

## 2 Technische Daten

Primärkreis - Heizwasser				
Zulässige Betriebstemperatur	°C		90	
Zulässiger Betriebsüberdruck	bar		10	
Zulässiger Betriebsüberdruck nach W/TPW (4)	bar		6	
Wasserinhalt Heizschlange	Liter		6	
Heizfläche Heizschlange	m <sup>2</sup>		0.9	
Sekundärkreis - Trinkwasser				
Zulässige Betriebstemperatur	°C		90	
Zulässiger Betriebsüberdruck	bar		10	
Zulässiger Betriebsüberdruck nach W/TPW (4)	bar		6	
Wasserinhalt	Liter		130	
Gewicht				
Leer	kg		65.5	
mit Wasser gefüllt	kg		201.5	
Versand	kg		68.5	
Leistungen				
Heizkesseltyp		DPSM 235 oder OPTIMAT 3015	DPSM 3025 oder OPTIMAT 3025	GMR 1000 Condens
Nennwärmeleistung des Heizkessels	kW	31.5	23.6	24
Leistungsaufnahme (1)(3)	kW	24.5	23.6	22.6
Dauerleistung (1)(3)	l/St	600	580	555
Spezifischer Durchfluss* (2)(3)	Ltr/Min	20	20	16.5
Zapfleistung**(2)(3)	l/10 min	200	200	165

(1) Vorlauftemperatur: 80 °C (85 °C für CITY) - Warmwassertemperatur: 45 °C

(2) Warmwasser-Sollwert: 60 °C - Warmwasser-Durchschnittstemperatur: 40 °C - Kessel-Sollwert: 80 °C (85 °C für CITY)


(3) Kaltwassertemperatur: 10 °C - Pumpe auf Position 3

(4) Schweizer Richtlinien

\* **Spezifischer Durchfluss:** entspricht einer minimalen Erhöhung der mittleren Temperatur um 30 K, die das Gerät während zwei aufeinanderfolgenden Anforderungen über einen Zeitraum von je 10 Minuten mit einer 20-minütigen Unterbrechung liefern kann.

\*\* **Zapfleistung:** Wasserdurchflussmenge einer Zapfung von 10 Minuten mit einer durchschnittlichen Temperaturerhöhung von 30 K.

## 3 Liefereinheiten

Kolli Warmwassererwärmer	EE 29
<b>Verbindungssatz:</b>	
- Heizkessel DPSM oder OPTIMAT	HC 13
- Heizkessel GMR 1000 Condens	HG 30
 <b>Separat zu bestellen</b>	
<b>Fühler:</b>	
- Heizkessel DPSM oder OPTIMAT	AD 212
- Heizkessel GMR 1000 Condens	AD 226