

EKO-PE COMPACT

kompakter Pelletkessel

0664 / 393 0 200
www.holzvergaser-pellet-solar.at
 mail: passo2120@gmx.at

ATTESTIERTES
 KESSELBLECH 5 MM

5 mm

ESTYMA
 STEUERUNG



DURCH ROBOTER
 GESCHWEISST



HOHER
 WIRKUNGSGRAD



AUTOMATISCHE
 ZÜNDUNG
 MIT EIN/AUS BETRIEB



STUFENLOSE
 LEISTUNGSMODULATION



ZUVERLÄSSIGER
 PELLETSBRENNER



WÄRMETAUSCHER
 - REINIGUNGSSPIRALEN



LEISTUNGSFÄHIGER
 KESSELWÄRMETAUSCHER
 MIT TURBULATOREN



ENERGIEEFFIZIENZKLASSE
 PRODUKTLABEL

A+

BRENNSTOFFBEHÄLTER
 310 L ODER 540 L (OPTION)

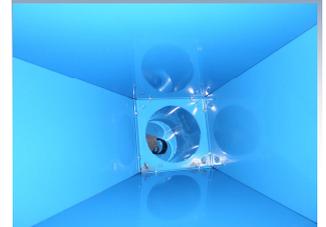


20 kW verfügbar
 35 kW verfügbar





▶ VERKABELUNG



Auf dem modernen Regler werden alle Temperaturen angezeigt. Auch Verbrauchswerte pro Stunde und gesamt werden angezeigt. Der Kessel kann mit Erweiterungsmodul 0/1 auf bis zu 16 Heizkreise, Puffermanagement und Solarregler ausgebaut werden.

PASO-SYSTEME



Internetmodul
VIDENET



Erweiterung
Lambdamodul



Erweiterungsmodul CAN 0/1
3 gemischte Heizkreise pro
Modul
oder
Puffermanagement mit Solar-
anlage



VIDEROOM
Raumfernbedie-
nung



ÖKOTURBO PE 20
kompakt

- ▶ PREIS / LEISTUNG
- ▶ ÖKOLOGISCH



Keramikzündelement
Höchste Lebensdauer
Nur 300 Watt Leistung
Sparsam

Einfache Technik, die dennoch effizient arbeitet, mit sehr hoher Zuverlässigkeit

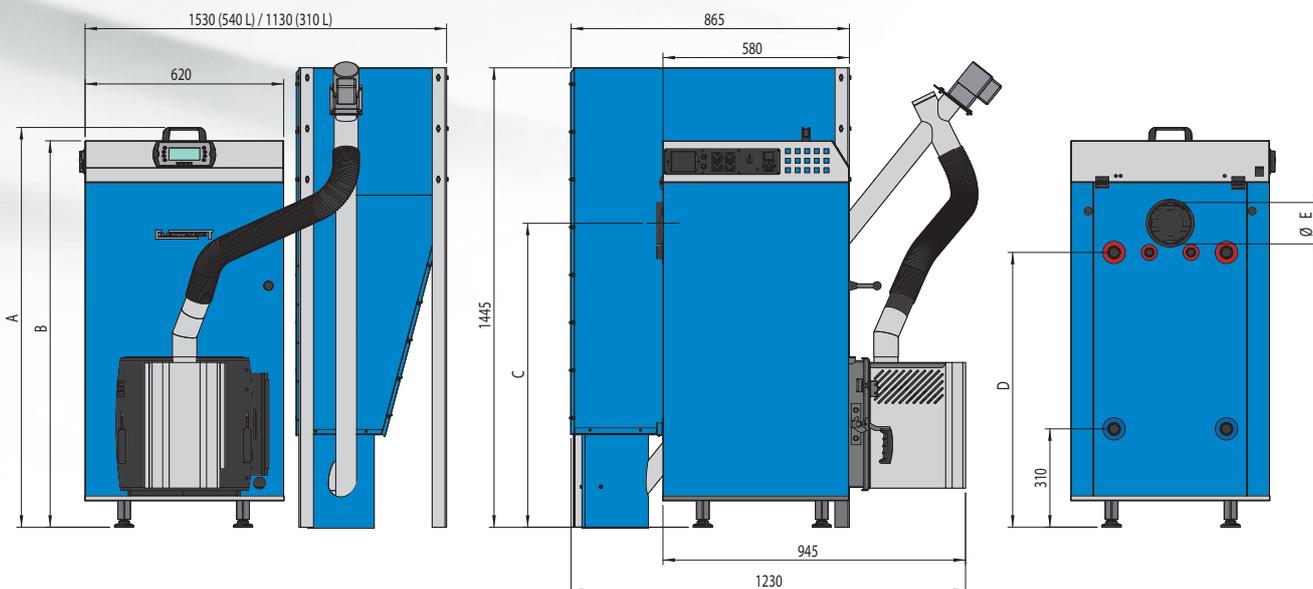


- | | |
|--------------------|--|
| 1 – Wärmetauscher | 7 – Pelletszuführung |
| 2 – Turbulatoren | 8 – flexibles Fallrohr |
| 3 – Bedienteil | 9 – Rüttelvorrichtung |
| 4 – Pelletsbrenner | 10 – Abgasrohr |
| 5 – Brennerhaube | 11 – Vorratsbehälter
310 l oder 540 l |
| 6 – Brennentür | |



Pelletsbrenner

Parameter	Einheit	EKO-PE 20 compact	EKO-PE 35 compact
Nennleistung	kW	18	35
Energieeffizienzklasse		A+	
Kesselklasse nach Norm 303-5:2012		5	
Leistungsbereich	kW	5,4-18	10,5-35
Energieeffizienz Verhältnis	EEl	113	121
Saisonale Energieeffizienz	%	77	82
Kesselwirkungsgrad	%	91	93,8
max. Brennstoff-Fördermenge	kg/h	4,5	8,7
Wasserinhalt des Kessels	dm ³	105	120
max. Betriebsdruck	bar	2,5	
Temperatur-Einstellbereich	°C	50-85	
min. Kesselwassertemperatur	°C	50	
Abgasrohr Durchmesser	mm	130	159
erforderlicher Abgaszug	Pa	10 ÷ 25	
Abgasmaßestrom	g/s	19,0	
Kesselanschluß	Vorlauf	1" x 2	
	Rücklauf	1" x 2	
Nennspannung	V	230 / 50 Hz	
Leistungsaufnahme bei Nennlast	W	65	
Leistungsaufnahme bei Anzündung	W	350	
Netto - Kesselgewicht	kg	220	370



	A	B	C	D	E
PE Compact 20	1260	1215	955	865	130
PE Compact 35	1590	1545	1270	1165	160