

THERMOFLUX Pelling Pelletheizung

- Hoher Wirkungsgrad bis zu 93 %
- Einfache Regelung mit Tag- und Wochenprogrammierung
- Automatische Brennerreinigung
- Scheitholzbetrieb mit zusätzlichem Rost möglich
- Kompakte Abmessungen
- Sehr gute Emissionswerte gemäß BImSchV 2
- Zertifikate CE, EN 303-5 (TÜV)

Brennstoffe:

Vorgeschriebener Brennstoff: Pellets

Brennstoff für Notbetrieb: Scheitholz



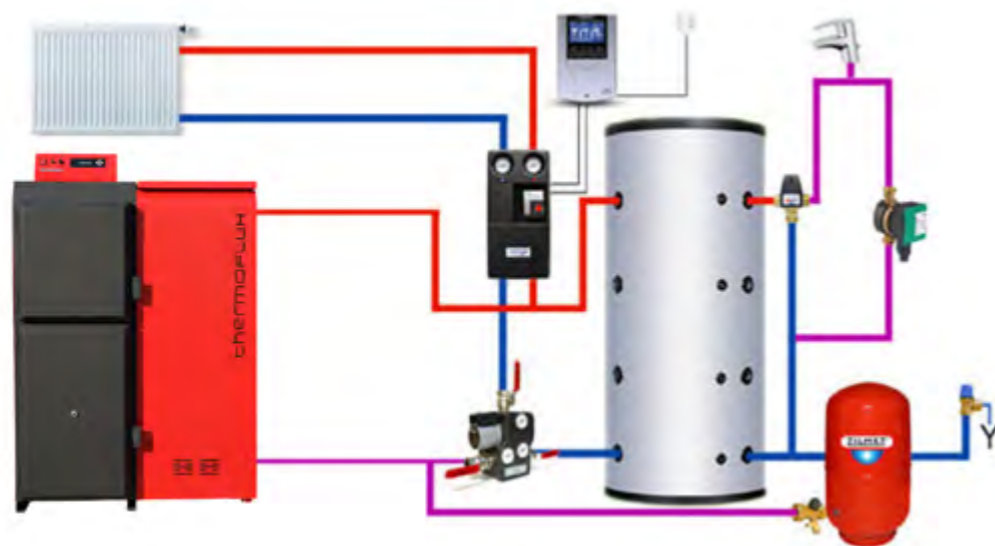
Die innovative Pelletheizung von Thermoflux: Ideal für Zuhause und kleinere Gewerbeobjekte.

Der Kessel beeindruckt mit seinem ansprechenden Design und innovativer Konstruktion. Mit dem Pelling erreichen Sie eine erstklassige Verbrennung bei geringen Emissionen (BImSchV2).

- Der Pelling Pelletkessel bietet eine attraktive Alternative zu herkömmlichen Öl- oder Gas-Kesseln. Dank seines schmalen Abgasanschlusses von nur 120 mm gestaltet sich die Installation an bestehenden Schornsteinanlagen mühelos und ohne zusätzliche Kosten.
- Ob Sie die Leistung manuell oder automatisch steuern möchten, mit diesem Kessel erreichen Sie stets Ihre Wunschtemperatur.
- Die Leistung ist flexibel einstellbar auf Werte zwischen 1 und 10 Stufen oder kann über zwei intelligente Puffersensoren automatisch überwacht und geregelt werden. Dabei sorgt der ECO-Regler für eine optimale Verbrennungsleistung in jeder Betriebsstufe.



Die untere Abbildung dient nur als Hydraulikbeispiel



Technische Daten:

Bezeichnung	Einheit	Pelling 25	Pelling 35	Pelling 50
Nennwärmeleistung	KW	8 - 25	11,7 - 35	15,7 - 47
Wirkungsgrad bis	%	93	93	93
Abgasanschluss	mm	120	120	120
CO-Gehalt bei 13% O ²	mg/m ³	68 - 139	61 - 226	54 - 314
Feinstaubemission bei 13% O ²	mg/m ³	10 - 19	10 - 18	10 - 17
Anschluss Vor- u. Rücklauf	Zoll	AG 1	AG 1 1/4	AG 1 1/4
Pelletbehälter (klein, mittel, groß)	kg	75 / 135 / 228	151 / 228	185 / 228
Erforderlicher Kaminzug	Pa	12	12	12
Scheitholzlänge max.	cm	50	50	50
Abgasmassenstrom	g/s	14	22	30
Abgastemperatur max.	°C	159	159	159
Füllöffnung (B x H)	mm	250 x 280	250 x 280	250 x 280
Abmessungen (L x B x H)	mm	948 x 910 x 1245	948 x 1010 x 1385	1098 x 1010 x 1385
Rauchrohranschlusshöhe	mm	1250	1600	1630
Gewicht	kg	267	348	392

Vorteile:

- Erfüllt strenge Abgasnorm gemäß BImSchV Stufe 2
- Einfache Regelung mit Tag- und Wochenprogrammierung
- Automatischer Reinigungsintervall (programmierbar)
- Automatische oder manuelle Betriebsweise (1 - 10 Stufen)
- Kompakte Abmessungen
- Unterdrucksensor für noch mehr Sicherheit
- Puffermanagement inkl. 2 Pufferspeicherfühler
- Vollautomatische Regelung mit modulierender Betriebsweise
- Notheizbetrieb mit Stückholz möglich (Scheitholzrost optional)
- Lange Lebensdauer durch hochwertige Stahlkonstruktion

