JOLLY MEC

Nouvelle énergie au local technique

# CHAUDIERE AUTOMATIQUE A PELLET

# CHAUDIERES J20 - J25 - J30 - J35

Chaudière à granulé performante et innovante, particulièrement adaptée au local technique. Les chaudières permettent de chauffer une habitation entière et de fournir l'eau chaude sanitaire avec ballon tampon ou échangeur à plaques (sur les modèles J30 et J35). Les chaudières sont conçues pour assurer un confort d'utilisation optimal. Tous les modèles sont dotés de systèmes automatiques offrant une longue autonomie de fonctionnement, et réduisant les entretiens et le nettoyage. Différents systèmes motorisés actionnent les mécanismes pour éliminer la suie des échangeurs, et la transporter dans le compacteur latéral, spacieux. Ce processus garantit une autonomie de fonctionnement d'environ 1000 kg de granulé brûlé. Les chaudières peuvent être intégrées avec d'autres sources d'énergie, comme les panneaux solaires et autres générateurs à biomasse. Toutes les opérations et programmes sont gérés par l'interface de l'écran tactile fourni de série. Il est également possible d'ajouter l'option WIFI pour surveiller et piloter la chaudière à distance, de votre smartphone ou de votre tablette.

## J20

Module COMPACTEUR DES CENDRES

Module Eau Chaude Sanitaire de série

## J25

Module COMPACTEUR DES CENDRES

Module Eau Chaude Sanitaire de série

## J30

Module COMPACTEUR DES CENDRES

Module Eau Chaude Sanitaire de série

## J35

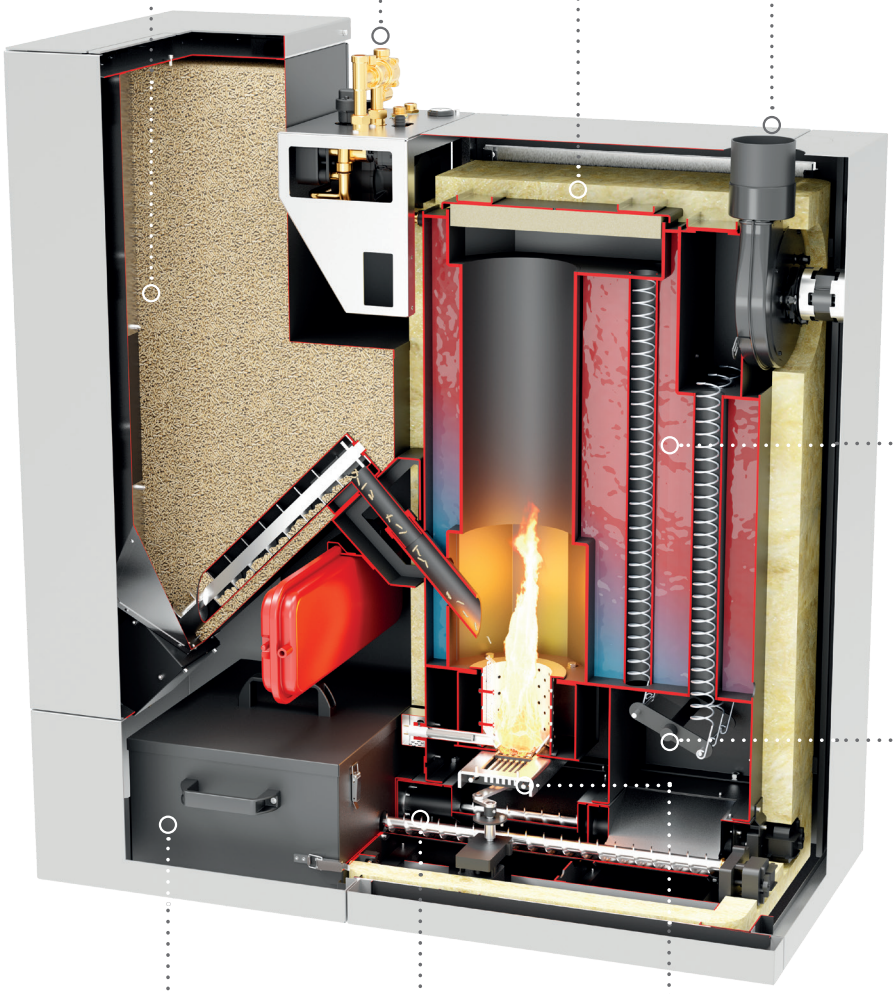
Module COMPACTEUR DES CENDRES

Module Eau Chaude Sanitaire de série

Tous les modèles sont équipés d'échangeur pour la production d'Eau Chaude Sanitaire.
Production ECS : 14 lt/min. ΔT 30

