

PECS À
SERPENTIN
OPTIMISÉ



PECS À ÉCHANGEUR ANNULAIRE
MULTIPOSITION

 **Thermor**
Radiateurs électriques & Chauffe-eau EnR

Préparateurs d'eau chaude sanitaire

Le complément idéal
de votre chaudière

LES ATOUTS

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À SERPENTIN OPTIMISÉ

Classe Énergétique B



- ▶ **Classe énergétique B** grâce à l'isolation renforcée de la cuve (mousse 0 % CFC).

BREVET
DÉPOSÉ



- ▶ **Gagner du temps pour le remplacement d'un chauffe-eau** en évitant de refaire les trous.

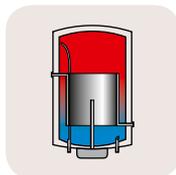


- ▶ **Une large gamme** pour répondre à toutes les configurations.

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À ÉCHANGEUR ANNULAIRE MULTIPOSITION



- ▶ **3 capacités disponibles** de 100 à 200 L, adaptées à chaque besoin.



- ▶ **Pot annulaire** pour un positionnement horizontal ou vertical.

Préparateurs d'eau chaude sanitaire

Le complément idéal de votre chaudière

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À SERPENTIN OPTIMISÉ

- ▶ Gamme **kitable en résistance stéatite TC** (sans vidange de la cuve) pour une utilisation quand la chaudière est à l'arrêt. Le kit comprend un interrupteur été/hiver.
- ▶ **Conception anti-legionellose** grâce à la position basse du serpentin.
- ▶ **Insertion facilitée** de la sonde de régulation ECS de la chaudière (emplacement dédié).
- ▶ **Aquastat inverseur** livré de série pour commander la pompe ECS.
- ▶ Protection contre la corrosion par **anode magnésium**.
- ▶ Fonctionnement possible **uniquement avec un circulateur**.

GARANTIE
5 ANS
SUR LA CUVE

GARANTIE
2 ANS
SUR LES PIÈCES

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À ÉCHANGEUR ANNULAIRE MULTIPOSITION

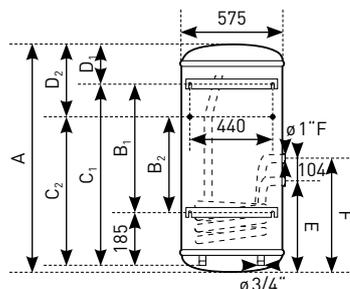
- ▶ **Échangeur annulaire** à faible perte de charge et fonctionnement possible en **thermosiphon** (sans pompe de charge).
- ▶ **Isolation en mousse polyuréthane 0% CFC**.
- ▶ **Cuve émaillée** à haute teneur en quartz.
- ▶ Protection contre la corrosion par **anode magnésium**.
- ▶ **Cerclage** pour montage horizontal et étriers pour montage vertical fournis.

GARANTIE
3 ANS
SUR LA CUVE

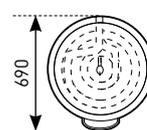
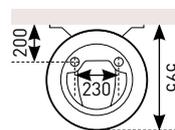
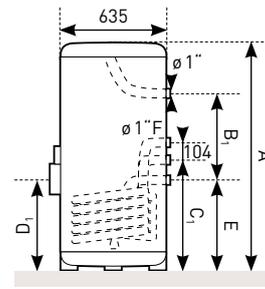
GARANTIE
1 AN
SUR LES PIÈCES ÉLECTRIQUES

COTES D'ENCOMBREMENT

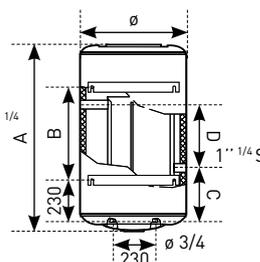
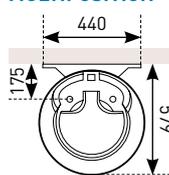
VERTICAL MURAL À ÉCHANGEUR SERPENTIN OPTIMISÉ



