

# Offre spéciale

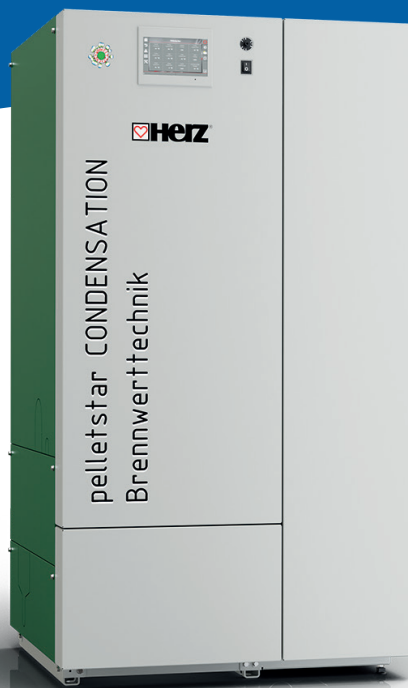
## Herz pelletstar CONDENSATION

### Chaudière à pellets

#### 10- 30 kW

Extraction par  
aspiration

FLEXIBLE,  
IDÉAL POUR LES GRANDES  
DISTANCES



#### 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

Réservoir d'aspiration intégré d'un volume de 56 litres.

#### Efficacité énergétique

A<sup>++</sup>

étiquette du produit

A<sup>++</sup>

Label système

| Notre offre                                  |        | Prix              | Prix promotionnel |
|----------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| <b>Pelletstar 10 COND + kit d'aspiration</b> |        | <b>CHF 16'000</b> | <b>CHF 13'244</b> |
| Chaudière                                    | 108047 | CHF 12'000        | CHF 9'975         |
| kit d'aspiration                             | 108048 | CHF 4'000         | CHF 3'269         |
| <b>Pelletstar 16 COND + kit d'aspiration</b> |        | <b>CHF 16'700</b> | <b>CHF 13'844</b> |
| Chaudière                                    | 108624 | CHF 12'700        | CHF 10'575        |
| kit d'aspiration                             | 108048 | CHF 4'000         | CHF 3'269         |
| <b>Pelletstar 20 COND + kit d'aspiration</b> |        | <b>CHF 19'200</b> | <b>CHF 15'966</b> |
| Chaudière                                    | 108796 | CHF 15'000        | CHF 12'485        |
| kit d'aspiration                             | 108768 | CHF 4'200         | CHF 3'481         |
| <b>Pelletstar 30 COND + kit d'aspiration</b> |        | <b>CHF 20'200</b> | <b>CHF 16'766</b> |
| Chaudière                                    | 108766 | CHF 16'000        | CHF 13'285        |
| kit d'aspiration                             | 108768 | CHF 4'200         | CHF 3'481         |

Valable jusqu'au 31.10.2025  
jusqu'à épuisement du stock.

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

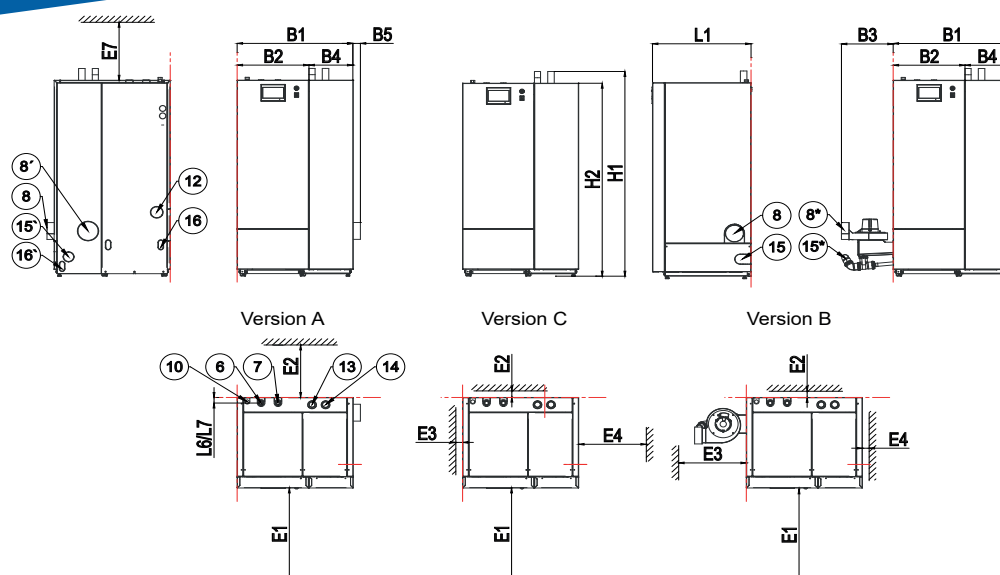
Tous les prix indiqués sont des prix nets, TVA non comprise, au départ de nos dépôts.

