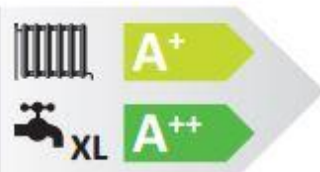


Systemeffizienz mit Solar*:

* ROTEX System bestehend aus:
A1 BO 20-e, SCS 538/16/0-DB,
Regelung RoCon,
4 Solarkollektoren V26P



Öl-Brennwert-Heizkessel		A1 BO 15-e	A1 BO 20-e	A1 BO 27-e	A1 BO 34-e
Energieeffizienzklasse					
Raumwärmeerzeugung (Vorlauftemperatur 55 °C)		A	A	A	A
Raumwärmeerzeugung im Verbund mit integrierter Regelung (Vorlauftemperatur 55 °C)		A	A	A	A
Grunddaten					
Nennleistung nach DIN-EN 303	kW	15	20	24	34
Ready for Bio-Oil		ausgerüstet	ausgerüstet	ausgerüstet	ausgerüstet
Werkseinstellung		15 kW/%*	18 kW/%*	25 kW/%*	30 kW/%*
Einstellbereich mit Serienausstattung¹⁾		15 kW/%*	15 – 20 kW/%*	24 – 27 kW/%*	27 – 32 kW/%*
Zul. Betriebsüberdruck	bar	4	4	4	4
Max. zul. Vorlauftemperatur	°C	80	80	80	80
Max. Kesselwirkungsgrad	%	105	105	105	105
Umwälzpumpe	hocheffizient, geregelt – ErP-ready (EEI < 0.23) ³⁾				
Abgastemperatur	°C	35 – 75	35 – 85	38 – 89	40 – 98
Gewicht Kesselkörper	kg	49	49	58	67
Gesamtgewicht Unit ²⁾	kg	81	81	96	113
Abmessungen (B x T x H)	mm	625 x 720 x 1100	625 x 720 x 1100	625 x 720 x 1470	625 x 720 x 1590
Minimalhöhe des Aufstellraums	mm	1340	1470	1470	1590
Wasserinhalt	Liter	3	3	4,5	5
Abgas-/Zuluftanschluss-Durchmesser	mm	80/125	80/125	80/125	80/125
Regelung		RoCon B1	RoCon B1	RoCon B1	RoCon B1

*Parametrierbar über RoCon Regelung

1) Für kleinere bzw. größere Leistungen sind Umrüstsätze notwendig – siehe Zubehör in der aktuellen Preisliste

2) Transportgewicht bei abgenommener Verkleidung und Kondensataufbereitung

3) Nach den europäischen Ecodesign- und ErP-Richtlinien dürfen ab 2015 nur noch Pumpen mit dem Energieeffizienzkennwert EEI < 0,23 in Heizkessel eingebaut werden. Ab 2020 gelten diese Anforderungen auch für Ersatzteile. Alle ROTEX Brennwertkessel A1 und GCU compact sind bereits heute mit über 2020 hinaus zulässigen Pumpen ausgestattet.