

THERMITAL SÉRIE THE/Q-3S

Chaudière acier
Moyenne et grosse puissance



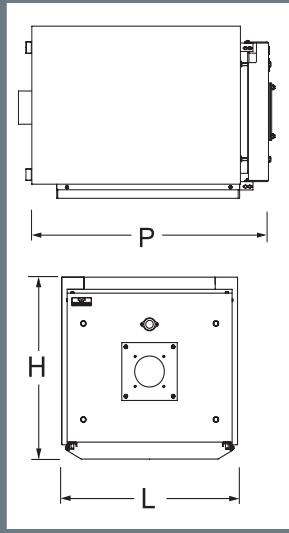
Equipement standard

- Carrosserie acier peinture epoxy
- Corps de chauffe en acier isolé par laine de verre, à double parcours de fumées.
- Porte à ouverture droite ou gauche à double tresse
- Pression d'exercice 5 bar
- Turbulateurs en acier
- Porte à isolation céramique

Equipement en option

- Tableau de commande standard ou climatique
- Brûleur gaz ou fuel

Caractéristiques dimensionnelles THE/Q-3S (sans brûleur)



| Taille | Haut. H mm | Larg. L mm | Prof. P mm | Ø fumées mm | Volume litres | Poids à vide kg |
|------------|------------|------------|------------|-------------|---------------|-----------------|
| 35 | 605 | 605 | 830 | 139 | 71 | 137 |
| 55 | 605 | 605 | 980 | 139 | 87 | 160 |
| 70 | 740 | 705 | 910 | 179 | 103 | 199 |
| 90 | 740 | 705 | 1060 | 179 | 126 | 225 |
| 115 | 790 | 805 | 1130 | 180 | 161 | 283 |
| 166 | 840 | 853 | 1160 | 180 | 191 | 355 |
| 217 et 255 | 980 | 925 | 1480 | 200 | 268 | 455 |
| 318 et 349 | 1030 | 975 | 1710 | 250 | 308 | 610 |
| 448 et 511 | 1210 | 1150 | 2040 | 300 | 593 | 970 |
| 575 et 639 | 1280 | 1220 | 2310 | 300 | 758 | 1189 |
| 766 | 1335 | 1275 | 2450 | 350 | 839 | 1406 |
| 896 | 1430 | 1360 | 2765 | 400 | 1080 | 1817 |
| 1100 | 1530 | 1450 | 3030 | 400 | 1350 | 2280 |
| 1300 | 1610 | 1535 | 3055 | 450 | 1480 | 2780 |
| 1600 | 1680 | 1610 | 3135 | 500 | 1716 | 3160 |
| 2100 | 1850 | 1715 | 3415 | 500 | 2000 | 4292 |
| 2400 | 1850 | 1715 | 3415 | 500 | 2000 | 4302 |

Les + produit

- Foyer en acier à haut rendement, parcours de fumées pressurisé, à **inversion de flamme** et géométrie radiale.
- Porte à ouverture droite ou gauche pour intégration facile
- Chambre de combustion horizontale, foyer à dilatation libre et faisceau tubulaire radial : **homogénéisation de l'échange thermique** et augmentation de la durée de vie de la chaudière.
- Turbulateurs réglables pour ajuster les températures de fumées et la contre-pression au foyer
- Jaquette livrée à part pour une meilleure protection durant le transport

Chaudières THE/Q-3S (sans brûleur)

