

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 :

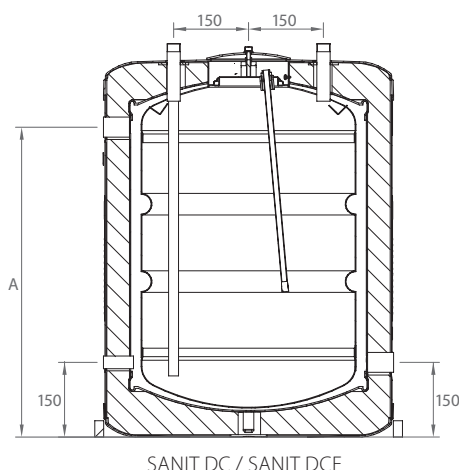
- Sanit DC :
Préparateur d'ECS pour une installation verticale ou murale avec un système d'échange à double paroi pouvant être combiné avec des chaudières équipées d'un système de contrôle de production d'eau chaude sanitaire.
- Sanit DCE :
Préparateur d'ECS pour une installation verticale ou murale 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 |
|---|-----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Caractéristiques | | | | | |
| Installation | | sol / mural / horizontal | sol / mural / horizontal | sol / mural / horizontal | 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 |
| Fonctionnement | | | | | |
| 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 → |

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 résistance 100 l / 1,5 kW |
| Thermostat réglable | | • | Raccords diélectriques | Kit résistance 100 l / 2,5 kW |
| Interrupteur marche/arrêt | | • | Groupe de sécurité | Kit résistance 150 l / 1,5 kW |
| | | | Vase d'expansion 8 l. | Kit résistance 150 l / 2,5 kW |
| | | | Protection cathodique | Kit résistance 200-250 l / 1,5 kW |
| | | | Résistance électrique 1,5 kW/2,5 kW/3,5 kW pour installation murale | Kit résistance 200-250 l / 2,5 kW |
| | | | Support mural | |
| | | | Trappe de visite avec piquage résistance pour installation murale avec résistance | |