

# **CHAUDIERE MODAL**

## **DESRIPTIF TYPE POUR CCTP**

### **Chaudière acier pressurisée UNICAL MODAL, Température constante pour eau chaude jusqu'à 100°C**

Chaudière à foyer borgne

Rendement/PCI : 92,9 %

Marquage CE

Puissance nominale :

<b>MODAL 64</b>	63 kW utile
<b>MODAL 76</b>	76 kW utile
<b>MODAL 93</b>	93 kW utile
<b>MODAL 116</b>	116 kW utile
<b>MODAL 140</b>	140 kW utile
<b>MODAL 163</b>	163 kW utile
<b>MODAL 186</b>	186 kW utile
<b>MODAL 233</b>	233 kW utile
<b>MODAL 291</b>	291 kW utile

Pression de service : 5 bars

Un anneau de levage facilite la manutention

Le prolongement des tubes de fumée, au delà de leur soudure sur la plaque arrière protège leur cordon de soudure de la corrosion par des éventuels condensas.

Elle est équipée d'une porte foyer réversible, avec charnières à rattrapage de jeu pour assurer une étanchéité parfaite avec le foyer.

L'isolation du corps de chauffe est réalisée en laine minérale de 60 mm d'épaisseur, protégée par une jaquette démontable.

La porte est isolée par de la laine de roche en face externe doublée par de la fibre céramique côté foyer.

Le tableau de commande intègre :

- 1 thermostat de sécurité
- 1 thermostat de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> allure
- 1 interrupteur général avec voyant
- 1 fusible général
- 1 interrupteur brûleur
- 1 interrupteur pompe chauffage
- 1 thermomètre

Corps de chauffe : GARANTIE 5 ans

**Nota** Le débit d'irrigation et la température minimale de retour seront conformes aux normes en vigueur (cf. D.T.U)

# **CHAUDIERE MODAL B**

## **DESCRIPTIF TYPE POUR CCTP**

### **Chaudière acier pressurisée UNICAL MODAL B, température constante pour eau chaude jusqu'à 100°C**

Chaudière à foyer borgne à double service

Rendement/PCI : 92,9 %

Marquage CE

Puissance nominale :

<b>MODAL B 64</b>	ballon 160 litres
<b>MODAL B 76</b>	ballon 160 litres
<b>MODAL B 93</b>	ballon 160 litres
<b>MODAL B 105</b>	ballon 250 litres
<b>MODAL B 116</b>	ballon 250 litres
<b>MODAL B 140</b>	ballon 250 litres
<b>MODAL B 163</b>	ballon 250 litres
<b>MODAL B 186</b>	ballon 250 litres

Pression de service chaudière : 5 bars

Pression de service ballon : 10 bars

Un anneau de levage facilite la manutention

Le prolongement des tubes de fumée, au delà de leur soudure sur la plaque arrière protège leur cordon de soudure de la corrosion par des éventuels condensas.

Elle est équipée d'une porte foyer réversible, avec charnières à rattrapage de jeu pour assurer une étanchéité parfaite avec le foyer.

L'isolation du corps de chauffe est réalisée en laine minérale de 60 mm d'épaisseur, protégée par une jaquette démontable.

La porte est isolée par de la laine de roche en face externe doublée par de la fibre céramique côté foyer.

Elle est dotée d'un ballon de production d'eau chaude vertical à double enveloppe, visitable d'une capacité de **160 ou 250 litres** et équipé d'une pompe de charge. Il est émaillé et protégé de la corrosion par une anode en magnésium

Le tableau de commande intègre :

- 1 thermostat de sécurité
- 1 thermostat de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> allure
- 1 interrupteur général avec voyant
- 1 fusible général
- 1 interrupteur brûleur
- 1 interrupteur pompe chauffage (été/hiver)
- 1 interrupteur pompe ballon
- 1 thermomètre

Corps de chauffe : GARANTIE 5 ans

**Nota** Le débit d'irrigation et la température minimale de retour seront conformes aux normes en vigueur (cf D.T.U)