

E-tech W 09 → 36



DESCRIPTION

Chaudière murale électrique.

- Disponible en 7 modèles, de 9 à 36 kW.
- Raccordement sur planchers chauffants: possibilité de blocage de la température maximale de départ.
- Prête à l'emploi.
- Équipée d'un vase d'expansion de 10 litres, manomètre, soupape de sécurité, sécurité manque d'eau, circulateur HEP, purgeur d'air automatique.
- Corps de chauffe en acier et thermoplongeurs amovibles en acier inoxydable Incoloy 800.
- Sélection de la puissance en fonction du besoin calorifique.
- Circuit de commande protégé par un disjoncteur magnéto-thermique.

Possibilité de produire de l'eau chaude sanitaire

Référence Nom Puissance électrique

| A10 | 02095 | E-Tech W 09 Mono | D | 5,6 / 8,4 |
|-----|-------|------------------|---|-------------|
| A10 | 02092 | E-Tech W 09 Tri | D | 5,6 / 8,4 |
| A10 | 02096 | E-Tech W 15 Mono | D | 9,6 / 14,4 |
| A10 | 02090 | E-Tech W 15 Tri | D | 9,6 / 14,4 |
| A10 | 02091 | E-Tech W 22 Tri | D | 14,4 / 21,6 |
| A10 | 02093 | E-Tech W 28 Tri | D | 14,4 / 28,8 |
| A10 | 02094 | E-Tech W 36 Tri | D | 18,0 / 36,0 |

ACCESSOIRES

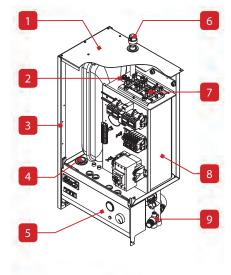
Référence Description

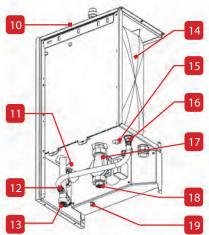
| 10800358 | Thermostat d'ambiance on/off RC 30 facile à utiliser | | | | | | |
|----------|---|--|--|--|--|--|--|
| A1002653 | Kit sanitaire E-Tech pour ballon ECS externe | | | | | | |
| 10800102 | Kit de raccordement sanitaire pour boilers résidentiels compre- nant des raccordements diélectriques, le groupe de sécurité, le mélangeur thermostatique et une prise 3/4" pour le vase d'expansion sanitaire en option. | | | | | | |

Les autres atouts des chaudières électriques ACV :

- Simplicité d'installation : ni cheminée, ni aération, pas d'alimentation de combustible.
- Pas d'entretien.
- Le confort du chauffage à eau chaude.
- Fonctionnement silencieux.
- Raccordement aisé sur planchers chauffants.
- Contrairement aux planchers électriques, les circuits hydrauliques sont compatibles multiénergies (électricité, gaz, fioul, pompe à chaleur, solaire, etc...).

SCHÉMA DE PRINCIPE





- 1. Couvercle supérieur
- 2. Doigt de gant
- 3. Jaquette latérale
- 4. Presse-étoupe d'alimentation
- 5. Tableau de commande
- 6. Purgeur automatique
- 7. Éléments électriques
- Corps de chauffe
- 9. Soupape de sécurité
- 10. Panneau arrière.
- 11. Pressostat de sécurité manque d'eau
- 12. Raccordement du vase d'expansion
- 3. Retour chauffage
- 14. Vase d'expansion
- 15. Soupape du vase d'expansion
- 6. Raccordement du vase d'expansion
- Circulateur HEP
- 8. Départ chauffage
- 19. Thermostat de sécurité manuel

OPTION:

Possibilité de coupler un ballon sanitaire Smart : utiliser le kit sanitaire



Toujours prévoir un aquastat de sécurité pour le chauffage sol.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

| Туре | | E-Tech W 09 Mono | E-Tech W 09 Tri | E-Tech W 15 Mono | E-Tech W 15 Tri | E-Tech W 22 Tri | E-Tech W 28 Tri | E-Tech W 36 Tri |
|---|-----|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Référence | | A1002095 | A1002092 | A1002096 | A1002090 | A1002091 | A1002093 | A1002094 |
| Tension | V | 1x230 | 3x400 (+N) | 1x230 | 3x400 (+N) | 3x400 (+N) | 3x400 (+N) | 3x400 (+N) |
| Puissance électrique | kW | 5,6 / 8,4 | 5,6 / 8,4 | 9,6 / 14,4 | 9,6 / 14,4 | 14,4 / 21,6 | 14,4 / 28,8 | 18,0 / 36,0 |
| Courant électrique nominal | А | 36 | 12 | 63 | 21 | 32 | 42 | 52 |
| Nombre d'éléments chauffants | | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 6 | 6 |
| Puissance résistance | kW | 2 x 1,4 | 2 x 1,4 | 2 x 2,4 | 2 x 2,4 | 2 x 2,4 | 2 x 2,4 | 2 x 3,0 |
| Raccordement primaire | Ø" | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Protection IP | | IP43 | IP43 | IP43 | IP43 | IP43 | IP43 | IP43 |
| Température maximale d'exploitation | °C | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Pression max de service (primaire) | bar | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Capacité totale | L | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Capacité vase(s) d'expansion | L | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Poids à vide | | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux | | D | D | D | D | D | D | D |

