

Sonderangebot

Herz pelletstar CONDENSATION

Pelletkessel

10- 30 kW

**Schnecken-
Austragung**

**EINFACH,
GERÄUSCHARM,
STOMSPAREND**



Zentrale Regelungseinheit serienmässig für:

- Verbrennungsregelung mit Lambdasonde
- Puffermanagement
- Regelung für Warmwasserbereitung
- Ansteuerung für Vorlauftemperatur-Booster
- Drehzahlgeregelte Ansteuerung der Ladepumpe möglich (PWM Signal)
- Fernwartung über myherz
- Komfortables Touch-Control-Display

Der Pelletbrennwertkessel pelletstar CONDENSATION besticht durch innovative Technik und modularer Bauweise.

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

Bequemes und komfortables Heizen mit Pellets dank bedienerfreundlicher Regelung mit Touch-Display

Automatische Reinigung des Wärmetauschers sowie des Verbrennungsrostes

Bis zu 106% Wirkungsgrad

Kesselkörper aus 100% Edelstahl

Modulare Bauweise mit 3 verschiedenen Komplettierungspaketen

Hochhitzebeständige Edelstahl-Brennkammer

Optional mit Durchflusssensor zur Wärmemengenbereitstellungsanzeige

Energie-Effizienz



Produktlabel



Systemlabel

Unser Angebot für Sie		Preis	Aktionspreis
Pelletstar 10 COND + Schneckenpaket		CHF 14'900	CHF 12'315
Kessel Grundpaket	108047	CHF 12'000	CHF 9'975
Schneckenpaket	108049	CHF 2'900	CHF 2'340
Pelletstar 16 COND + Schneckenpaket		CHF 15'600	CHF 12'915
Kessel Grundpaket	108624	CHF 12'700	CHF 10'575
Schneckenpaket	108049	CHF 2'900	CHF 2'340
Pelletstar 20 COND + Schneckenpaket		CHF 18'300	CHF 15'190
Kessel Grundpaket	108796	CHF 15'000	CHF 12'485
Schneckenpaket	108797	CHF 3'300	CHF 2'705
Pelletstar 30 COND + Schneckenpaket		CHF 19'300	CHF 15'990
Kessel Grundpaket	108766	CHF 16'000	CHF 13'285
Schneckenpaket	108797	CHF 3'300	CHF 2'705

Gültig bis 31.10.2025
solange der Vorrat reicht.

Sämtliches notwendiges Zubehör oder Fördersysteme laut gültigem Rabattsatz.

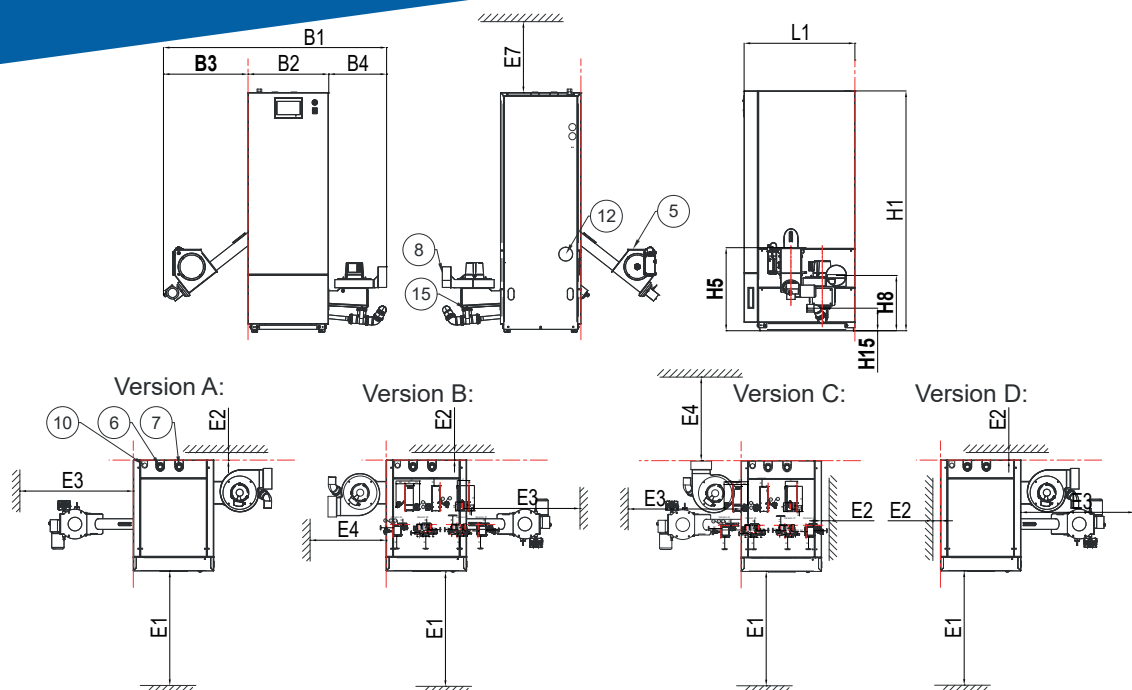
**Alle angegebenen Preise sind
Nettopreise exkl. MWST ab
Werk.**

