

# Offre spéciale

## Herz pelletstar CONDENSATION

### Chaudière à pellets

#### 10- 30 kW

**Extraction  
par vis sans fin**  
SIMPLE,  
SILENCIEUX,  
ÉCONOME EN ÉNERGIE



#### Unité centrale de régulation de série pour :

- Régulation de la combustion par sonde lambda
- Gestion de la charge accumulateur
- Gestion de la production d'eau chaude
- Commande « boost » pour la température de départ
- Possibilité de commander la pompe de charge par régulation de la vitesse (signal PWM)
- Télémaintenance via myherz
- Écran de contrôle tactile confortable

La chaudière pellets à condensation pelletstar CONDENSATION séduit par sa technique innovante et sa construction modulaire.

#### Puissances disponibles

10 kW (3,2 - 12 kW)  
16 kW (3,2 - 16 kW)  
20 kW (6,0 - 20 kW)  
30 kW (6,0 - 30 kW)

Un chauffage aux pellets pratique et confortable grâce à une régulation conviviale avec écran tactile

Nettoyage automatique de l'échangeur de chaleur  
ET de la grille de combustion

Jusqu'à 106% de rendement

Chaudière 100% en acier inoxydable

Construction modulaire  
avec 3 kits de complétion différents

Chambre de combustion en acier inoxydable résistant aux hautes températures

En option avec capteur de débit pour l'affichage de la mise à disposition de la quantité de chaleur

#### Efficacité énergétique

**A++**

Étiquette du produit

**A++**

Label système

| Notre offre                                  |        | Prix              | Prix promotionnel |
|----------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| <b>Pelletstar 10 COND + Kit vis sans fin</b> |        | <b>CHF 14'900</b> | <b>CHF 12'315</b> |
| Chaudière                                    | 108047 | CHF 12'000        | CHF 9'975         |
| Kit vis sans fin                             | 108049 | CHF 2'900         | CHF 2'340         |
| <b>Pelletstar 16 COND + Kit vis sans fin</b> |        | <b>CHF 15'600</b> | <b>CHF 12'915</b> |
| Chaudière                                    | 108624 | CHF 12'700        | CHF 10'575        |
| Kit vis sans fin                             | 108049 | CHF 2'900         | CHF 2'340         |
| <b>Pelletstar 20 COND + Kit vis sans fin</b> |        | <b>CHF 18'300</b> | <b>CHF 15'190</b> |
| Chaudière                                    | 108796 | CHF 15'000        | CHF 12'485        |
| Kit vis sans fin                             | 108797 | CHF 3'300         | CHF 2'705         |
| <b>Pelletstar 30 COND + Kit vis sans fin</b> |        | <b>CHF 19'300</b> | <b>CHF 15'990</b> |
| Chaudière                                    | 108766 | CHF 16'000        | CHF 13'285        |
| Kit vis sans fin                             | 108797 | CHF 3'300         | CHF 2'705         |

Valable jusqu'au 31.12.2025  
jusqu'à épuisement du stock.

Tous les accessoires ou systèmes de convoyage nécessaires selon le taux de remise en vigueur.

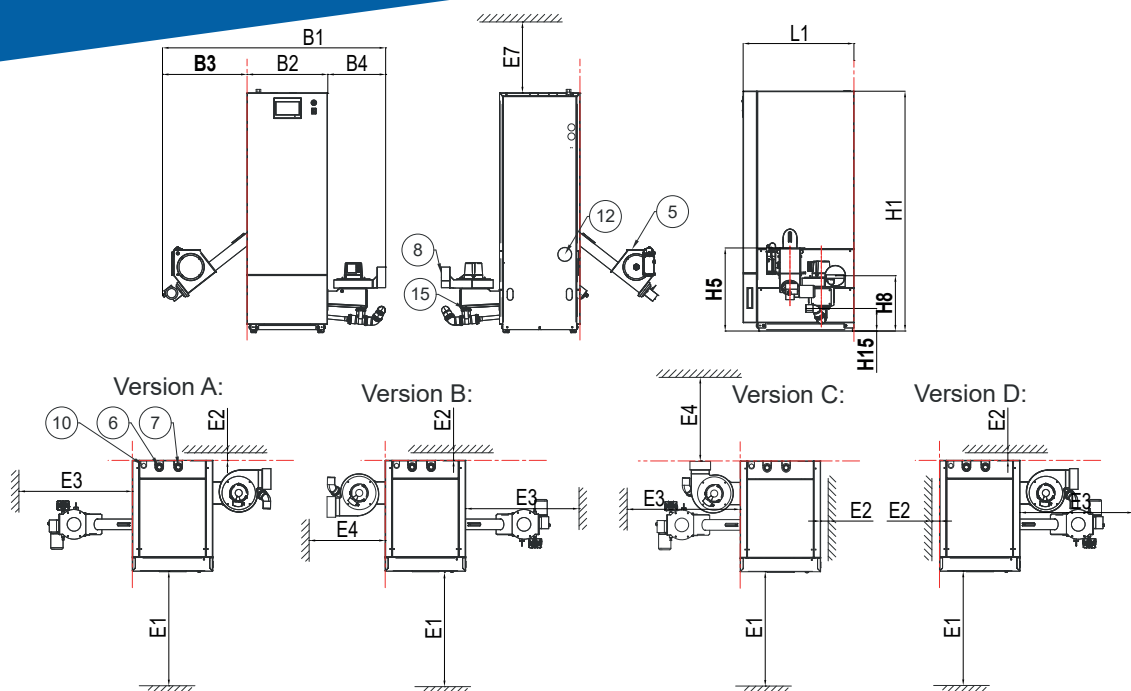
Tous les prix indiqués s'entendent hors TVA, départ usine.

