

Pelletheizkessel PHK-II Lambda



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 Pellet-Zufuhr. Mit automatischer Reinigung des Brennerrostes und der Turbulatoren im Wärmetauscher.

Der eingebaute Pellet-Brenner arbeitet modulierend über einen Bereich von 30- 100% Nennleistung

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 Rücklauftemperatur.

Stufenlos modulierendes Saugzuggebläse für optimale, emissionsarme Verbrennung.

Optionales WLAN-Modul zur Überwachung des Heizsystems mittels Tablets, PC oder Handy erhältlich.



www.srs-solartechnik.de



info@srs-solartechnik.de



06661 – 911 06 34

SRS Solartechnik GmbH
Friedhofsweg 8
36381 Schlüchtern

Techn. Änderungen und Irrtum vorbehalten

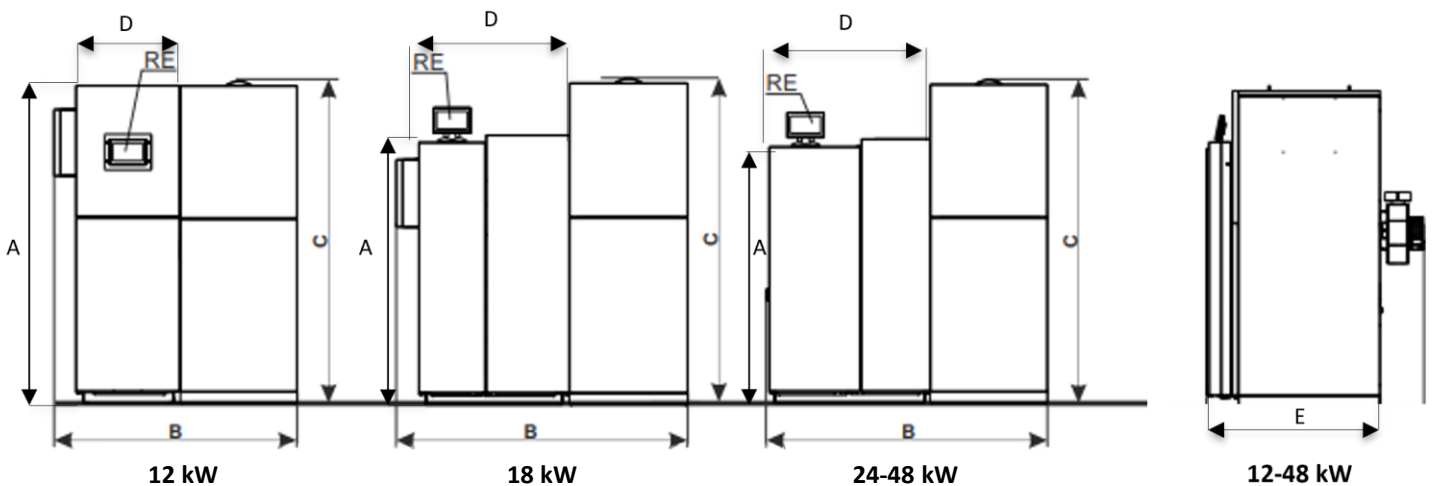
Technische Daten PHK II L (Lambda)



Kesseltyp	PHK II 12 kW	PHK II 18 kW	PHK II 24 kW	PHK II 36 kW	PHK II 48 kW
Nennleistung (kW)	3,6 - 12	5,4 - 18	7,2 - 24	10,8 - 36	14,4 - 48
Kesselwasserinhalt (Ltr.)	78	76	100	108	135
Kesselgewicht inkl. Behälter (kg)	328	349	402	455	478
Energieeffizienzklasse	A+				
Kesselvor-/rücklauf (R)	1 ¼"				
Max. Betriebstemperatur (°C)	90				
Max. Betriebsdruck (bar)	2,5				
Pellettdurchmesser/-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) Höhe Kessel	1560	1560	1560	1560	1560
Maß B (mm) Breite gesamt	1210	1435	1380	1465	1465
Höhe C (mm) Höhe Vorratsbehälter	1560	1560	1560	1560	1560
Maß D (mm) Breite Kessel	660	880	855	945	945
Maß E (mm) Tiefe ohne Armaturen	760	760	740	840	840
Abgastemperatur ca.(°C)	130	130	130	130	130
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,01516	0,01897	0,02278	0,03527	0,04775

Vorderansicht

Seitenansicht



www.srs-solartechnik.de



info@srs-solartechnik.de



06661 – 911 06 34

SRS Solartechnik GmbH
Friedhofsweg 8
36381 Schlüchtern

Techn. Änderungen und Irrtum vorbehalten