Sonderangebot

Herz pelletstar CONDENSATION

Pelletkessel

10- 30 kW



Technische Daten				10	16	20	30			
Leistungsbereich lt. Typenschild				kW	3,2- 10	3,2- 16	6,0- 20,0	6,0- 30,0		
Wirkungsgrad ΔT=20K (50°C/30°C) Nennlast*				%	105,8	105,5	105,0	105,7		
Wirkungsgrad ΔT=20K (80°C/60°C) Nennlast*				%	96,1	95,9	96,7	96,5		
Kesselgewicht				kg	385	385	470	470		
Max. zulässige Betriebstemperatur				°C	90	90	90	90		
Betriebsüberdruck [min- max]				bar	1,5- 3,0	1,5- 3,0	1,5- 3,0	1,5- 3,0		
Wasserinhalt				litr.	57,5	57,5	77	77		
Kesseldaten zur Auslegung des Abgassystems				10	16	20	30			
Abgastemperatur bei ΔT=20K (50°C/30°C) Nennlast/Teillast				°C	~30 / ~28	~30 / ~28	~30 / ~28	~30 / ~28		
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (50°C/30°C) Nennlast/Teillast				kg/h	21,6 / 5,9	35,0 / 8,0	39,5 / 14,6	55,2 / 14,6		
CO ₂ -Gehalt bei ΔT=20K (50°C/30°C) Nennlast/Teillast				Vol.%	10,91 / 10,40	11,25 / 10,43	13,88 / 10,60	13,52 / 10,60		
Abgastemperatur bei ΔT=20K (80°C/60°C) Nennlast/Teillast				°C	~45 / ~40	~50 / ~40	~50 / ~45	~55 / ~45		
Abgasmassenstrom bei ΔT=20K (80°C/60°C) Nennlast/Teillast				kg/h	22,7 / 7,6	34,0 / 7,6	40,5 / 14,8	61,0 /14,8		
CO ₂ -Gehalt bei ΔT=20K (80°C/60°C) Nennlast/Teillast				Vol.%	12,32 / 10,93	12,60 / 10,93	12,69 / 12,25	13,06 / 12,25		
Abmessungen				10-16	20-30	Anschlüsse			10-16	20-30
L1	Länge	mm	730	730	5	Flansch Rückbrandschutzeinrichtung	mm	Ø 90	Ø 90	
B1	Breite	mm	1470	1545	6	Vorlauf		1" IG	1" IG	
B2	Breite	mm	530	680	7	Rücklauf		1" IG	1" IG	
B3	Breite	mm	560	485	8/8'	Rauchrohranschluss	mm	Ø 132	Ø 132	
B4	Breite	mm	385	385	9	Füll-/Entleerung (unter Verkleidung)		1/2"AG	1/2"AG	
H1	Höhe	mm	1580	1580	10	Sicherheitswärmetauscher		-	-	
minimale Freibereiche				10-16	20-30	12	Raumluftunabhängigkeit (optional)	mm	Øa 75	Øa 75
E1	Freibereich [min]	mm	750		15	Kondensatablauf		DN 50	DN 50	
E2	Freibereich [min]	mm	50		Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten! Die angegebenen Freibereiche sind für die Durchführung von Wartungs- und *gemessene Daten aus dem Prüfbericht Øa Aussendurchmesser; AG Auss engewinde; IG Innengewinde					
E3	Freibereich [min]	mm	500							
E4	Freibereich [min]	mm	50							
E7	Freibereich [min]	mm	470							
Einbringmasse				10-16	20-30					
	Länge	mm	730	730						
	Breite	mm	530	680						
	Höhe	mm	1580	1580						