# Offre spéciale

## Herz pelletstar CONDENSATION

### Chaudière à pellets

### 10- 30 kW



| Données techniques                                                                         |        | 10            | 16            | 20            | 30            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Plage de puissance selon la plaque signalétique                                            | kW     | 3,2- 10       | 3,2- 16       | 6,0- 20,0     | 6,0- 30,0     |
| Rendement pour $\Delta T=20K$ (50°C/30°C) Charge nominale*                                 | %      | 105,8         | 105,5         | 105,0         | 105,7         |
| Rendement pour $\Delta T=20K$ (80°C/60°C) Charge nominale*                                 | %      | 96,1          | 95,9          | 96,7          | 96,5          |
| Poids chaudière                                                                            | kg     | 385           | 385           | 470           | 470           |
| Température de service maximale autorisée                                                  | °C     | 90            | 90            | 90            | 90            |
| Pression de service [min- max]                                                             | bar    | 1,5- 3,0      | 1,5- 3,0      | 1,5- 3,0      | 1,5- 3,0      |
| Contenance en eau                                                                          | litr.  | 57,5          | 57,5          | 77            | 77            |
| Données fumées pour le dimensionnement du système d'évacuation des fumées                  |        | 10            | 16            | 20            | 30            |
| Température fumées pour $\Delta T=20K$ (50°C/30°C) charge nominale/charge partielle        | °C     | ~30 / ~28     | ~30 / ~28     | ~30 / ~28     | ~30 / ~28     |
| Débit massique des fumées pour $\Delta T=20K$ (50°C/30°C) charge nominale/charge partielle | kg/h   | 21,6 / 5,9    | 35,0 / 8,0    | 39,5 / 14,6   | 55,2 / 14,6   |
| Teneur en CO2 pour $\Delta T=20K$ (50°C/30°C) charge nominale/charge partielle             | Vol. % | 10,91 / 10,40 | 11,25 / 10,43 | 13,88 / 10,60 | 13,52 / 10,60 |
| Température fumées pour $\Delta T=20K$ (80°C/60°C) charge nominale/charge partielle        | °C     | ~45 / ~40     | ~50 / ~40     | ~50 / ~45     | ~55 / ~45     |
| Débit massique des fumées pour $\Delta T=20K$ (80°C/60°C) charge nominale/charge partielle | kg/h   | 22,7 / 7,6    | 34,0 / 7,6    | 40,5 / 14,8   | 61,0 / 14,8   |
| Teneur en CO2 pour $\Delta T=20K$ (80°C/60°C) charge nominale/charge partielle             | Vol. % | 12,32 / 10,93 | 12,60 / 10,93 | 12,69 / 12,25 | 13,06 / 12,25 |

| Dimensions                |    | 10-16 | 20-30 |
|---------------------------|----|-------|-------|
| L1 Longueur               | mm | 730   | 730   |
| B1 Largeur                | mm | 1470  | 1545  |
| B2 Largeur                | mm | 530   | 680   |
| B3 Largeur                | mm | 560   | 485   |
| B4 Largeur                | mm | 385   | 385   |
| H1 Hauteur                | mm | 1580  | 1580  |
| Espaces libres minimaux   |    | 10-16 | 20-30 |
| E1 Zone libre [min]       | mm | 750   |       |
| E2 Zone libre [min]       | mm | 50    |       |
| E3 Zone libre [min]       | mm | 500   |       |
| E4 Zone libre [min]       | mm | 50    |       |
| E7 Zone libre [min]       | mm | 470   |       |
| Dimensions d'introduction |    | 10-16 | 20-30 |
| Longueur                  | mm | 730   | 730   |
| Largeur                   | mm | 530   | 680   |
| Hauteur                   | mm | 1580  | 1580  |

| Raccordements                                |    | 10-16  | 20-30  |
|----------------------------------------------|----|--------|--------|
| 5 Bride dispositif anti-retour de combustion | mm | Ø 90   | Ø 90   |
| 6 Départ                                     |    | 1" IG  | 1" IG  |
| 7 Retour                                     |    | 1" IG  | 1" IG  |
| 8/8" Buse de fumées                          | mm | Ø 132  | Ø 132  |
| 9 Remplissage/vidange (sous la jaquette)     |    | 1/2"AG | 1/2"AG |
| 10 Échangeur de sécurité                     |    | -      | -      |
| 12 Indépendance en air ambiant (optionnel)   | mm | Øa 75  | Øa 75  |
| 15 Évacuation des condensats                 |    | DN 50  | DN 50  |

Sous réserve de modifications en fonction des évolutions techniques !  
Les zones de dégagement indiquées sont nécessaires à l'exécution des travaux de maintenance et \*données mesurées du rapport d'essai  
Øa diamètre extérieur ; AG filetage extérieur ; IG filetage intérieur