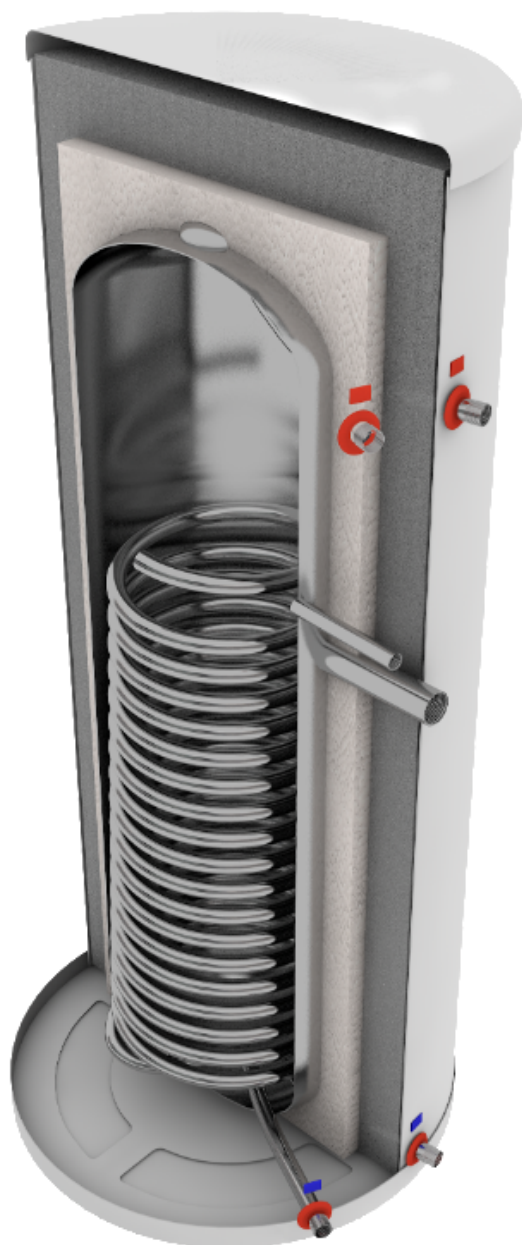
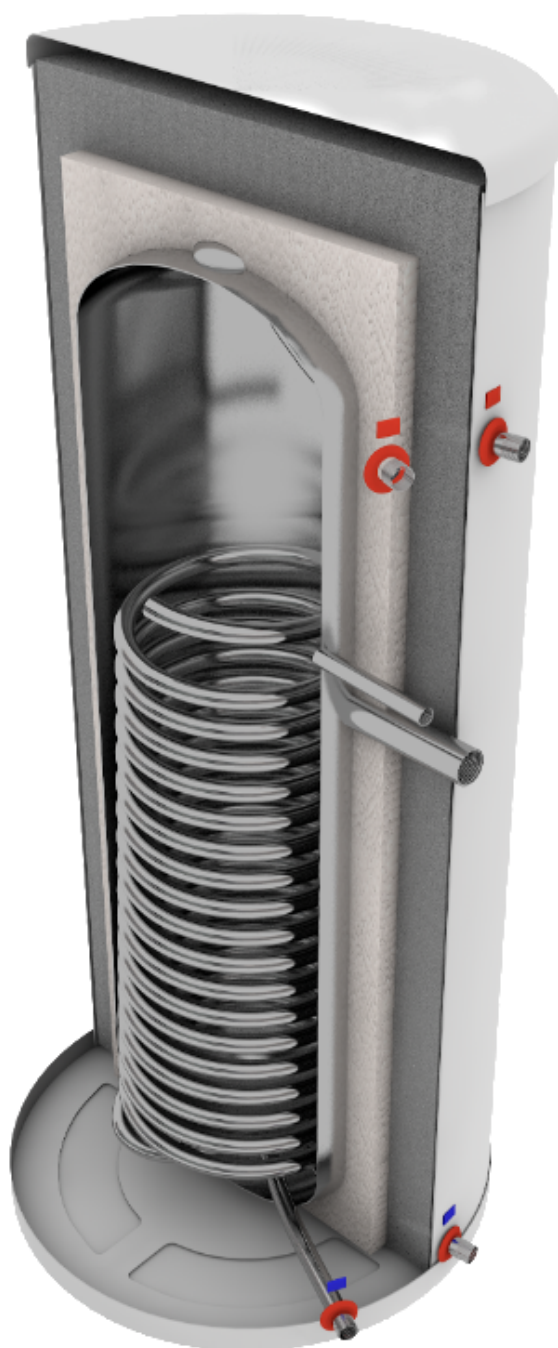


## CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES



300 L



500 L

# 1. Général

## Informations techniques

- Chauffe-eau à chauffage indirect, modèle sol, avec serpentin soudé pour la mise en température d'eau potable.
- Complet avec isolant thermique
- Peut être combiné avec tous les systèmes de chauffage contemporains
- Fabriqué en acier inox
- Construction particulièrement facile à installer
- Equipé de piquage pour sonde de température / thermostat
- Pression interne autorisée : serpentin 40 bar; chauffe-eau 10 bar
- Température interne autorisée : serpentin 95°C ; chauffe-eau 95°C
- Isolant thermique : 300a: 145 mm Neopor, 500a: 95 mm Neopor + 100 mm manteau feutre polyester
- Regard au côté supérieur

*Voir la plaque signalétique pour de plus amples données techniques*

## Prescriptions de sécurité

Veuillez lire attentivement les présentes prescriptions avant d'entamer l'installation. Si vous avez encore des questions, veuillez contacter le service après-vente de Thercon (voir coordonnées).

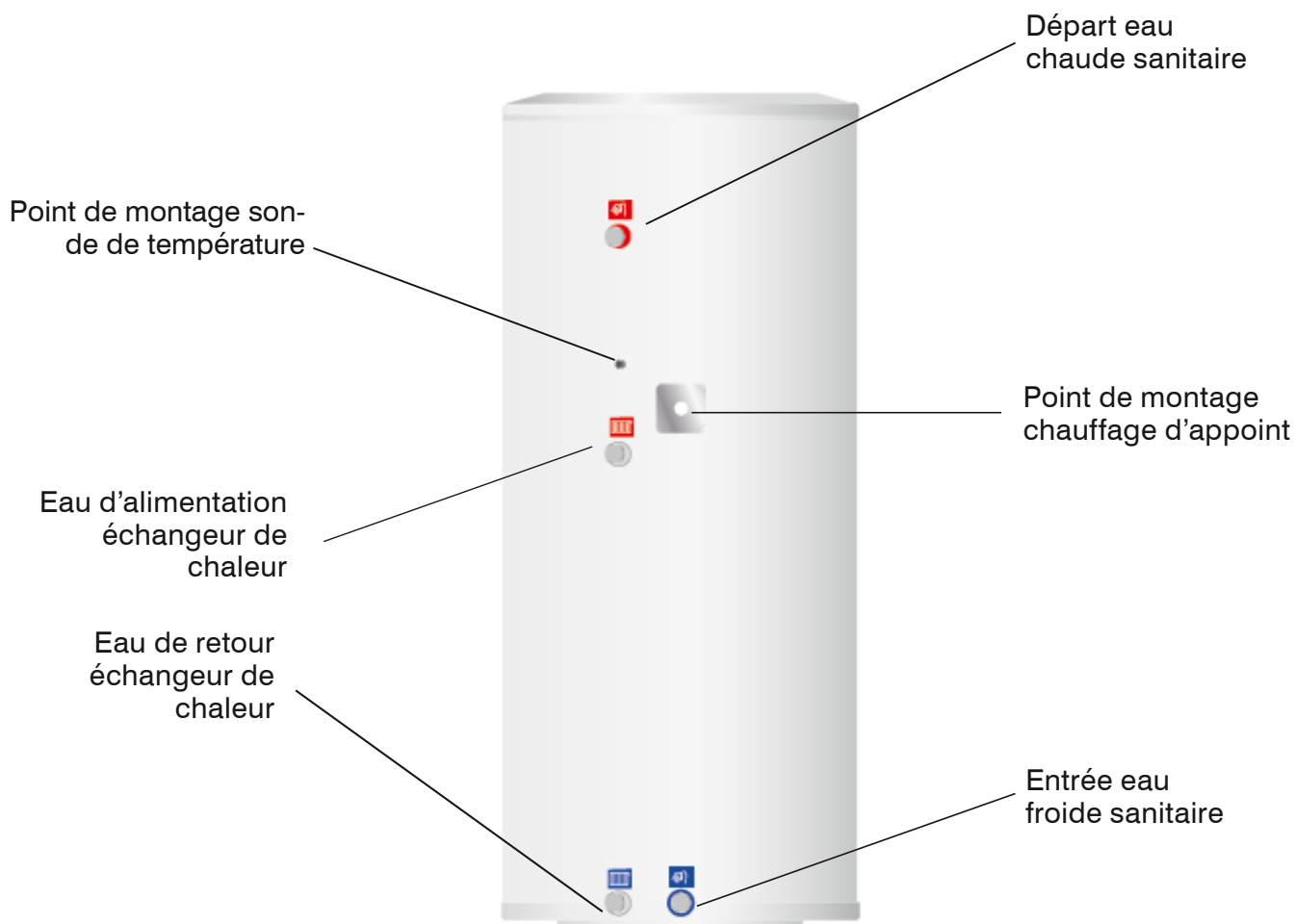
Il faut que l'installation, la mise en service et l'entretien soient effectués par des techniciens spécialistes selon les prescriptions en vigueur (y compris les normes EN 1717, DIN 1988, EN 12828 et VDI 2035, les prescriptions pertinentes pour les distributeurs locaux, les prescriptions et règles nationales).



