

Sonderangebot

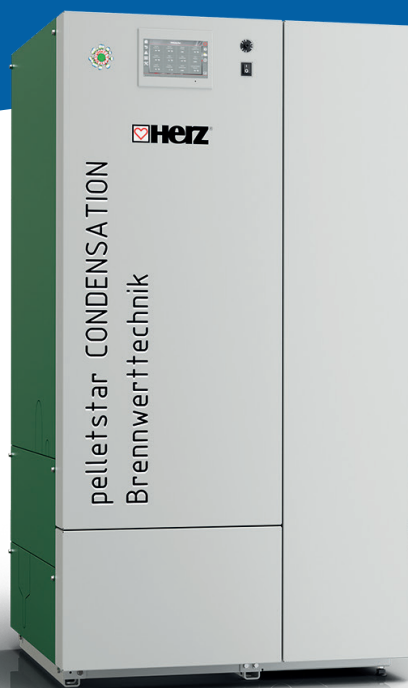
Herz pelletstar CONDENSATION

Pelletkessel

10- 30 kW

Saugaustragung

FLEXIBEL,
IDEAL FÜR WEITE
DISTANZEN



Zentrale Regelungseinheit serienmässig für:

- Verbrennungsregelung mit Lambdasonde
- Puffermanagement
- Regelung für Warmwasserbereitung
- Ansteuerung für Vorlauftemperatur-Booster
- Drehzahlregelte 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

Integrierter Saugbehälter mit 56 Liter Volumen.

Energie-Effizienz



Produktlabel



Systemlabel

Unser Angebot für Sie		Preis	Aktionspreis
Pelletstar 10 COND + Saugpaket		CHF 16'000	CHF 13'244
Kessel Grundpaket	108047	CHF 12'000	CHF 9'975
Saugpaket	108048	CHF 4'000	CHF 3'269
Pelletstar 16 COND + Saugpaket		CHF 16'700	CHF 13'844
Kessel Grundpaket	108624	CHF 12'700	CHF 10'575
Saugpaket	108048	CHF 4'000	CHF 3'269
Pelletstar 20 COND + Saugpaket		CHF 19'200	CHF 15'966
Kessel Grundpaket	108796	CHF 15'000	CHF 12'485
Saugpaket	108768	CHF 4'200	CHF 3'481
Pelletstar 30 COND + Saugpaket		CHF 20'200	CHF 16'766
Kessel Grundpaket	108766	CHF 16'000	CHF 13'285
Saugpaket	108768	CHF 4'200	CHF 3'481

Gültig bis 31.12.2025
solange der Vorrat reicht.

Sämtliches notwendiges Zubehör oder Fördersysteme laut gültigem Rabattsatz.

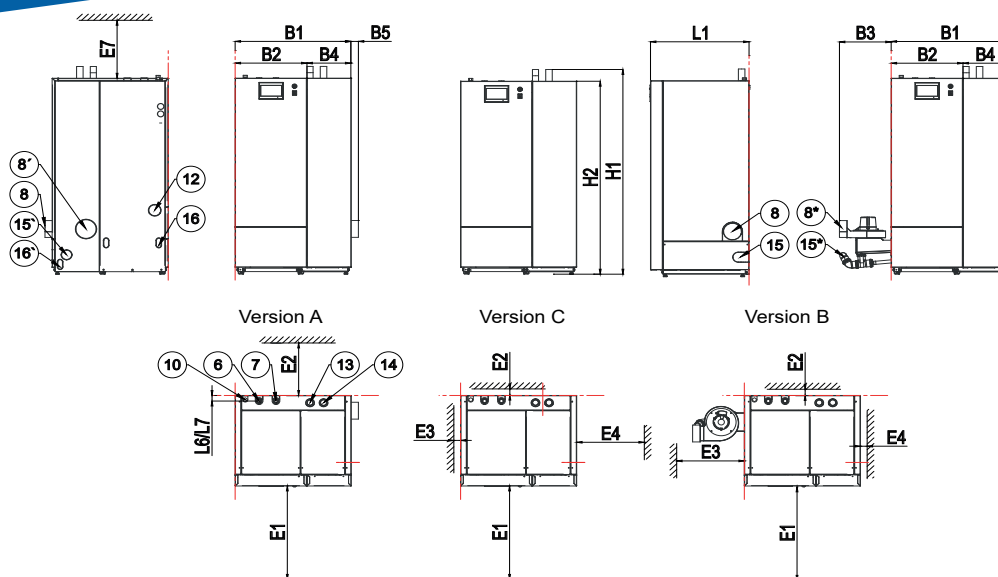
Alle angegebenen Preise
exkl. MWST ab Werk.

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	403	403	472	472		
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			ltr.	57,5	57,5	77	77		
Volumen integrierter Saugbehälter			ltr.	56	56	56	56		
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				
L1	Länge	mm	730	730	6	Vorlauf	1" IG	1" IG	
B1	Breite	mm	860	1010	7	Rücklauf	1" IG	1" IG	
B2	Breite	mm	530	680	8	Rauchrohranschluss	mm	Ø 132	Ø 132
B3	Breite	mm	385	358	10	Sicherheitswärmetauscher	-	-	
B4	Breite	mm	330	330	12	Raumluftunabhängigkeit (optional)	mm	Øa 75	Øa 75
B5	Breite	mm	55	55	13	Pellet Saugschlauchanschluss	mm	Ø50	Ø50
H1	Höhe	mm	1675	1675	14	Rückluftschlauchanschluss	mm	Ø 48,3	Ø 48,3
H2	Höhe	mm	1580	1580	15	Kondensatablauf		DN 50	DN 50
minimale Freibereiche			10-16	20-30	16	Anschluss Kaltwasser	3/4" IG	3/4" IG	
E1	Freibereich [min]	mm	750		Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten! Die angegebenen Freibereiche sind für die Durchführung von Wartungs- und Servicearbeiten einzuhalten. *gemessene Daten aus dem Prüfbericht Øa Aussendurchmesser; AG Aussengewinde; IG Innengewinde				
E2	Freibereich [min]	mm	50 / 500 (8')						
E3	Freibereich [min]	mm	500 / 50 (8*)						
E4	Freibereich [min]	mm	500 (8) / 50						
E7	Freibereich [min]	mm	470						
Einbringmasse			10-16	20-30					
	Länge	mm	730	730					
	Breite	mm	530	680					
	Höhe	mm	1580	1580					