



Réservoirs d'eau chaude sanitaire type SANI+ 2023

Boiler d'eau chaude sanitaire

Marque

- R-AQUA

Produit

Le SANI+ 2023 est un réservoir d'eau qui convient pour le stockage d'eau chaude sanitaire. Ce réservoir est équipé d'un seul serpentin et peut être raccordé à une pompe à chaleur ou à une autre source de chaleur. La grande surface de l'échangeur permet un échange de chaleur efficace même à des températures plus basses (45-55°C) par rapport aux générateurs de chaleur traditionnels, c'est pourquoi ils sont particulièrement adaptés à une utilisation avec des pompes à chaleur. De plus, le boiler dispose d'une entrée supplémentaire pour une résistance de chauffage électrique. Le boiler est fabriqué en acier avec un revêtement en émail pour le protéger contre la corrosion à l'intérieur. Une anode en magnésium est prévue pour protéger le réservoir contre l'ionisation. Le boiler est isolé thermiquement avec une couche d'isolation en polyuréthane 75 mm d'épaisseur. A l'extérieur, le boiler est recouvert d'une finition en plastique gris. Le groupe de sécurité doit être placé sur le tuyau d'alimentation en eau froide et raccordé au tuyau de vidange. Accessoires pour connexion diélectrique non inclus.

Utilisation

- Stockage d'eau chaude sanitaire
- Utilisation privée
- Utilisation professionnelle

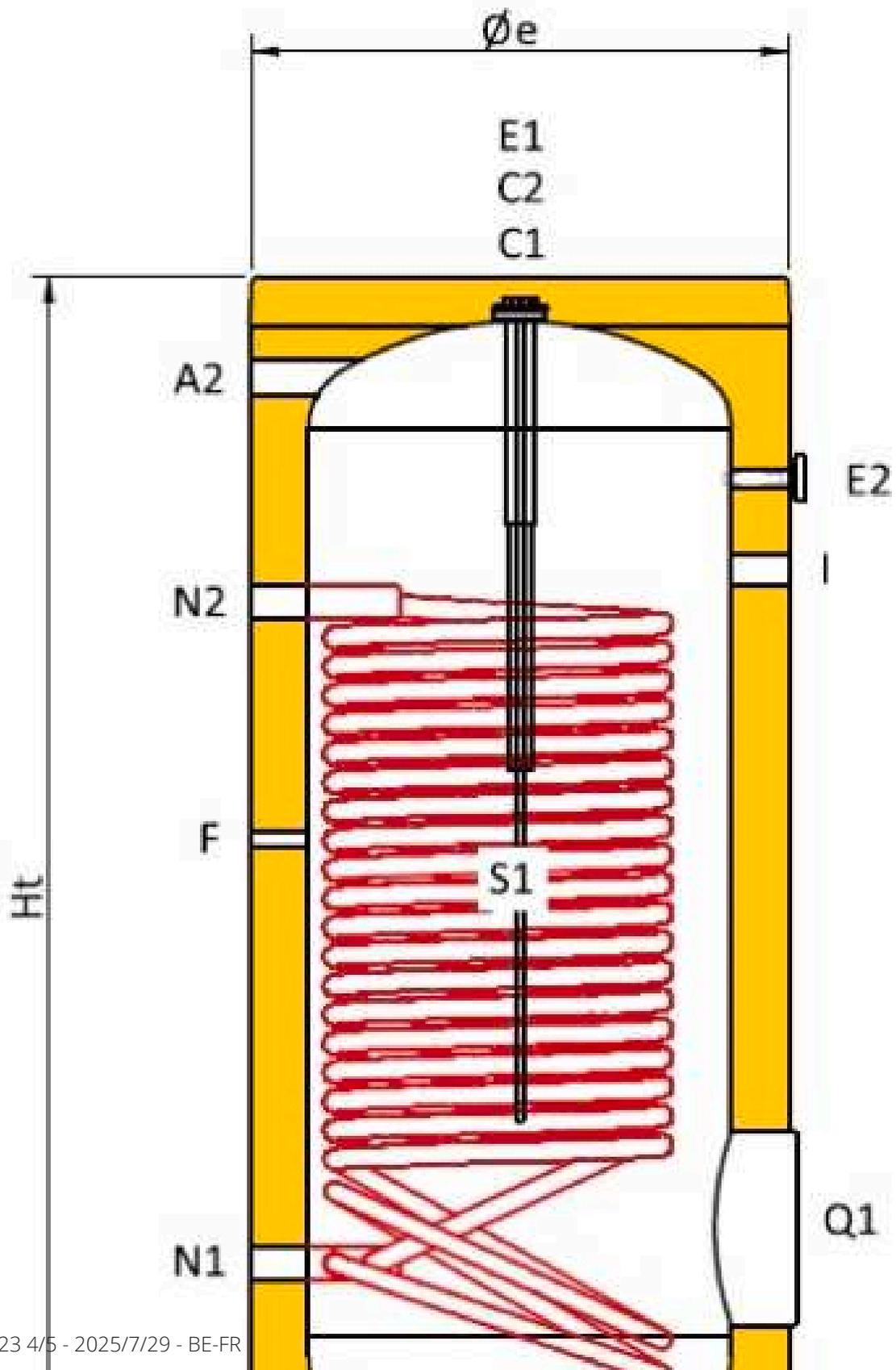
Accessoires

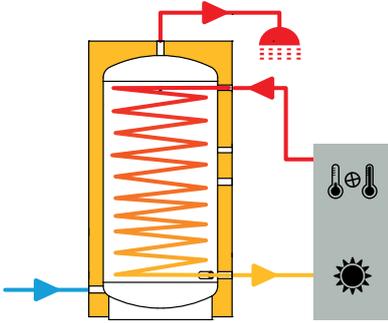
- Résistance d'appoint électrique 3kW **RE SANI+**

Données techniques

| SANI+ | | 300 | 500 |
|--|----------------|------|------|
| Classe d'énergie | | B | B |
| Volume total | L | 286 | 483 |
| Épaisseur de l'isolation | mm | 75 | 75 |
| Hauteur | mm | 1565 | 1821 |
| Hauteur maximale inclinée | mm | 1675 | 1950 |
| Diamètre du réservoir | mm | 710 | 780 |
| Surface échangeur de chaleur | m ² | 3,1 | 5,75 |
| Poids | kg | 138 | 201 |
| Température maximale cuve | °C | 95 | 95 |
| Température maximale du circuit primaire | °C | 110 | 110 |
| Pression de service max. cuve | bar | 6 | 6 |
| Pression de service max. du circuit primaire | bar | 10 | 10 |
| Anode de magnésium | | oui | oui |

300 ≤ cap. ≤ 500



Exemple d'installation**Remarque**

A1 : Entrée ECS 3/4" (300 L), 1" (500 L)

A2 : Sortie ECS 3/4" (300 L), 1" (500 L)

C1 : Anode 2"

E1 : Doigt de gant pour 2 sondes

F: Raccordement tuyau de retour 3/4"

I : Raccordement pour chauffage électrique 1"1/2

N1 : Sortie échangeur 1"

N2 : Entrée échangeur 1"

Q1 : Trappe de visite 300 L Øint. 11 mm l.1000 mm 500 L Øint. 11 mm l.1200 mm

S1 : Echangeur