

Die folgenden Daten sind bei Nennleistung (Höchstwert des Leistungsbereiches) für einen CO<sub>2</sub> Gehalt von 13 % (Frankreich) und 12.5 % (Belgien) bei Heizöl und 9.5 % bei Erdgas angegeben. Die folgenden Eigenschaften gelten bei normaler Brennerstufe (hohe Leistung des Heizkessel) für einen CO<sub>2</sub> von:

- 12 % mit Öl und 9 % mit Erdgas (Deutschland)
- 12.5 % mit Öl und 9.5 % mit Erdgas (Belgien)
- Vorlauftemperatur: 80 °C.
- Rücklauftemperatur: 60 °C.
- Zulässiger Betriebsüberdruck: 4 bar
- Zulässige Betriebstemperatur: 100 °C
- Einstellung des Kesselthermostats: 30 - 90 °C
- Einstellung des Sicherheitstemperaturbegrenzers: 110 °C

Heizkesseltyp			PK 264 PK 264 OBC 162	PK 264 OBC 252	PK 265 PK 265 OBC 162	PK 265 OBC 252	PK 266	PK 267	PK 268
Nennwärmeleistung	Pn	kW	50	50	64	64	78	92	100
Wärmeleistungsbereich		kW	40-50	40-50	50-64	50-64	64-78	78-92	92-100
Wärmebelastungsbereich		kW	43.2-54.5	43.2-54.5	54.0-69.7	54.0-69.7	69.7-84.8	84.2-100.1	99.6-108.9
Wirkungsgrad nach Hi - bei 100 % Last (Durchschnittstemperatur: 70 °C)		%	91.7	91.7	91.8	91.8	92.0	91.9	91.8
Wirkungsgrad nach Hi - bei 30 % Last (Durchschnittstemperatur: 50 °C)		%	93.9	93.9	93.7	93.7	93.6	93.8	94.1
Wirkungsgrad nach Hi - bei 30 % Last (Durchschnittstemperatur: 40 °C)		%	94.1	94.1	94.3	94.3	94.6	94.6	94.7
Ölbrenner (Zubehör)	1-stufig		OES155LE(1)	OES155LE(1)	OES155LE(1)	OES155LE(1)	OES255LE	OES255LE	OES255LE
	1-stufig		OEN251LE	OEN251LE	OEN251LE	OEN251LE			
	2-stufig						OES255LZ(1)	OES255LZ(1)	OES255LZ(1)
Gasbrenner (Zubehör)	1-stufig (Belgien)		OES153LE	OES153LE	OES153LE (≤ 60 kW)	OES153LE (≤ 60 kW)			
	1-stufig		OES155GE	OES155GE	OES155GE	OES155GE	OES155GE (≤ 70 kW)		
	1-stufig						OEN255GE (> 70 kW)		
	2-stufig oder modulierend						OEN255GI (> 70 kW)	OEN255GI	OEN255GI
Anzahl der Guss-Kesselglieder			4	4	5	5	6	7	8
Nennwert Wasserdurchsatz (Nennwärmeleistung)	Δ T = 20K	m <sup>3</sup> /St	2.151	2.151	2.754	2.754	3.356	3.959	4.303
Verlust bei Abschaltung	Δ T = 30K	W	197	197	213	213	226	238	247
Verluste durch die Wände	Δ T = 30K	%	64	64	68	68	70	72	73
Elektrische Zusatzleistung (Nennwärmeleistung - ohne Umwälzpumpe)		W	10	10	10	10	10	10	10
Wasserinhalt		Liter	36	36	43	43	50	57	64
Wasserseitiger Widerstand	Δ T = 15K	mbar*	11.0	11.0	17.8	17.8	26.5	36.7	43.4
Heizgasseitiger Inhalt		Liter	54	54	68	68	83	97	111
Feuerraum	Durchmesser	mm	309	309	309	309	309	309	309
	Tiefe	mm	446	446	573	573	700	827	954
	Volumen	Liter	33	33	42	42	51	60	69
Abgasmassenstrom	Heizöl	kg/St	83	83	106	106	129	152	166
	Gas	kg/St	91	91	117	117	143	168	183
Druck im Feuerraum für Förderdruck = 0 mbar		mbar	0.2-0.5	0.2-0.5	0.3-0.6	0.3-0.6	0.3-0.8	0.4-0.8	0.6-0.9
Abgastemperatur (Heizkesseltemperatur =70 °C)		°C	<195	<195	<195	<195	<195	<205	<205
Gewicht (leer)	PK 260	kg	218	218	257	257	297	336	375
	PK 260 + OBC	kg	318	348	357	387	-	-	-
Inhalt des Speichers PK 260 + OBC		Liter	160	250	160	250	-	-	-
Leistungsaufnahme (5) (7) PK 260 + OBC		kW	28	36	28	36			