STABLE À ÉCHANGEUR SERPENTIN OPTIMISÉ



PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À ÉCHANGEUR ANNULAIRE MULTIPOSITION



| Modèle | Capacité (L) | Puissance échangeur (kW) ⁽¹⁾ | Temps de préchauffage min. 55°C ⁽¹⁾ | Temps de préchauffage min. 30°C ⁽¹⁾ | Débit horaire (L) ⁽¹⁾ | Débit en 10 mn (L) ⁽¹⁾ | Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C) | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | | Poids à vide (kg) | Classe Énergétique | Référence |
|--|--------------|---|--|--|----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|-----|-----|-------------------|--------------------|-----------|
| | | | | | | | | Ø | A | B ₁ | B ₂ | C ₁ | C ₂ | D ₁ | D ₂ | E | F | | | | |
| PECS à échangeur serpentin optimisé vertical mural (Ø 575) | 100 | 19,3 | 30 | 13 | 476 | 162 | 0,94 | 575 | 870 | 500 | 320 | 685 | 505 | 145 | 325 | 377 | 481 | 40 | B | 864 407 | |
| | 150 | 25,6 | 35 | 15 | 631 | 242 | 1,04 | 575 | 1190 | 800 | 500 | 985 | 685 | 168 | 468 | 435 | 539 | 55 | B | 874 410 | |
| | 200 | 25,6 | 46 | 24 | 631 | 272 | 1,33 | 575 | 1520 | 800 | 700 | 985 | 885 | 497 | 597 | 435 | 539 | 65 | B | 884 409 | |
| PECS à échangeur serpentin optimisé stable (Ø 635) | 200 | 43,2 | 28 | 12 | 1064 | 326 | 1,31 | 635 | 1245 | 559 | - | 526 | - | 480 | - | 405 | - | 70 | B | 886 406 | |
| | 295 | 49 | 38 | 15 | 1230 | 489 | 1,57 | 635 | 1740 | 1013 | - | 570 | - | 522 | - | 448 | - | 100 | B | 896 406 | |

| Modèle | Capacité (L) | Puissance échangeur (kW) | | Temps de chauffe (mn) | | Puissance électrique (W) | Temps de chauffe électrique ⁽²⁾ | Débit maxi (L) | | | | Perte de charge (mBar) ⁽²⁾ | Consommation d'entretien (kWh/24h à 65°C) | Dimensions (mm) | | | | | Poids à vide (kg) | Classe Énergétique | Référence |
|--|--------------|--|----------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|--|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|---|-----------------|------|-----|-----|-----|-------------------|--------------------|-----------|
| | | ⁽²⁾ | ⁽³⁾ | Δt ⁽²⁾ | 50° ⁽³⁾ | | | 1h ⁽²⁾ | 10mn ⁽²⁾ | 1h ⁽³⁾ | 10mn ⁽³⁾ | | | Ø | A | B | C | D | | | |
| | | PECS à échangeur annulaire multiposition (Ø 570) | 100 | 18 | 11,9 | | | 30 | 47 | - | - | | | 444 | 145 | 290 | 131 | 15 | | | |
| 150 | 26 | | 17,5 | 30 | 50 | en option 2200 TC | - | 642 | 235 | 426 | 217 | 21 | 1,64 | 570 | 1002 | 500 | 298 | 340 | 51 | C | 874 428 |
| 200 | 29 | | 19,2 | 30 | 50 | en option 2200 TC | - | 708 | 302 | 468 | 282 | 25 | 2,16 | 570 | 1257 | 700 | 298 | 460 | 62 | C | 884 425 |
| PECS à échangeur annulaire mixte multiposition | 150 | 26 | 17,5 | 30 | 50 | 2200 mono | 3h40 | 642 | 235 | 426 | 217 | 21 | 1,64 | 570 | 1002 | 500 | 298 | 340 | 51 | C | 874 430 |
| | 200 | 29 | 19,2 | 30 | 50 | 2200 mono | 5h00 | 708 | 302 | 468 | 282 | 25 | 2,16 | 570 | 1257 | 700 | 298 | 460 | 62 | C | 884 426 |

(1) Température primaire à 90°C, débit 2 m³/h, température secondaire 10/45°C, stockage à 60°C. (2) Montage avec pompe de charge - Température primaire à 90°C, secondaire à 45°C, débit 2 m³/h - Abattement de 10% pour la version horizontale. (3) Montage en thermosiphon. Température primaire à 90°C, secondaire à 45°C, débit 2 m³/h - Abattement de 10% pour la version horizontale.