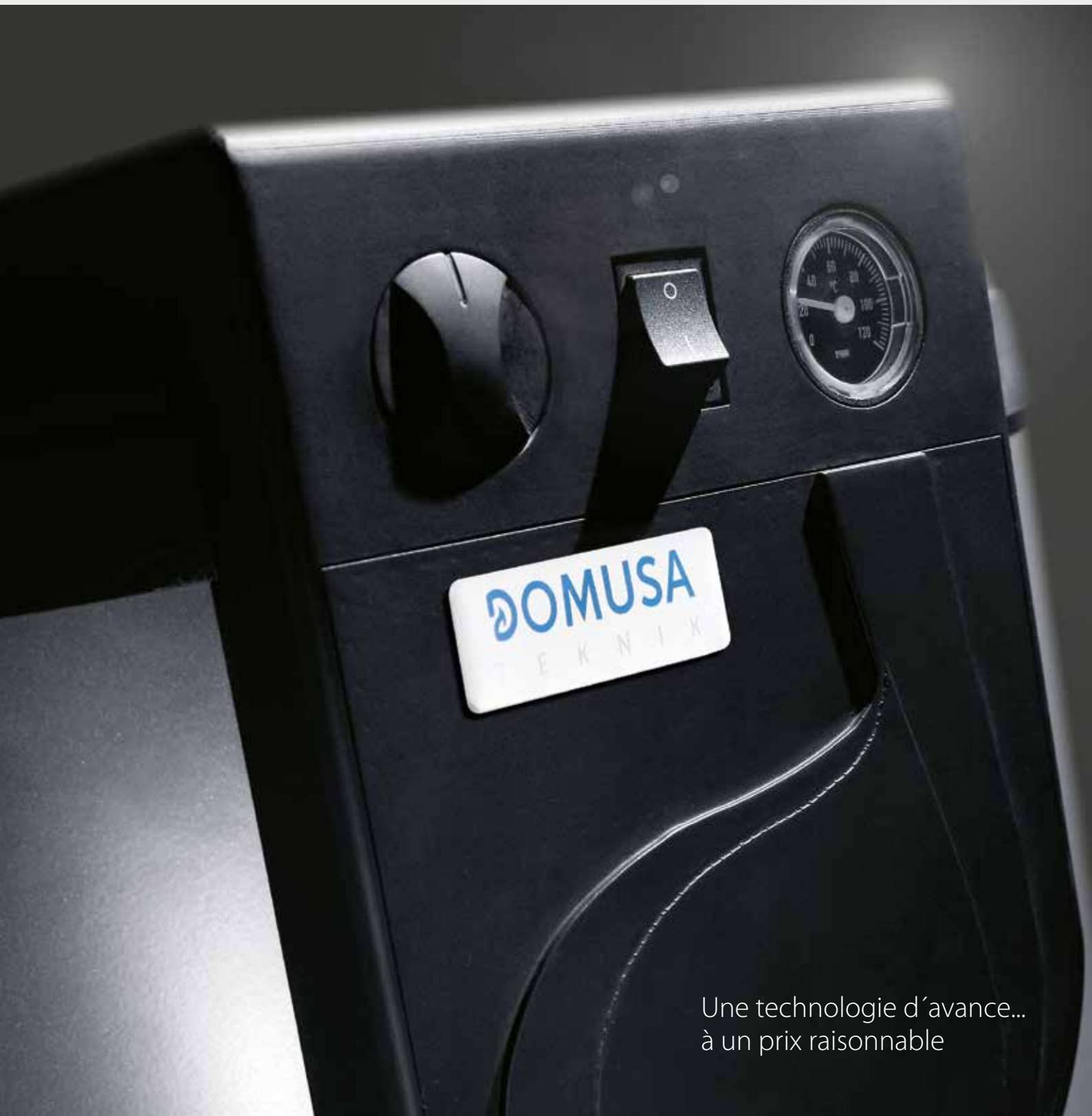


**DOMUSA**  
T E K N I K

BALLONS

**SANIT 100-250 / SANIT GR / SANIT HG**

ISOLATION MOUSSE PLYURÉTHANE  
CAPACITÉ: 100 À 250 L



Une technologie d'avance...  
à un prix raisonnable

**L'échange hydraulique thermique des préparateurs d'eau chaude sanitaire se produit de façon indirecte offrant ainsi les avantages suivants:**

- La possibilité d'utiliser plusieurs points de puisage d'eau chaude sanitaire simultanément rend ce système idéal pour les installations à grande demande d'E.C.S. (Eau Chaude Sanitaire).
- Les fortes puissances d'échange thermique dédiées à la production d'E.C.S. permettent d'ajuster la puissance de la chaudière à l'installation de chauffage réduisant ainsi la consommation énergétique de l'installation.
- l'incorporation de l'échangeur de chaleur autorise le recours à différents types d'énergie (solaire thermique, gaz, fioul, pompe à chaleur, etc.).