### **AVERTISSEMENT !**

1. Ne pas exposer le matériau isolant aux flammes nues!
2. Danger : risque de brûlures ! De l'eau chaude pourrait s'échapper des soupapes de sécurité ou lors du vidage du chauffe-eau.
3. Le non-respect de ces prescriptions pourrait endommager le chauffe-eau ou l'échangeur de chaleur en acier inox!

## 2. L'installation



### Conseils supplémentaires montage sonde

- Appliquez toujours un peu de pâte thermique sur la sonde pendant le montage. Insérez la sonde dans le doigt de gant, aussi profond que possible
- Contrôlez le paramétrage du thermostat du chauffage d'appoint électrique. Celui-ci doit être plus élevé que la température anti-légionnelles paramétrée dans le Waterstage.

## Configurations chauffage d'appoint électrique

Ouvrez le bouchon avec un grand tournevis plat et enlevez-le.

A l'intérieure vous trouverez :

**A)** le thermostat réglable (8 °C jq 80 °C) :  
réglez plus haut que la valeur anti-légion-  
nelle de la régulation Waterstage !

**B)** bouton réarmement du thermostat de  
sécurité

Thermostat réglable (face lisse montre la  
configuration de la température)

Bouton réarmement du thermostat de sé-  
curité.

Si le thermostat est configuré trop bas, le  
programme anti légionnelle du Waterstage  
ne fonctionnera pas bien et engendrera une  
alarme.

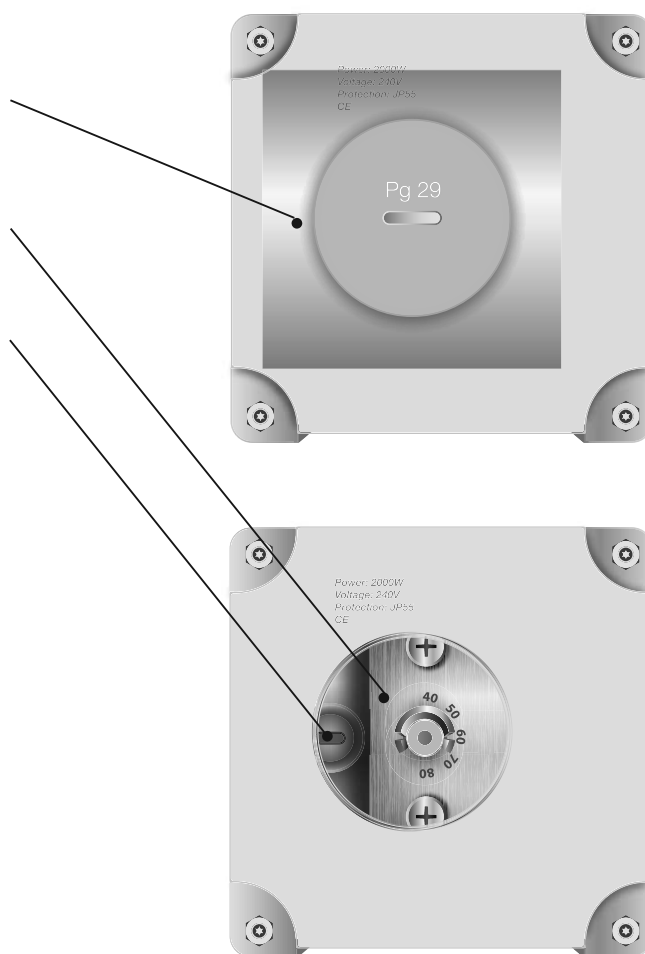


### **AVERTISSEMENT:**

Le chauffage d'appoint électrique néces-  
site minimum 60 cm d'espace libre pour  
être démonté en cas de panne. Veuillez  
prévoir cet espace libre.

## Réglages Waterstage pour production ECS

Veuillez toujours consulter les réglages  
dans la notice Waterstage 'Quick start' afin  
d'obtenir un résultat optimal.



### 3. Mise en service

Avant la mise en service, il faut rincer à fond le système entier. Il faut que le chauffe-eau soit installé dans un espace hors gel. Faites attention à ce que le sol puisse supporter le poids du chauffe-eau complètement rempli d'eau.