# 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 ΔT=20K (50°C/30°C) Charge nominale*                                 |                  |    | %             | 105,8         | 105,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 105,0                                   | 105,7         |         |         |
| Rendement pour ΔT=20K (80°C/60°C) Charge nominale*                                 |                  |    | %             | 96,1          | 95,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 96,7                                    | 96,5          |         |         |
| Poids chaudière                                                                    |                  |    | kg            | 403           | 403                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 472                                     | 472           |         |         |
| 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                                                                  |                  |    | ltr.          | 57,5          | 57,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 77                                      | 77            |         |         |
| Volume du réservoir d'aspiration intégré                                           |                  |    | ltr.          | 56            | 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 56                                      | 56            |         |         |
| Données fumées pour le dimensionnement du système d'évacuation des fumées          |                  |    | 10            | 16            | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30                                      |               |         |         |
| Température fumées pour ΔT=20K (50°C/30°C) charge nominale/charge partielle        |                  |    | °C            | ~30 / ~28     | ~30 / ~28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ~30 / ~28                               | ~30 / ~28     |         |         |
| Débit massique des fumées pour ΔT=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 ΔT=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 ΔT=20K (80°C/60°C) charge nominale/charge partielle        |                  |    | °C            | ~45 / ~40     | ~50 / ~40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ~50 / ~45                               | ~55 / ~45     |         |         |
| Débit massique des fumées pour ΔT=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 ΔT=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         | Raccordements                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |               | 10-16   | 20-30   |
| L1                                                                                 | Longueur         | mm | 730           | 730           | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Départ                                  |               | 1" IG   | 1" IG   |
| B1                                                                                 | Largeur          | mm | 860           | 1010          | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Retour                                  |               | 1" IG   | 1" IG   |
| B2                                                                                 | Largeur          | mm | 530           | 680           | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Buse de fumées                          | mm            | Ø 132   | Ø 132   |
| B3                                                                                 | Largeur          | mm | 385           | 358           | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Échangeur de sécurité                   |               | -       | -       |
| B4                                                                                 | Largeur          | mm | 330           | 330           | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Indépendance en air ambiant (optionnel) | mm            | Øa 75   | Øa 75   |
| B5                                                                                 | Largeur          | mm | 55            | 55            | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Raccord tuyau d'aspiration pellets      | mm            | Ø50     | Ø50     |
| H1                                                                                 | Hauteur          | mm | 1675          | 1675          | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Raccord tuyau de retour d'air           | mm            | Ø 48,3  | Ø 48,3  |
| H2                                                                                 | Hauteur          | mm | 1580          | 1580          | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Évacuation des condensats               |               | DN 50   | DN 50   |
| Espaces libres minimaux                                                            |                  |    | 10-16         | 20-30         | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Raccordement eau froide                 |               | 3/4" IG | 3/4" IG |
| E1                                                                                 | Zone libre [min] | mm | 750           |               | Sous réserve de modifications en fonction des évolutions techniques<br>Les zones de dégagement indiquées doivent être respectées pour l'exécution des travaux d'installation, de maintenance et de service. * données mesurées dans le rapport d'essai<br>Øa diamètre extérieur ; AG filetage extérieur ; IG filetage intérieur |                                         |               |         |         |
| E2                                                                                 | Zone libre [min] | mm | 50 / 500 (8') |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |               |         |         |
| E3                                                                                 | Zone libre [min] | mm | 500 / 50 (8*) |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |               |         |         |
| E4                                                                                 | Zone libre [min] | mm | 500 (8) / 50  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |               |         |         |
| E7                                                                                 | Zone libre [min] | mm | 470           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |               |         |         |
| Einbringmasse                                                                      |                  |    | 10-16         | 20-30         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |               |         |         |
|                                                                                    | Longueur         | mm | 730           | 730           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |               |         |         |
|                                                                                    | Largeur          | mm | 530           | 680           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |               |         |         |
|                                                                                    | Hauteur          | mm | 1580          | 1580          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |               |         |         |

Sous réserve de modifications en fonction des évolutions techniques !  
Les zones de dégagement indiquées doivent être respectées pour l'exécution des travaux de maintenance et de service. \*données mesurées dans le rapport d'essai  
Øa diamètre extérieur ; AG filetage extérieur ; IG filetage intérieur