

Sonderangebot

Herz firestar Lambda ECO

Stückholzkessel

18- 40 kW

Einfach Holz.
Einfach Wärme.
Einfach gut.



Heizkreisregelung
Solarregelung und
Warmwasseraufbereitung
über externen Regler
möglich!

Bequemes und komfortables Heizen mit Stückholz

Bequemes und komfortables Heizen mit Holz. Einfaches, rasches und somit bequemes Anheizen ohne Kleinholz. Der sehr leise Betrieb des Kessels steht für hochwertige Anlagenkomponenten. Der grosse Füllschacht für Halbmeterscheiter gewährleistet lange Brenndauer – bis zu 8 Stunden bei Volllast (je nach Type).

Die grossen Vorteile des HERZ firestar:

- Maximale Effizienz dank der Brennkammer mit Doppelwirbel, maximaler Wirkungsgrad dank der perfekten Mischung der Verbrennungsgase
- Intelligente Lambdasonde, immer optimale Verbrennung – auch bei wechselnder Holzqualität.
- Ausgestattet mit einer praktischen Anzündklappe.
- Alle Zugänge von vorne, keine seitlichen Klappen.
- Rotationskontrolle des Ventilators für mehr Sicherheit

Energie-Effizienz



Produktlabel



Systemlabel

Zentrale Regelungseinheit serienmässig für:

- Verbrennungsregelung mit Lambdasonde
- Puffermanagement
- Rücklauf temperaturanhebung (Stellantrieb & Pumpe)



Rauchabzug bei geöffneter Füllschachttür

- Vermeidung von Rauchaustritt beim Öffnen der Füllschachttür
- Kein Rauch im Heizraum für komfortables Nachlegen



Höchste Effizienz durch einzigartige Doppelwirbel-brennkammer

- vergrössertes Volumen zur optimalen Durchmischung der Brenngase mit dem Luftsauerstoff
- Die Flamme wird auf 2 Kammern aufgeteilt für hocheffiziente Verbrennung sichergestellt.
- Brennkammer aus hochhitzebeständigem Feuerfestbeton (SiC); keine Blechteile, kein Verschleiss- dadurch sehr LANGLEBIG



Stückholzkessel	Artikel Nr.	Preis	Aktionspreis
Firestar 18 Lambda ECO	112579	CHF 7'800	6'800 CHF
Firestar 20 Lambda ECO	102297	CHF 8'800	7'600 CHF
Firestar 30 Lambda ECO	102306	CHF 9'100	7'900 CHF
Firestar 40 Lambda ECO	102308	CHF 9'400	8'200 CHF

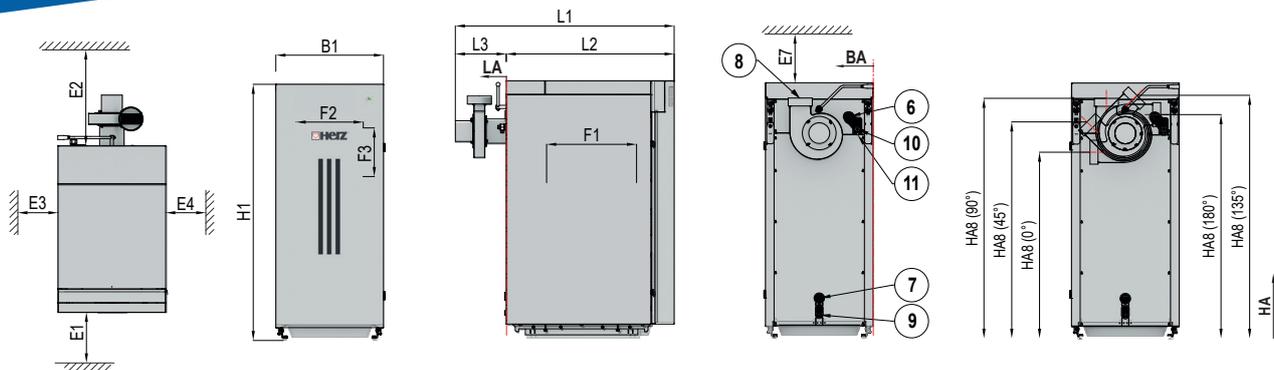
Gültig bis 31.03.2026
solange der Vorrat reicht.