Colmatez avec compétence les piquages non-utilisés. Il faut que l'alimentation d'eau soit pourvue d'un dispositif de vidange



#### AVERTISSEMENT :

Le groupe de sécurité qui offre une protection pour le surpression, vanne de retour inclus, doit légalement être monté sur les conduites d'arrivées d'eau froide sanitaire et n'est pas compris. Il est à commander séparément. Sans ce groupe de sécurité le boiler pourrait se déchirer lors de l'échauffement de l'eau. Des dommages causés par une surpression, ne tombent pas sous la garantie.

La soupape de sécurité doit être montée à un endroit aisément accessible car celle-ci doit être inspectée régulièrement. Équipez cette soupape d'un raccordement d'évacuation (voir schéma de raccordement eau potable).

Pour des raisons de sécurité, il faut que l'eau puisse s'écouler de la conduite d'évacuation lors de la mise en température du système. Ne pas fermer, ni obstruer la conduite d'évacuation.

Contrôlez l'étanchéité des joints du système entier pendant le fonctionnement normal et pendant l'entretien. Resserrez, si nécessaire, les joints à bride. Contrôlez régulièrement la soupape de sécurité.

Le chauffe-eau doit être intégré dans l'égalisation de potentiel.

#### Contrôle de la température/thermomètre

Il faut que la sonde de température dans l'unité de réglage du chauffage et/ou la sonde du thermostat soient montées dans le doigt de gant y afférent.

### 4. Inspection & entretien

Nous rejetons toute responsabilité pour tout dommage suite au non-respect des instructions de montage et d'utilisation.

Le chauffe-eau doit être installé de manière à ce qu'il soit aisément accessible pour l'entretien, la commande, les réparations et les remplacements éventuels. Les mesures de construction requises dans ce cadre n'incombent pas au fabricant ou au distributeur. De plus, il convient de prévoir des dispositifs pour la collecte et l'évacuation sûres de l'eau du chauffe-eau afin d'éviter tout dégât causé par l'eau.

Dans les régions où l'eau est calcaire, un détartreur disponible dans le commerce, peut être monté. Le fabricant du chauffe-eau rejette toute responsabilité pour l'accumulation naturelle de tartre.

L'eau dans le ballon ECS doit être échauffée suivant la législation en cause sur l'eau potable. Veuillez consulter le fabricant lors de conditions d'eau aux valeurs limites.

Nous vous conseillons d'installer des filtres sanitaires, aussi bien pour les systèmes d'eau potable que pour les systèmes d'eau chaude. Nettoyez-les régulièrement en fonction des conditions du système.

Faites en sorte que la corrosion électrochimique, comme aux installations mélangées e.a., soit empêchée. Dans cette optique ni des conduites ni des raccords en métal ferreux galvanisé ne peuvent être raccordés au boiler

Qualité d'eau: la qualité de l'eau doit satisfaire aux normes européennes de l'eau potable. Teneur en chlorure maximale autorisée: 250 ppm.

## 5. Transport interne

Transportez le boiler de préférence en état complet, c.-à-d. y compris l'emballage, à la place d'installation, ou aussi près possible. Ensuite l'emballage (caisse) peut être enlevé.



## 6. Démontage

Dépressurisez le système refroidi et éloignez le produit du système.

Tenez-vous aux réglementations locales lors du déversement des divers composants.

## 7. Garantie

À condition que les chauffe-eau en acier inox Waterstage aient été installés de manière correcte et professionnelle et ne soient utilisés que pour la mise en température et/ou le stockage d'eau potable (teneur en chlorure < 250 ppm, température maximale 90°C), la solidité et l'application des matériaux utilisés sont garanties pour une durée de 10 ans.

Pour le boiler, Thercon applique une garantie de 10 ans\*, proportionnellement dégressive tous les ans. Le délai de garantie prend effet à la date figurant sur la facture du client.

- jusqu'à la 2<sup>e</sup> année incl: remise de 100% \*
- jusqu'à la 3<sup>e</sup> année incl: remise de 80% \*
- jusqu'à la 4<sup>e</sup> année incl: remise de 70% \*
- jusqu'à la 5<sup>e</sup> année incl: remise de 60% \*
- jusqu'à la 6<sup>e</sup> année incl: remise de 50% \*
- jusqu'à la 7<sup>e</sup> année incl: remise de 40% \*
- jusqu'à la 8<sup>e</sup> année incl: remise de 30% \*
- jusqu'à la 9<sup>e</sup> année incl: remise de 20% \*
- jusqu'à la 10<sup>e</sup> année incl: remise de 10% \*
- Plus de 10 ans, plus de compensation

\* La garantie est une remise sur le prix d'achat d'un nouveau boiler. Les frais d'installation et d'enlèvement ne sont pas remboursés.