| Puissance foyer kW | Puissance utile PN kW | rendement à PN mini % | Chaudière sans brûleur | | | Brûleurs conseillés | |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------|---------------|---------------------|--------------|
| | | | Réf. | Code | Prix H.T € | gaz * Ref | fuel * Ref |
| 25 / 35 | 23,6 / 32,8 | 94,2 | THE/Q 35 3S | 1041-120 | 2 046 | BS1** | REG** |
| 35 / 55 | 33,3 / 51,6 | 95,1 | THE/Q 55 3S | 1041-121 | 2 279 | BS2 | RG2 |
| 55 / 69 | 51,8 / 65,0 | 94,2 | THE/Q 70 3S | 1041-122 | 2 615 | BS2 | RG2 |
| 70 / 90 | 66,9 / 84,8 | 95,6 | THE/Q 90 3S | 1041-101 | 2 945 | BS3 | RG2 |
| 90 / 115 | 86,6 / 109,7 | 96,2 | THE/Q 115 3S | 1041-102 | 3 136 | BS3 | RG3 |
| 115 / 166 | 110,4 / 158,2 | 96,0 | THE/Q 166 3S | 1041-103 | 3 514 | BS4 | RG4 |
| 166 / 217 | 159,2 / 206,8 | 95,9 | THE/Q 217 3S | 1041-104 | 4 097 | RS34 | RL34 |
| 217 / 255 | 208,8 / 243,3 | 96,2 | THE/Q 255 3S | 1041-105 | 4 310 | RS34 | RL34 |
| 250 / 318 | 239,5 / 303,4 | 95,8 | THE/Q 318 3S | 1041-106 | 5 133 | RS34 | RL34 |
| 318 / 348 | 304 / 332 | 95,6 | THE/Q 349 3S | 1041-107 | 5 949 | RS44 | RL44 |
| 384 / 448 | 369,4 / 427,4 | 96,2 | THE/Q 448 3S | 1041-108 | 7 426 | RS50 | RL50 |
| 448 / 511 | 431 / 487,5 | 96,2 | THE/Q 511 3S | 1041-109 | 8 312 | RS50 | RL50 |
| 511 / 575 | 491,6 / 548,6 | 96,2 | THE/Q 575 3S | 1041-110 | 8 755 | RS64 | RL64 |
| 575 / 639 | 553,2 / 609,6 | 96,2 | THE/Q 639 3S | 1041-111 | 9 389 | RS64 | RL64 |
| 639 / 766 | 614,7 / 730,8 | 96,2 | THE/Q 766 3S | 1041-112 | 10 114 | RS100 | RL100 |
| 766 / 896 | 736,9 / 854,8 | 96,2 | THE/Q 896 3S | 1041-113 | 13 633 | RS100 | RL100 |
| 896 / 1100 | 962 / 1049,4 | 96,2 | THE/Q 1100 3S | 1041-114 | 15 713 | RS130 | RL130 |
| 1020 / 1300 | 981,2 / 1240,2 | 96,2 | THE/Q 1300 3S | 1041-115 | 17 652 | RS130 | RL130 |
| 1300 / 1600 | 1250,6 / 1526,4 | 96,2 | THE/Q 1600 3S | 1041-116 | 20 461 | RS190 | RL190 |
| 1600 / 2100 | 1539,2 / 2003,4 | 96,2 | THE/Q 2100 3S | 1041-117 | 24 200 | | |
| 2100 / 2400 | 2020,2 / 2289,6 | 96,2 | THE/Q 2400 3S | 1041-118 | 24 484 | | |

Colisage: corps de chauffe + jaquette en éléments séparés

* voir page 39
**voir page 29

Nous consulter pour le choix du brûleur en fonction de la contre-pression au foyer.

Accessoires tableaux de commande THE/Q-3S

| | pour Tailles | format | Ref | Code | Prix H.T. € |
|--|--------------|------------|-----------------------|----------|--------------|
| Electromécanique, pour brûleur 1 allure | 35 à 896 | | TBOX basic | 1011-105 | 426 |
| Electromécanique, pour brûleur 1 allure, avec gestion de l'ECS | 35 à 896 | | TBOX basic | 1011-106 | 568 |
| Kit 2 allures pour TBOX basic | 35 à 896 | | | 1011-120 | 85 |
| Digital, pour chauffage et ECS avec brûleur 1 ou 2 allures ou modulant. Loi d'eau en fonction de la température extérieure (sonde fournie), programme hebdomadaire | 35 à 896 | horizontal | TBOX Clima Top | 1011-107 | 1 202 |
| | 1100 et + | vertical | TBOX Clima Top | 1011-108 | 1 202 |

Disponibilité: sur commande (délai 3 semaines env.)

Franco à partir de 1 500 € net HT

TARIF 2014
www.emat-sas.fr **EMAT** 61



TBOX Basic
1011-105 et 106



TBOX Top
1011-107 et 108