## FABRICATION

Les ballons SANIT, construits en acier inoxydable, sont conformes aux critères d'hygiène les plus rigoureux. De plus, ce matériau bénéficie d'un fort coefficient de transmission qui donne au ballon une grande capacité de production d'eau chaude sanitaire. L'acier inoxydable possède des propriétés exceptionnelles contre la décomposition, l'oxydation et la sédimentation des matières. Sa surface se patine naturellement en créant une protection anticorrosion, même dans le cas d'installations travaillant avec des eaux extrêmement corrosives.



SANIT 100-250  
SANIT GR



Le système de double enveloppe qui caractérise les modèles de cette série consiste en la présence de deux ballons l'un dans l'autre. Techniquement conçu pour optimiser l'échange thermique, le système améliore l'efficacité et réduit le temps de récupération pour la production d'E.C.S.

Dans la conception du produit, l'aspect économies d'énergie a été particulièrement soigné. Minimisant les pertes calorifiques du ballon, l'isolation thermique en mousse de polyuréthane rigide de forte épaisseur, sans CFC, rend incomparable sa capacité de grande production d'E.C.S.

Les ballons SANIT n'ayant pas besoin d'anode de protection anticorrosion, les frais de maintenance sont considérablement réduits.

Toute la gamme est dotée d'une trappe de visite pour d'éventuels nettoyages.



#### Cette série se décline en deux modèles :

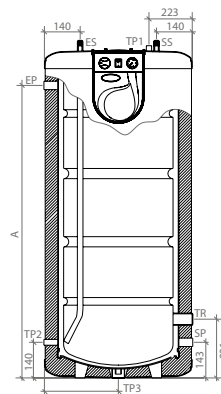
- **Sanit GR**: avec pompe de charge de primaire, dispositifs de sécurité d'E.C.S., système de contrôle et régulation complet pour l'association à une chaudière et design en harmonie avec les chaudières DOMUSA TEKNIK.
- **Sanit** : équipé de série d'un système de contrôle et de régulation pour sa combinaison avec tout type de chaudières.

Modèle		SANIT GR 100	SANIT GR 130	SANIT 100	SANIT 150	SANIT 200	SANIT 250
<b>Caractéristiques</b>							
Installation		Sol	Sol	sol / murale / horizontale	sol / murale / horizontale	sol / murale / horizontale	sol / murale / horizontale
Contenance totale (l)		100	130	100	150	200	250
Température de stockage maxi. (°C)		90	90	90	90	90	90
Pression de travail ballon maxi. (bar)		7	7	7	7	7	7
Température de primaire maxi. (°C)		110	110	110	110	110	110
Pression de travail primaire maxi. (bar)		3	3	3	3	3	3
<b>Fonctionnement</b>							
Débit continu/h D 30°	Qp 1 m³/h	602	655	602	766	844	930
	Qp 3 m³/h	745	798	745	825	942	1.038
	Qp 5 m³/h	831	882	831	944	1.046	1.143
Débit de pointe l/10 min D 30°	Qp 1 m³/h	266	325	266	378	474	571
	Qp 3 m³/h	290	349	290	388	490	589
	Qp 5 m³/h	305	363	305	407	507	607
Débit jusqu'à 1 heure l/h D 30°	Qp 1 m³/h	702	785	702	916	1.044	1.180
	Qp 3 m³/h	845	928	845	975	1.142	1.288
	Qp 5 m³/h	931	1.012	931	1.094	1.246	1.393
Puissance transmis kW	Qp 1 m³/h	21	23	21	27	29	3
	Qp 3 m³/h	26	28	26	29	33	36
	Qp 5 m³/h	29	31	29	33	36	40
Classe Énergétique ErP Sanitaire		<b>C</b> →					

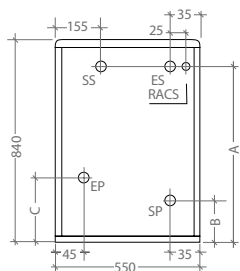
Qp : Débit du primaire / Température du primaire 80°C / Température du stockage 60°C