Sämtliches notwendiges Zubehör laut gültigem Rabattsatz.

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

Sonderangebot

Herz firestar Lambda ECO Stückholzkessel 18- 40 kW



Leistungsdaten		18	20	30	40
Leistungsbereich- Typenschild	kW	7,6- 18,0	9,0- 20,0	9,0- 30,0	9,0- 40,0
Wirkungsgrad- Nennlast*	%	92,6	93,2	93,1	92,1
Wasserinhalt	l	85	108	108	108
Kesselgewicht	kg	510	622	622	622
Zulässige Betriebstemperatur [max]	°C	90	90	90	90
Füllschachthalt	l	110	160	160	160
Betriebsüberdruck [min/max]	bar	10 / 3	10 / 3	10 / 3	10 / 3
Abgasdaten - Nennlast $\Delta T=20K$		18	20	30	40
Abgastemperatur	°C	~ 160	~ 130	~ 150	~ 170
Abgasmassenstrom**	kg/h	38,5	49	66,7	91,2
CO ₂ -Gehalt*	Vol. %	14,39	11,79	13,36	13,58
Abgasdaten - Teillast $\Delta T=20K$		18	20	30	40
Abgastemperatur	°C	~ 90	~ 90	~ 90	~ 90
Abgasmassenstrom**	kg/h	18,7	22,5	22,5	22,5
CO ₂ -Gehalt*	Vol. %	13,9	13,9	13,9	13,9

Abmasse		18	20 - 40
L1	Länge	mm 1330	1370
L2	Länge	mm 1050	1050
L3	Länge	mm 285	320
B1	Breite	mm 610	670
H1	Höhe	mm 1380	1610

Füllschacht		18	20 - 40
F1	Füllschacht Tiefe	mm 560	560
F2	Füllschachttür Breite	mm 360	420
F3	Füllschachttür Höhe	mm 260	305

Minimale Freibereiche		18	20 - 40
E1	Freibereich vorne	mm 600	600
E2	Freibereich hinten	mm 600	600
E3	Freibereich seitlich	mm 250	250
E4	Freibereich seitlich	mm 250	250
E7	Freibereich oben	mm 305	305

Einbringmasse		18	20 - 40
Länge	mm	1175	1175
Breite	mm	620	680
Höhe	mm	1380	1610

Anschlüsse		18	20 - 40
6	Vorlauf- Innengewinde	Zoll 1	5/4
BA6	Vorlauf- Breite	mm 150	150
HA6	Vorlauf- Höhe	mm 1170	1400
7	Rücklauf- Innengewinde	Zoll 1	5/4
BA7	Rücklauf- Breite	mm 305	335
HA7	Rücklauf- Höhe	mm 255	255
8	Rauchrohranschluss \varnothing	mm 150	150
LA8	Rauchrohranschluss- Länge	mm 151	168
BA8 (90°)	Rauchrohranschluss	mm 425	455
HA8 (90°)	Rauchrohranschluss	mm 1240	1510
HA8 (0°)	Rauchrohranschluss	mm 940	1170
HA8 (45°)	Rauchrohranschluss	mm 1100	1360
HA8 (135°)	Rauchrohranschluss	mm 1270	1530
HA8 (180°)	Rauchrohranschluss	mm 1180	1410
9	Füll-/Entleerung- Innengewinde	Zoll 1/2	1/2
BA9	Füll-/Entleerung- Breite	mm 305	335
HA9	Füll-/Entleerung- Höhe	mm 150	150
10	Eingang Sicherheitswärmetauscher- Außengewinde	Zoll 1/2	1/2
BA10	SWT- Breite	mm 100	100
HA10	SWT- Höhe	mm 1080	1310
11	Ausgang Sicherheitswärmetauscher- Außengewinde	Zoll 1/2	1/2
BA11	SWT- Breite	mm 100	100
HA11	SWT- Höhe	mm 1080	1310

* gemessene Daten aus Prüfbericht

** berechnet mit Brennstoffwerten aus Prüfbericht

Hinweis: KFE Hahn zur Füll-/Entleerung ist nicht im Lieferumfang enthalten!