# CARACTERISTIQUES

# J20 - J25
# J30 - J35



CHAUDIERES AUTOMATIQUES

# J20 - J25

## AVEC MODULE COMPACTEUR

A+

**CERTIFICATIONS**

EN 303-05

### DONNEES TECHNIQUES

| | | J20 | J25 |
|---|---|---|---|
| Puissance Brulée* | kW | 20,0 | 24,3 |
| Puissance nominale | kW | 18,8 | 22,8 |
| Puissance minimale | kW | 5,3 | 5,9 |
| Puissance au fluide* | kW | 18,8 | 22,8 |
| Rendement (min-max) | % | 88,0 / 94,0 | 91,0 / 93,7 |
| Ø Aspiration air comburant | mm | 50 | 50 |
| Ø Sortie de fumées | mm | 100 | 100 |
| Consommation (min-max) | kg/h | 1,26 / 4,16 | 1,35 / 5,07 |
| Longueur des bûches (max) | cm | - | - |
| Capacité du réservoir pellet | kg | 100 | 100 |
| T fumées* | °C | 93,6 | 86,8 |
| Tirage (min-max) | Pa | 3,0 / 8,0 | 3,0 / 8,0 |
| CO (13% O2)* | mg/m3 | 17 | 13 |
| Volume max fumées | g/s | 11,0 | 13,2 |
| Poussières (13% O2)* | mg/m3 | 4 | 6 |
| NOx (13% O2)* | mg/m3 | 114 | 110 |
| OGC (13% O2)* | mg/m3 | 2 | 3 |
| Poids (environ) | kg | 310 | 310 |
| Classe énergétique** | - | A+ | A+ |
| IEE | - | 116 | 119 |
| Dimensions cm | 135(h) x 122,5(l) x 58,3(p) | | |

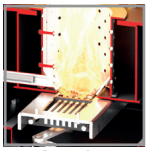
** selon une échelle de G à A++

### CARACTERISTIQUES

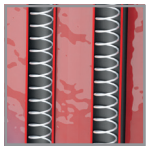
PREDISPOSITION POUR WI-FI

RESISTANCE CERAMIQUE

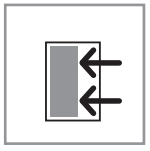
ECRAN LCD



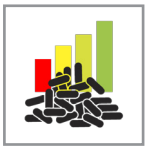
CREUSET AUTO-NETTOYANT



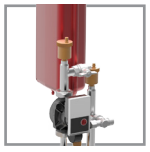
DECENDRAGE AUTOMATIQUE



COMPACTEUR CENDRES



CAPTEUR NIVEAU PELLET



ECS DE SERIE

CHAUDIERES AUTOMATIQUES

# J30 - J35

## AVEC MODULE COMPACTEUR

A+

**CERTIFICATIONS**

EN 303-05

### DONNEES TECHNIQUES

| | | J30 | J35 |
|---|---|---|---|
| Puissance Brulée* | kW | 29,9 | 34,1 |
| Puissance nominale | kW | 27,6 | 31,4 |
| Puissance minimale | kW | 7,5 | 7,5 |
| Puissance au fluide* | kW | 27,6 | 31,4 |
| Rendement (min-max) | % | 88,1 / 92,4 | 88,1 / 92,1 |
| Ø Aspiration air comburant | mm | 60 | 60 |
| Ø Sortie de fumées | mm | 100 | 100 |
| Consommation (min-max) | kg/h | 1,77 / 6,23 | 1,77 / 7,10 |
| Longueur des bûches (max) | cm | - | - |
| Capacité du réservoir pellet | kg | 100 | 100 |
| T fumées* | °C | 99,2 | 106,4 |
| Tirage (min-max) | Pa | 3,0 / 10,0 | 3,0 / 10,0 |
| CO (13% O2)* | mg/m3 | 13 | 20 |
| Volume max fumées | g/s | 17,0 | 19,2 |
| Poussières (13% O2)* | mg/m3 | 5 | 9 |
| NOx (13% O2)* | mg/m3 | 107 | 118 |
| OGC (13% O2)* | mg/m3 | 2 | 2 |
| Poids (environ) | kg | 350 | 350 |
| Classe énergétique** | - | A+ | A+ |
| IEE | - | 116 | 116 |
| Dimensions cm | 135(h) x 122,5(l) x 58,3(p) | | |

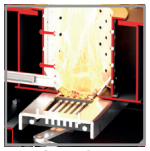
** selon une échelle de G à A++

### CARACTERISTIQUES

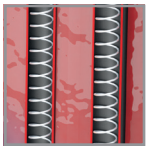
PREDISPOSITION POUR WI-FI

RESISTANCE CERAMIQUE

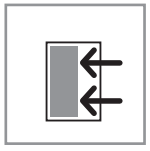
ECRAN LCD



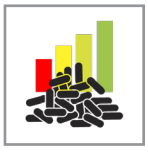
CREUSET AUTO-NETTOYANT



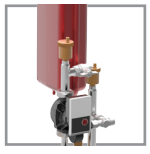
DECENDRAGE AUTOMATIQUE



COMPACTEUR CENDRES



CAPTEUR NIVEAU PELLET



ECS DE SERIE

RESERVOIR SUPPLEMENTAIRE OPTIONNEL

# J20 - J25 - J30 - J35

Pour augmenter l'autonomie de fonctionnement de la chaudière, il est possible de rajouter un réservoir pellet supplémentaire de 170kg environ. Le réservoir est fourni complet de : vis sans fin motoriseé pour le chargement du pellet, fenêtre transparente pour inspection combustible, trappe supérieure de remplissage, unité de contrôle électronique avec capteur de niveau de pellet pour l'activation quand le niveau de pellet dans le réservoir principal de la chaudière baisse.
(Le réservoir est à commander avec la chaudière)

Dimensions réservoir cm : 50(l) x 58,3(p) x 135(h)  Hauteur vis sans fin cm : 198 (h)

JOLLY MEC

JOLLY-MEC CAMINETTI SpA
Via San Giuseppe, 2 - 24060 TELGATE (BG) ITALY
Tel.: +39 035 835 9211 - Fax: +39 035 835 9203 - info@jolly-mec.it