia 200-250 L / 2,5 kW
			Support mural	
			Trappe de visite avec piquage résistance pour installation murale avec résistance	

# SANIT S SANIT SE

RÉSERVOIRS AVEC ÉCHANGEUR  
À SERPENTIN



## Échangeur à serpentin

- Pour chauffer l'eau sanitaire, les modèles SANIT SE et SANIT S utilisent un échangeur à serpentin ; il permet d'obtenir un transfert thermique optimal, d'améliorer l'efficacité et de réduire la durée de récupération pour la production d'ECS.
- Ce système permet de maintenir l'accumulateur à des températures homogènes en évitant les zones froides, terrains favorables au développement de bactéries telles que la légionelle.

## Inoxydable

- Les accumulateurs SANIT sont fabriqués en acier inoxydable et respectent les exigences hygiéniques les plus strictes; leur matériau a par ailleurs un fort coefficient de transmission qui améliore la capacité de production d'eau chaude sanitaire de l'accumulateur.
- L'acier inoxydable est un matériau particulièrement adapté pour éviter la décomposition, l'oxydation et la sédimentation des matières.
- Sa surface se patine naturellement et crée une protection contre l'oxydation, même dans des atmosphères de travail particulièrement corrosives.

## Isolation

- Isolation thermique avec de la mousse rigide en polyuréthane injectée dans un moule. Tous les modèles disposent d'une trappe d'accès dans la partie supérieure pour faciliter le nettoyage du préparateur d'ECS. Avec prise de résistance électrique.

## Gamme

### 2 VERSIONS:

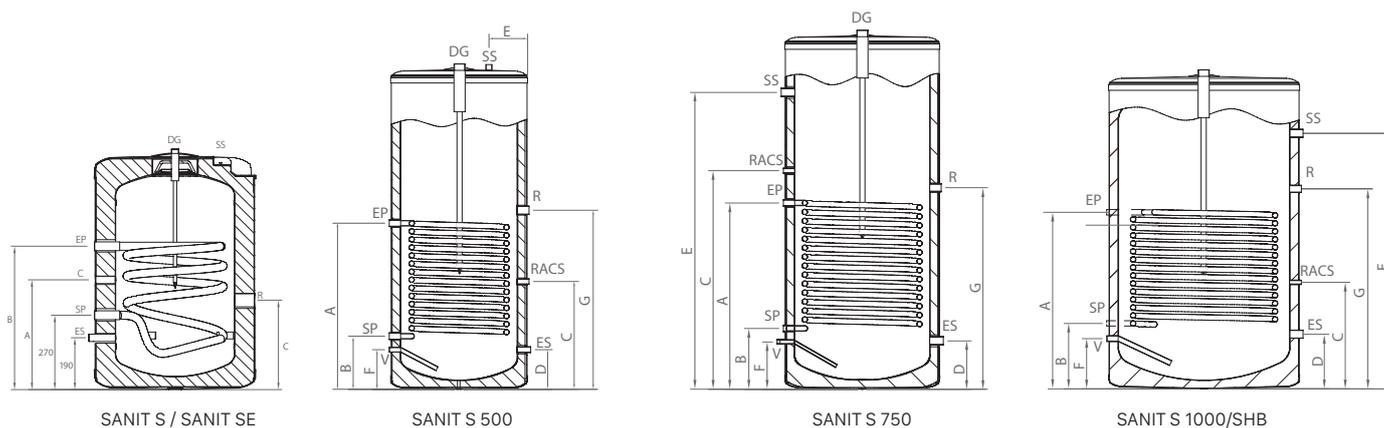
- **SANIT S:**  
Préparateur d'ECS. pour une installation verticale avec système d'échangeur à serpentin à combiner avec des chaudières équipées d'un système de contrôle sur la production d'eau chaude sanitaire.
- **SANIT SE:**  
Préparateur d'ECS. pour une installation verticale avec système d'échangeur à serpentin et équipé de série d'un système de contrôle et de réglage à combiner avec un quelconque type de chaudière, cette version intègre un tableau de bord avec thermostat et thermomètre, et un interrupteur marche/arrêt pour la résistance.



