

## Technische Daten PU 260 Condens

Die folgenden Eigenschaften gelten bei normaler Brennerstufe (hohe Leistung des Heizkessel) für einen CO<sub>2</sub> von: 13 %.

- Minimale Vorlauftemperatur: 30 °C.
- Minimale Rücklaufemperatur: 20 °C.
- Zulässiger Betriebsüberdruck: 3. bar
- Zulässige Betriebstemperatur: 100 °C
- Einstellung des Kesselthermostats: 30 - 90 °C
- Einstellung des Sicherheitstempurbegrenzers: 110 °C
- Zulassung: B23P

Heizkesseltyp			PU 265 Condens		PU 266 Condens		PU 267 Condens	
			40 (Min.)	50 (Max.)	50 (Min.)	67 (Max.)	67 (Min.)	85 (Max.)
Wärmebelastung (Hi)		kW	39.2	49.0	48.8	65.6	65.2	83.6
Wärmebelastung (Hi) bei 40/30° C		kW	40.3	50.1	50.2	67.4	67.4	85.8
Wärmebelastung (Hi) bei 50/30° C		kW	40.0	50.0	50.0	67.0	67.0	85.0
Wärmebelastung (Hi) bei 80/60° C		kW	37.7	47.1	47.1	63.3	63.1	80.6
Wirkungsgrad nach Hi	100% PN 80/60	%	96.2	96.1	96.5	96.6	96.7	96.4
	100% PN 50/30	%	102.1	102.0	102.5	102.2	102.7	101.7
	100% 40/30	%	102.8	102.3	103	102.8	103.3	102.7
Anzahl der Guss-Kesselglieder			5		6		7	
Wassernenndurchflussmenge (Nennwärmeleistung)	Δ T = 20K	m <sup>3</sup> /h	1.721	2.151	2.151	2.883	2.883	3.657
Stillstandsverluste	Δ T = 30K	W	198		215		237	
Betriebsbereitschaftsverlust	Δ T = 30K	%	84		86		88	
Elektrische Zusatzleistung (Nennwärmeleistung - Ohne Umwälzpumpe)		W	60		90		120	
Brenner			OEN 265 LZV-P		OEN 266 LZV-P		OEN 267 LZV-P	
Länge		mm	1362		1489		1616	
Breite		mm	522		522		522	
Höhe		mm	1102		1102		1102	
Wasserinhalt		Liter	50		60		67	
Wasserseitiger Widerstand	Δ T = 10K	mbar*	/	200	/	579	/	932
	Δ T = 15K	mbar*	/	89	/	257	/	414
	Δ T = 20K	mbar*	/	50	/	145	/	233
Heizgasseitiger Inhalt		Liter	78		96		110	
Abgasmassenstrom		kg/h	75.4		100.9		128.6	
Gewicht (leer)	PU 260 Condens	kg	297		347		386	

\* 1 mbar = 10 mmWS = 10 daPa = 100 Pa / 1 K = 1 °C