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

Notre offre		Prix	Prix promotionnel
Pelletstar 10 COND + Kit vis sans fin		**CHF 14'900**	**CHF 12‘315**
Chaudière	108047	CHF12‘000	CHF 9‘975
Kit vis sans fin	108049	CHF 2‘900	CHF 2‘340
Pelletstar 16 COND + Kit vis sans fin		**CHF 15'600**	**CHF 12‘915**
Chaudière	108624	CHF 12‘700	CHF 10‘575
Kit vis sans fin	108049	CHF 2‘900	CHF 2‘340
Pelletstar 20 COND + Kit vis sans fin		**CHF 18'300**	**CHF 15‘190**
Chaudière	108796	CHF 15‘000	CHF 12‘485
Kit vis sans fin	108797	CHF 3‘300	CHF 2‘705
Pelletstar 30 COND + Kit vis sans fin		**CHF19'300**	**CHF 15‘990**
Chaudière	108766	CHF 16‘000	CHF 13‘285
Kit vis sans fin	108797	CHF 3‘300	CHF 2‘705

Efficacité énergétique

A++

Étiquette du produit

A++

Label système

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.

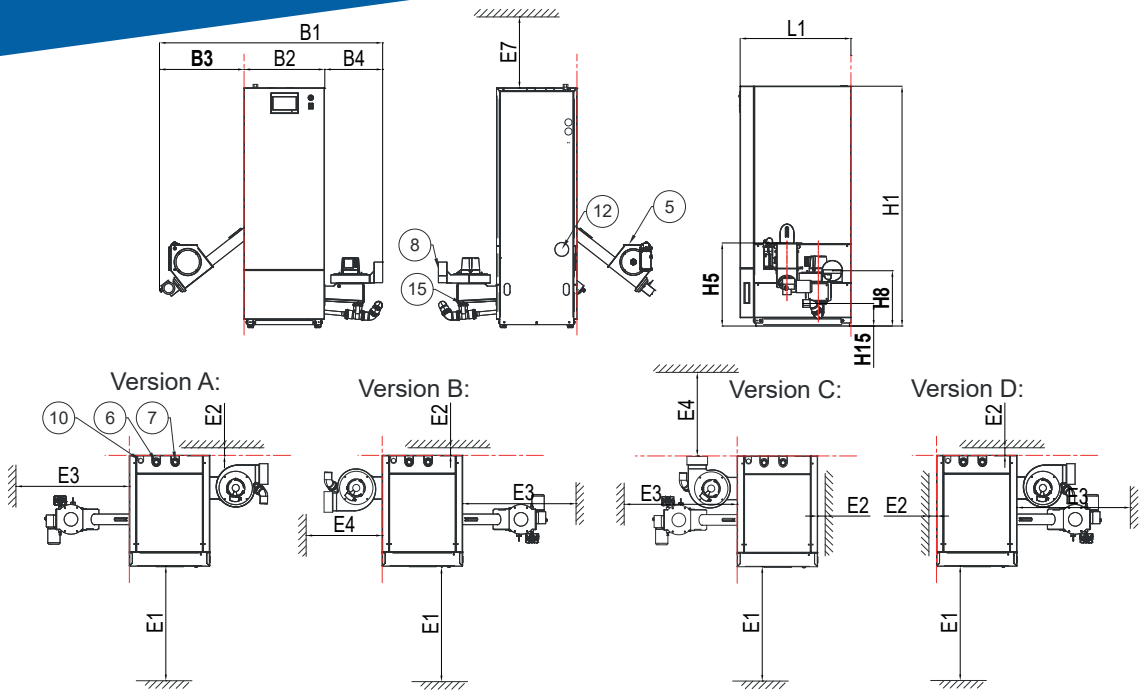
ISELI ENERGIE SA, Champ-Paccot 5, 1627 Vaulruz **www.iseli-energie.ch**

Offre spéciale

Herz pelletstar CONDENDENSATION

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	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	ltr.	57,5	57,5	77	77
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
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

ISELI ENERGIE SA, Champ-Paccot 5, 1627 Vaulruz **www.iseli-energie.ch**