

# XRGI®

ELEKTRISIERENDE WÄRME

6

9

15

20



Schalldruck dB(A)	49	49	49	49
Abmessung (L x B x H) cm	92 x 64 x 96	92 x 64 x 96	125 x 75 x 111	125 x 75 x 111
Grundfläche m <sup>2</sup>	0,59	0,59	0,93	0,93
Gewicht kg	440	440	700	750
Gewährleistungszeitraum Jahre	5	5	5	5
Wartungsintervall Betriebsstunden	10.000	10.000	8.500	6.000
Brennstoffe: Erdgas (alle Qualitäten), Propan, Butan	ja	ja	ja	ja
Elektrische Leistung (modulierend) kW	2,5 - 6	4 - 9	6 - 15	10 - 20
Thermische Leistung kW	8,5 - 13,5	14 - 20	17 - 30	25 - 40
Leistungsaufnahme (Gas) kW	21,4	31	49	62,5
Elektrischer Wirkungsgrad	28 %	29 %	30 %	32 %
Thermischer Wirkungsgrad (ohne evtl. Brennwertnutzung)	64 %	65 %	62 %	64 %
Gesamtwirkungsgrad (ohne evtl. Brennwertnutzung)	92 %	94 %	92 %	96 %
Vorlauftemperatur (konstant) °C	80 - 85	80 - 85	80 - 85	80 - 85
Rücklauftemperatur (variabel) °C	5 - 75	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Maximale Abgastemperatur °C	100	100	120	120
Emission	< TA Luft	< ½ TA Luft	< TA Luft	< ½ TA Luft
Primärenergieeinsparung PEE (EU-Richtlinie, Prüfung nach DIN 4709)	19 %	22 %	22 %	25 %
Primärenergiefaktor f <sub>p</sub> (EnEV 2009, EN15326)	0,58	0,54	0,61	0,43

Alle Angaben sind Netto-Angaben und das Ergebnis interner Studien. Änderungen vorbehalten.

Alle Angaben sind Netto-Angaben und von unabhängiger Prüfstelle zertifiziert.