



TECHNISCHE DATEN UND LEISTUNGEN

Max. Betriebstemperatur:

- Speicher: 90 °C
- Wärmetauscher: 90 °C

Max. Betriebsdruck:

- Speicher: 10 bar
- Wärmetauscher: 10 bar

Lufttemperatur für WP-Betrieb:

-5 bis +35 °C

MODELL

	ELENSIO	200		200 H		250		250 H	
Warmwasservolumen	l	196		188		251		243	
Leistung WP	W	2480		2480		2480		2480	
Von der WP aufgenommene elektrische Leistung (min-max)	We	440-680		440-680		440-680		440-680	
Entnahmezklus gemäß EN 16147		M	L	M	L	L	XL	L	XL
COP bei +7 °C (Außenluft) (1)		2,56	3,09	2,63	3,15	3,15	3,48	3,00	3,28
Aufheizdauer (1)	h	6h36	6h33	6h32	6h29	8h53	8h56	8h34	8h37
COP mit Lufttemperatur +15°C		-	3,25	-	3,33	-	3,63	-	3,54
Maximale Mischwarmwasser-Menge bei 40 °C - V40 (1)	l	260	255	258	249	337	338	320	318
Leistungsaufnahme bei stabilisiertem Betrieb Pes (1) (2)	W	23	23	21	22	25	25	30	30
Energieeffizienz für Trinkwarmwasser Eta _{wh}	%	109	128	111	130	131	143	125	135
Oberfläche des Wärmetauschers	m ²	-		0,93		-		0,93	
Maximaler Luftdurchsatz	m ³ /h	380		380		380		380	
Verfügbarer Luftdruck	Pa	50		50		50		50	
Max. Länge des Luftanschlusses Ø 160 mm	m	20		20		20		20	
Leistung Elektroheizsinsatz	W	1800		1800		1800		1800	
Versorgungsspannung/ Leitungsschutzschalter	V/A	1/N/PE~230V		1/N/PE~230V		1/N/PE~230V		1/N/PE~230V	
Schallleistungspegel (int.) (3)	dB[A]	49		49		49		49	
Schallleistungspegel im Leisemodus (3)	dB[A]	47,6		47,6		47,6		47,6	
Schalldruckpegel	dB[A]	35		35		35		35	
Kältemittelfülligkeit/Ladung	kg	R290/0,150		R290/0,150		R290/0,150		R290/0,150	
Leergewicht	kg	88		102		99		113	

(1) Ermittelter Wert bei einer Außenlufttemperatur von +7 °C und einer Wassereintrittstemperatur von 10 °C, gemäß Spezifikation LCIE 103-15/C:2018, basierend auf der Norm NF EN 16147.

(2) Ohne Warmwassernutzung verbrauchte elektrische Leistung. **Gemessen in 2 m Abstand.

(3) Ermittelter Wert bei einer durchschnittlichen Lufttemperatur von 20 °C bei einem Heizvorgang von 10 auf 55 °C.

Die angegebenen Werte sind lediglich Richtwerte: siehe Website der Zertifizierungsstelle