SANIT S

SANIT SE

## DIMENSIONS



SANIT S / SANIT SE

SANIT S 500

SANIT S 750

SANIT S 1000/SHB

MODÈLES	A	B	C	D	E	F	F	Hauteur	Dimension base	Retour	Entrée eau froide / sortie eau chaude	Entrée/sortie primaire	Prise de résistance	Doigt de gant
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	RACS Ø	ES/SSØ	EP/SPØ	R Ø	DG mm 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	10
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	10
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	10
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	10
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	10
SANIT S 500	925	295	600	220	215	220	1 000	1 758	Ø 758	3/4" H	1" M	1" H	1 1/2" H	10
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 1/2" H	10
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 1/2" H	10

## CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNEMENT

MODÈLES		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
<b>Caractéristiques</b>										
Installation		Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol
Volume total	L.	100	150	200	250	300	505	745	1 000	1 000
Température maxi. d'accumulation	°C	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Pression maximale de travail accumulateur	bar	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Température maxi. de primaire	°C	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Pression maximale de travail primaire	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10
<b>Fonctionnement</b>										
Débit continu l/h D 30°	Qp 1 m³/h	620,1	722,9	869,3	957,9	1 037,2	1 411,1	2 279,4	2 659,5	2 659,4
	Qp 3 m³/h	767,4	849,8	970,3	1 069,1	1 150,5	1 583,1	2 555,4	2 982,9	2 982,9
	Qp 5 m³/h	855,9	972,3	1 077,4	1 177,3	1 203,0	1 629,5	2 631,7	3 070,4	3 070,4
Débit pointe l/10 min D 30°	Qp 1 m³/h	274,0	389,3	488,2	588,1	700,4	1 092,8	1 667,6	2 158,9	2 158,9
	Qp 3 m³/h	298,8	399,6	504,7	606,7	706,6	1 121,7	1 713,9	2 213,5	2 213,5
	Qp 5 m³/h	314,2	419,2	522,2	625,2	715,9	1 129,9	1 747,9	2 227,9	2 227,9
Débit jusqu'à 1 heure l/h D 30°	Qp 1 m³/h	723,1	943,5	1 075,3	1 215,4	1 624,3	2 269,1	3 566,9	4 375,4	4 375,4
	Qp 3 m³/h	970,4	1 004,3	1 176,3	1 326,6	1 665,5	2 441,1	3 842,9	4 698,9	4 698,9
	Qp 5 m³/h	958,9	1 126,8	1 283,4	1 283,4	1 718,0	2 487,5	3 373,2	4 789,4	4 789,4
Puissance transmise kW	Qp 1 m³/h	21,6	27,8	29,9	33,5	39,1	49,4	79,3	92,7	92,7
	Qp 3 m³/h	56,8	29,9	34,0	36,7	40,2	55,6	89,6	104,0	104,0
	Qp 5 m³/h	29,9	34,0	37,1	39,7	42,2	56,7	91,7	107,1	107,1
Niveau d'efficacité ECS		<b>B</b>			<b>C</b>			-		

Qp : Débit de primaire / Température de primaire 80°C / Température d'accumulation 60°C

## ÉQUIPEMENT

MODÈLES	SANIT S	SANIT SE
Thermomètre		•
Thermostat réglable		•
Interrupteur marche/arrêt		•

## OPTIONS

VOLUME	100	150	200	250	300	505	745	1000
Résistance 1,5/2,5/3,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•
Vase d'expansion ECS					•	•		
Raccords diélectriques	•	•	•	•		•		
Vanne de sécurité ECS	•	•	•	•		•		
Protection cathodique	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit hydraulique Sanit S	•	•	•	•	•	•		

**SANIT HE**  
simple échange  
**SANIT HE DS**  
double échange

ACCUMULATEURS D'ECS POUR  
POMPE À CHALEUR



**Échangeur à serpentin pour pompe à chaleur**

- Dans les modèles SANIT HE ou SANIT HE DS, l'échangeur à serpentin a été dimensionné en tenant compte des températures de travail et des débits propres aux pompes à chaleur, ce qui permet d'obtenir un transfert thermique optimal en évitant des cycles intermittents de fonctionnement dans la pompe à chaleur.
- Ce système permet de maintenir l'accumulateur à des températures homogènes en évitant les zones froides, terrains favorables au développement de bactéries telles que la légionelle.

**Inoxydable**

- Les accumulateurs SANIT sont fabriqués en acier inoxydable et respectent les exigences hygiéniques les plus strictes; leur matériau a par ailleurs un fort coefficient de transmission qui améliore la capacité de production d'eau chaude sanitaire de l'accumulateur.
- L'acier inoxydable est un matériau particulièrement adapté pour éviter la décomposition, l'oxydation et la sédimentation des matières.
- Sa surface se patine naturellement et crée une protection contre l'oxydation, même dans des atmosphères de travail particulièrement corrosives.

**Isolation**

- Isolation thermique avec de la mousse rigide en polyuréthane injectée dans un moule. Tous les modèles disposent d'une trappe d'accès dans la partie supérieure pour faciliter le nettoyage du préparateur d'ECS. Avec prise de résistance électrique.

