

BAFA Förderung



Pelletheizkessel Typ PHK



Leistung 12, 18, 24, 36 oder 48 kW.

Die moderne, ausgeklügelte Konstruktion sorgt für beste Emissionswerte bei sehr guter Brennstoffausnutzung.

Der modulare Aufbau gewährleistet eine einfache Montage, Bedienung und Reinigung der Heizzentrale.

Mit elektronischer Regelung zur optimalen Regelung des Verbrennungsprozesses und der Pelletzufuhr.

Mit **automatischer Reinigung** des Brennerrostes und der Turbulatoren im Wärmetauscher.

Der eingebaute Pelletbrenner arbeitet modulierend über einen Bereich von 30 – 100 % der Nennleistung. Erhältlich mit oder ohne **Lambda-Regelung**.

Turbulatoren im Bereich der Wärmetauscher ermöglichen die optimale Ausnutzung der Energie.

Übersichtliches, großes Touchscreendisplay für eine einfache Bedienung der Heizzentrale.

Optional bis zu sechs witterungsgeführte Heizkreise möglich

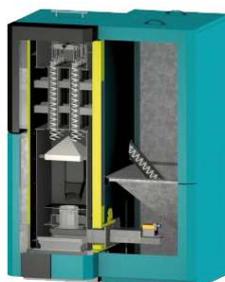
Mit bivalentem 4-Wege Mischventil und Umwälzpumpe zur Gewährleistung der erforderlichen Rücklaufemperatur.

Stufenlos modulierendes Saugzuggebläse für optimale, emissionsarme Verbrennung.

Optionales **WLAN Modul** zur Überwachung des Heizsystemes mittels Tablet, PC oder Handy erhältlich.



Touchscreen Display



Schnittdarstellung PHK 12



Schnittdarstellung PHK 18 - 48

Technische Daten

Kesseltyp	PHK 12	PHK 18	PHK 24	PHK 36	PHK 48
Nennleistung (kW)	3,6 - 12	5,4 - 18	7,2 - 24	10,8 - 36	14,4 - 48
Kesselwasserinhalt (Ltr.)	78	89	102	108	135
Kesselgewicht inkl. Behälter (kg)	328	349	402	455	478
Energieeffizienzklasse	A+ 				
Kesselvor-/rücklauf (R)	1"	1"	1 1/4"		
Max. Betriebstemperatur (°C)	90				
Max. Betriebsdruck (bar)	2,5				
Pelletdurchmesser/-qualität	6 mm, max. 50 mm lang, EN 14961-2, Klasse A1				
Volumen Pellettank (Ltr.)	340				
Rauchrohranschluss (mm)	130	130	130	150	150
Maß A (mm)	1510	1280	1350	1350	1500
Maß B (mm)	1200	1420	1400	1485	1485
Höhe C (mm)	1560	1560	1560	1560	1560
Maß D (mm)	630	860	870	950	950
Maß E (mm)	765	765	735	795	795
Abgastemperatur ca. (°C)	120	120	120	120	120
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,0131	0,0164	0,0197	0,031	0,041

