

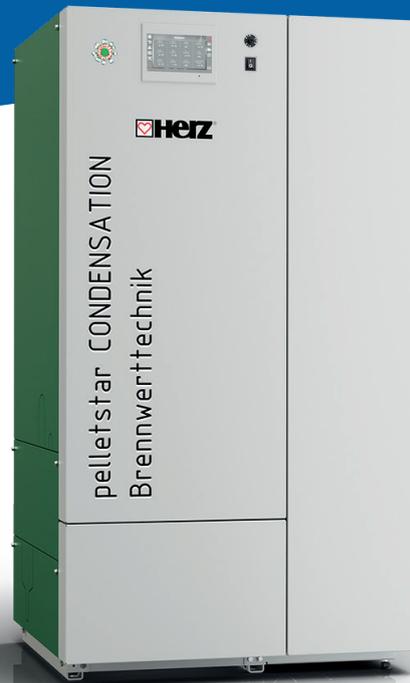
Sonderangebot

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 Vorlaufemperatur-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.

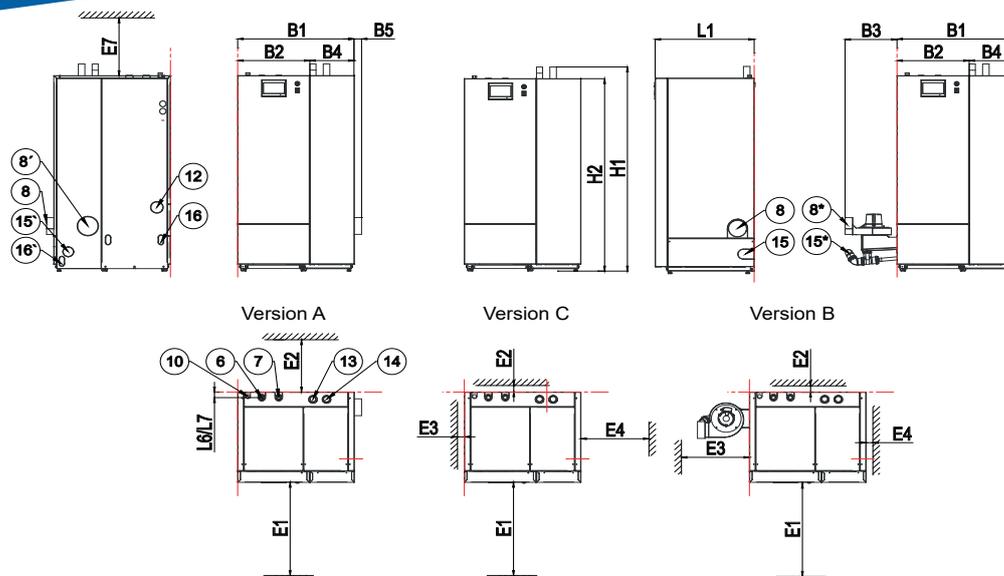
**Alle angegebenen Preise
exkl. MWST ab Werk.**

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 $\Delta T=20K$ (50°C/30°C) Nennlast*	%	105,8	105,5	105,0	105,7		
Wirkungsgrad $\Delta T=20K$ (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 $\Delta T=20K$ (50°C/30°C) Nennlast/Teillast	°C	~30 / ~28	~30 / ~28	~30 / ~28	~30 / ~28		
Abgasmassenstrom bei $\Delta T=20K$ (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 $\Delta T=20K$ (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 $\Delta T=20K$ (80°C/60°C) Nennlast/Teillast	°C	~45 / ~40	~50 / ~40	~50 / ~45	~55 / ~45		
Abgasmassenstrom bei $\Delta T=20K$ (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 $\Delta T=20K$ (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	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	<p>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</p>			
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				