**Gamme**

**2 VERSIONS:**

- **SANIT HE:**  
Préparateur d'ECS pour une installation verticale avec système d'échangeur à serpentin à combiner avec des pompes à chaleur.
- **SANIT HE DS:**  
Préparateur d'ECS pour une installation verticale avec système d'échangeur à serpentin à combiner avec des pompes à chaleur.

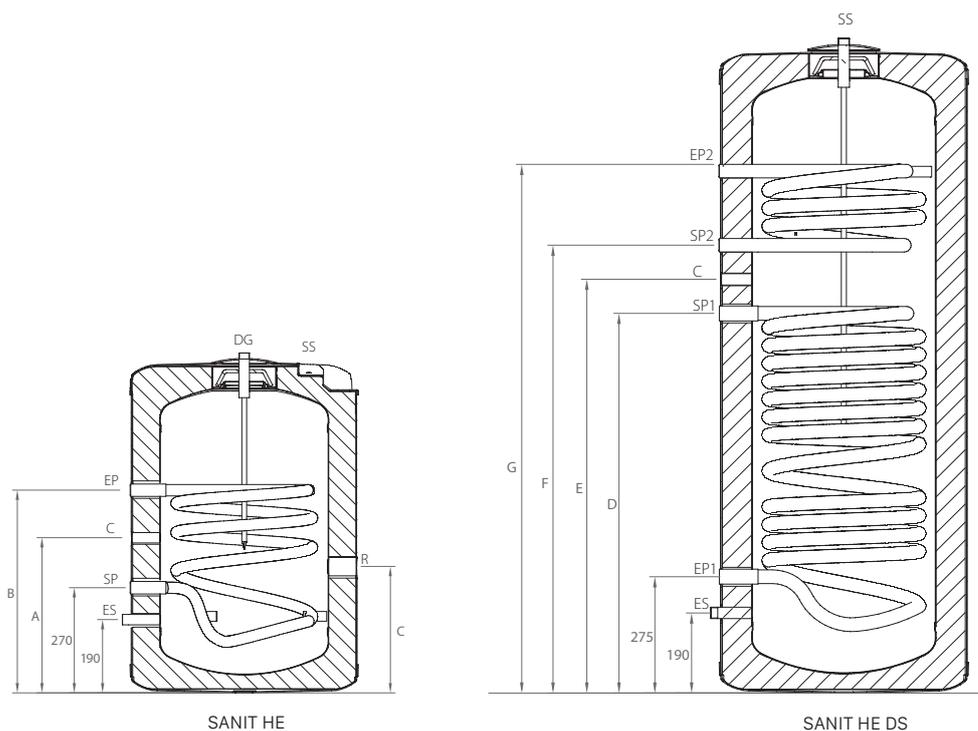


SANIT HE



SANIT HE DS

## DIMENSIONS



MODÈLES		SANIT HE 150	SANIT HE 200	SANIT HE 300	SANIT HE 200 DS	SANIT HE 300 DS
Dimension de la base	mm	Ø581	Ø581	Ø608	Ø581	Ø608
Dimension de la hauteur	mm	1 227	1 563	1 790	1 563	1 790
Entrée eau froide	ES Ø	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Sortie eau chaude	ES Ø	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
Entrée/Sortie primaire	EP/SP Ø	3/4" H	1" H	1" H	-	-
Piquage résistance	R Ø	1 1/4" H	1 1/4" H	1 1/4" H	-	-
Piquage recirculation	C Ø	1/2" H	1/2" H	3/4" H	1/2" H	1/2" H
Entrée/Sortie primaire (1)	EP/ES Ø (1)	-	-	-	1" H	1" H
Entrée/Sortie primaire (2)	EP/ES Ø (2)	-	-	-	3/4" H	3/4" H
Hauteur C – Cote A	mm	810	970	1145	-	-
Hauteur EP – Cote B	mm	890	885	1065	-	-
Hauteur R – Cote C	mm	520	520	645	-	-
Hauteur SP1 - Cote D	mm	-	-	-	890	1 065
Hauteur C – Cote E	mm	-	-	-	970	1 145
Hauteur SP2 - Cote F	mm	-	-	-	1 050	1 285
Hauteur EP2 – Cote G	mm	-	-	-	1 225	1 460

## CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES		SANIT HE 150	SANIT HE 200	SANIT HE 300	SANIT HE 200 DS	SANIT HE 300 DS
Installation		sol	sol	sol	sol	sol
Volume total	L.	150	200	300	200	300
Application		ECS	ECS	ECS	ECS double échange	ECS double échange
Classe énergétique ECS		<b>B</b>		<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>