DIMENSIONS

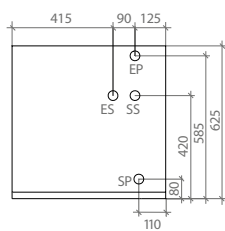
Modèle	A	B	C	Piquage purgeur TP1	Piquage purgeur TP2	Piquage purgeur TP3	Dimensions socle	Dimension en hauteur	Retour	Entrée au froide	Sortie eau chaude	Entrée/ sortie primaire	Piquage de résistance
	mm	mm	mm	Ø	Ø	Ø	mm	mm	RACS Ø	ES Ø	SS Ø	EP/SP Ø	R Ø
SANIT GR 100	650	115	250	-	-	-	550 x 600	840	1/2" M	3/4" M	3/4" M	-	-
SANIT GR 130	740	105	340	-	-	-	550 x 600	840	1/2" M	3/4" M	3/4" M	-	-
SANIT 100	611	-	-	3/8" H	3/8" H	3/8" H	Ø 581	748	-	3/4" M	3/4" M	1" H	11/4" H
SANIT 150	891	-	-	3/8" H	3/8" H	3/8" H	Ø 581	1.028	-	3/4" M	3/4" M	1" H	11/4" H
SANIT 200	1.191	-	-	3/8" H	3/8" H	3/8" H	Ø 581	1.328	-	3/4" M	3/4" M	1" H	11/4" H
SANIT 250	1.491	-	-	3/8" H	-	-	Ø 581	1.628	-	3/4" M	3/4" M	1" H	11/4" H



SANIT 150-250



VUE ARRIÈRE SANIT GR



VUE ARRIÈRE SANIT HG / SANIT HG EV

Classe Energétique ErP Sanitaire lorsque le préparateur est associé aux modèles de chaudières suivantes:

Modèle	SANIT GR		SANIT 100-250		SANIT HG		SANIT HG/EV	
	Classe Energétique	Type de puissance	Classe Energétique	Type de puissance	Classe Energétique	Type de puissance	Classe Energétique	Type de puissance
Novation HFC			<b>B</b>	XXL			<b>B</b>	XXL
Sirena CAL H	<b>B</b>	XXL	<b>B</b>	XXL				
Jaka HFD			<b>B</b>	XXL				
Jaka HFD Condens			<b>B</b>	XXL				
Jaka HFDX			<b>B</b>	XXL	<b>B</b>	XXL		
Jaka HFS			<b>B</b>	XXL	<b>B</b>	XXL		
Sirena CAL H Condens	<b>B</b>	XXL	<b>B</b>	XXL	<b>B</b>	XXL		

Note: Données calculées selon la NF441 et en zone climatique de "montagne"

EQUIPEMENTS	Sanit GR	Sanit 100-250	Sanit HG	Sanit HG/EV	OPTIONS	Sanit GR	Sanit 100-250	Sanit HG	Sanit HG/EV
Pompe de charge	•				Kit hydraulique S200: manchons diélectriques, groupe de sécurité et vase d'expansion sanitaire 8 L		•		
Thermomètre	•	•	•		Résistance électrique 1,5, 2,5, 3,5 kW		•		
Thermostat réglable	•	•	•		Kit de raccordement Hydraulique vers chaudière	•			
Interrupteur marche/arrêt résistance		•			Kit de raccordement Hydraulique Sanit HG-Sanit HG/EV: Pompe de charge, Clapet anti-retour			•	•
Purgeur automatique	•		•	•	Manchons diélectriques		•		
Clapet anti-retour	•				Anode V				
Manchons diélectriques	•		•	•	Anode 100-150	•	•		
Groupe de sécurité	•		•	•	Anode 200-250				
Sonde SPFS				•	Anode HG			•	•
Piquage recyclage sanitaire	•		•	•	Trappe de visite avec piquage résistance électrique pour installation mural ou vertical		•	•	
Vase d'expansion E.C.S.			•	•	Support mural		•		



ADRESSE POSTALE  
Apdo. 95  
20730 AZPEITIA  
(Gipuzkoa) Espagne

USINE ET BUREAUX  
Bº San Esteban, s/n.  
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Espagne  
Tel.: 00 34 943 81 38 99  
ventes.france@domusatechnik.com  
www.domusatechnik.com

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

