



Fabrication Néerlandaise - QUALITÉ DURABLE

POST SMART-LINE  
LA CHAUDIÈRE AU  
FIOUL LA PLUS  
COMPACTE ET LA PLUS  
PETITE AU MONDE

# POST MARINE HEATING VOUS PROCURE UNE SENSATION DE CALME ET DE CHALEUR!

SMART-LINE CHAUDIÈRE HAUT RENDEMENT | CHAUDIÈRE COMBINÉE | SYSTÈME DE CHAUDIÈRE



- Rendement élevé > 91 %
- Combustion propre selon un principe à faibles émissions d'oxyde d'azote
- Installation polyvalente
- Format compact
- Faible consommation de combustible
- Commande simple
- Construction solide
- Entretien réduit
- Silencieux
- Bon rapport qualité/prix  
*(production et service commercial assurés par un seul et même partenaire)*

La chaudière Smart-Line est la chaudière au fioul la plus compacte et la plus petite au monde, avec une capacité de 7 kW ! La chaudière Smart-Line est caractérisée par son format compact et son fonctionnement polyvalent et très puissant, vous avez ainsi le choix entre différentes possibilités d'installation (le chauffage central peut être raccordé à l'arrière ou sur le côté droit de la chaudière, par exemple) pour que la chaudière soit toujours conforme à vos exigences!

La chaudière Smart-Line est particulièrement adaptée pour l'occupation permanente des bateaux à moteur et voiliers (de petite ou de grande taille), camping-cars, maisons de vacances, vans pour chevaux et camions de transport de fleurs. Ce, en raison de son format compact et de son fonctionnement entièrement automatique, silencieux et polyvalent.

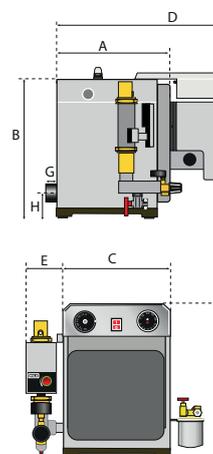
La chaudière SMART-Line peut être associée à des radiateurs, des convecteurs, un chauffage au sol, des systèmes de climatisation et des systèmes à air chaud. Il est également possible d'associer différents éléments de chauffage.

La chaudière Smart-Line vous procure ainsi une sensation de calme et de chaleur !

| DIMENSIONS EN MM          | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G  | H  |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| Smart-Line CV             | 270 | 305 | 315 | 425 | 100 | 345 | 45 | 50 |
| Smart-Line Combi / Boiler | 270 | 305 | 315 | 425 | 100 | 345 | 45 | 50 |

**Attention:** il s'agit ici des dimensions de la chaudière avec la pompe du chauffage central et le brûleur d'huile, il ne s'agit pas des dimensions d'intégration.

| DONNÉES TECHNIQUES SMART-LINE                                |                     |              |  |
|--|---------------------|--------------|--|
| Charge (entrée)  | kW                  | 7,7          |  |
| Capacité (sortie)  | kW                  | 7            |  |
| Diamètre du conduit d'évacuation des gaz de fumée            | mm                  | 50           |  |
| Poids (chauffage central/chaudière/chaudière combinée)       | Kg                  | 42 / 44 / 47 |  |
| Contenance en liquide de la chaudière                        | L                   | 4,5          |  |
| Raccordement au chauffage central                            | mm                  | 1" / 22mm    |  |
| Raccordement à l'eau domestique (chaude)                     | mm                  | 15           |  |
| Capacité en eau chaude 40/80 °C (chaudière combinée)         | L / Min             | 7 / 3        |  |
| Température des gaz de fumée                                 | °C                  | 170 - 190    |  |
| Rendement  | %                   | >91          |  |
| Pression de fonctionnement                                   | Bar                 | 1,5 - 2,0    |  |
| Pression maximale (fonctionnement de la soupape de décharge) | Bar                 | 3            |  |
| Longueur maximale de la cheminée (horizontale)               | Mtr                 | 5            |  |
| Longueur maximale de la cheminée (verticale)                 | Mtr                 | 7            |  |
| Combustible  | Fioul/carburant GTL |              |  |



#### DONNÉES TECHNIQUES DU BRÛLEUR D'HUILE LOW NO<sub>x</sub> (À FAIBLES ÉMISSIONS D'OXYDE D'AZOTE)

|  |     |             |
|--|-----|-------------|
| Pression de la pompe   | Bar | 8 - 10      |
| Diamètre de la buse 60/80°S  | °S  | 0,15 - 0,25 |
| Puissance de départ  | W   | 295         |
| Tension  | V   | 230         |
| Consommation électrique sur la base d'un pourcentage de commutation de 30 % (12/24V) | A   | 0,9 - 1,3   |
| Puissance de fonctionnement  | W   | 175         |

**Revendeur Post Marine Heating**