## OPTIONS

Résistance électrique 1,5 kW/2,5 kW/3,5 kW (SANIT HE)	Vase d'expansion	Kit hydraulique SANIT S
Anode électronique	Raccords diélectriques	

# SANIT GR

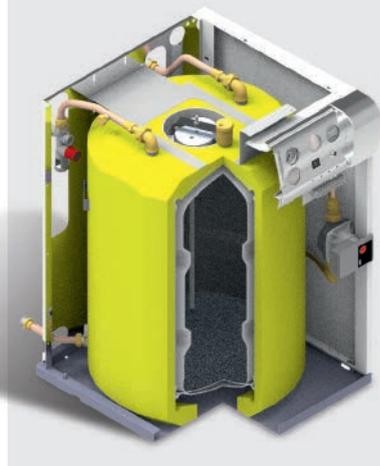
ACCUMULATEURS À COMBINER AVEC CHAUDIÈRE

## Double paroi

- Réservoirs à double chambre pour la production et l'accumulation d'eau chaude sanitaire, avec des capacités de 100 à 130 litres.
- Associé à une chaudière de chauffage DOMUSA TEKNIK il a été conçu pour apporter le niveau de confort optimum grâce à sa production d'eau chaude sanitaire équilibrée et économique, avec une installation hydraulique adéquate.
- Le design soigné du réservoir et de la paroi assure au préparateur d'ECS des rendements exceptionnels; à utiliser avec une chaudière, un panneau solaire ou une pompe à chaleur.

## Inoxydable

- Les accumulateurs SANIT sont fabriqués en acier inoxydable et respectent les exigences hygiéniques les plus strictes; leur matériau a par ailleurs un fort coefficient de transmission qui améliore la capacité de production d'eau chaude sanitaire de l'accumulateur.
- L'acier inoxydable est un matériau particulièrement adapté pour éviter la décomposition, l'oxydation et la sédimentation des matières.
- Sa surface se patine naturellement et crée une protection contre l'oxydation, même dans des atmosphères de travail particulièrement corrosives.



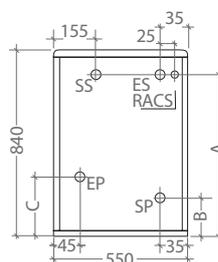
## CARACTÉRISTIQUES

MODÈLES		SANIT GR 100	SANIT GR 130
<b>Caractéristiques</b>			
Installation		Sol	Sol
Volume total	L.	100	130
Température maxi. d'accumulation	°C	90	90
Pression maximale de travail accumulateur	bar	7	7
Température maxi. de primaire	°C	110	110
Pression maximale de travail primaire	bar	10	10
<b>Fonctionnement</b>			
Débit continu l/h D 30°	Qp 1 m³/h	602	655
	Qp 3 m³/h	745	798
	Qp 5 m³/h	831	882
Débit pointe l/10 min D 30°	Qp 1 m³/h	266	325
	Qp 3 m³/h	290	349
	Qp 5 m³/h	305	363
Débit jusqu'à 1 heure l/h D 30°	Qp 1 m³/h	702	785
	Qp 3 m³/h	845	928
	Qp 5 m³/h	931	1.012
Puissance transmise kW	Qp 1 m³/h	21	23
	Qp 3 m³/h	26	28
	Qp 5 m³/h	29	31
Niveau d'efficacité ECS		<b>C</b> →	

Qp : Débit de primaire / Température de primaire 80 °C / Température d'accumulation 60 °C

## DIMENSIONS

MODÈLES		SANIT GR 100	SANIT GR 130
A	mm	650	740
B	mm	115	105
C	mm	250	340
Hauteur	mm	840	840
Dimension base	mm	550 x 600	550 x 600
Retour	RACS Ø	1/2" M	1/2" M
Entrée eau froide / sortie eau chaude	es/SSØ	3/4" M	3/4" M



SANIT GR (VUE ARRIÈRE)

## ÉQUIPEMENT

Pompe de primaire	Purgeur automatique
Thermomètre	Vanne de retenue
Thermostat réglable	Raccords diélectriques
Interrupteur marche/arrêt	Groupe de sécurité

**DOMUSA**  
TEKNIK

ADRESSE POSTALE  
Apdo. 95  
20730 AZPEITIA  
(Gipuzkoa) Espagne

USINE ET BUREAUX  
Bº San Esteban, s/n.  
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Espagne  
Tél. : +34 943 813 899  
domusateknik@domusateknik.com  
www.domusateknik.com

ENTREPÔT  
Atxubiaga, 13  
Bº Landeta  
20730 Azpeitia  
(Gipuzkoa) Espagne

