

ELEKTRISCHE WARMWASSERSPEICHER ELDOM EUREKA 30-200 I MIT TROCKENROHRHEIZELEMENTEN



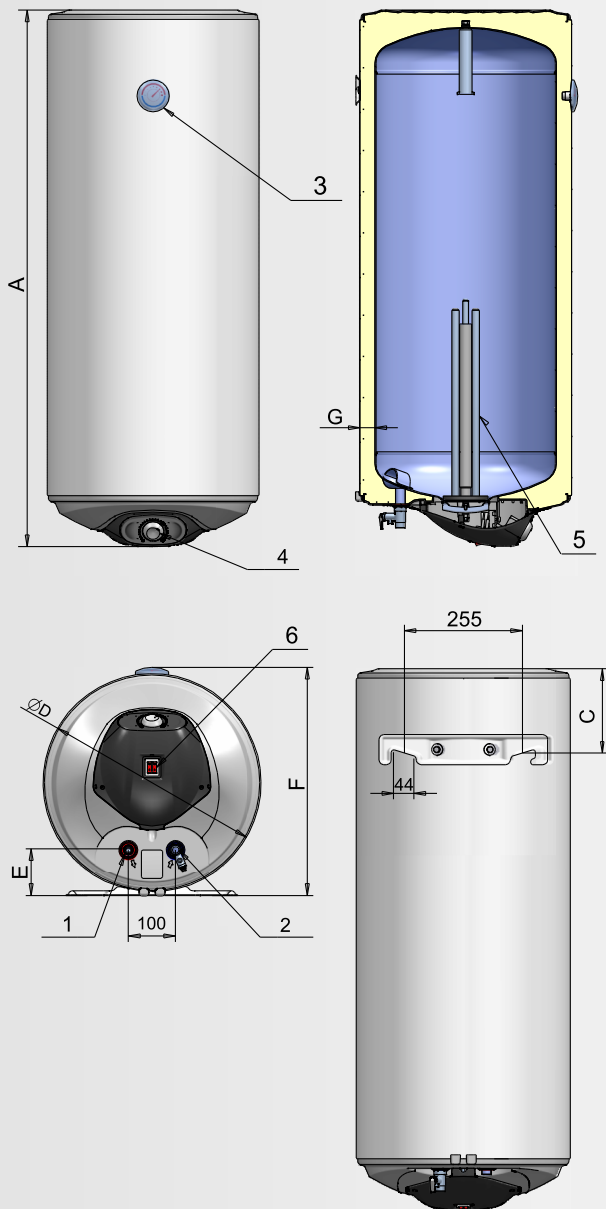
Warmwasserbereiter-Typ: Warmwasserspeicher
Montage: vertikale Montage wandhängend
Volumen (Liter): 30, 50, 80, 100, 120, 150, 200
Wasserbehälter: emailliert

Wir bieten eine effektive Lösung für stark kalkhaltiges und aggressives weiches Wasser an. Die Warmwasserspeicher ELDOM Eureka sind mit Trockenrohrheizelementen ausgestattet, die nicht in direkte Berührung mit dem Wasser kommen, sondern in einer Tauchhülse angeordnet sind. Die spezielle Konstruktion dieser Warmwasserspeicher-Modelle ermöglicht die Ablagerung nur minimaler Kalkmengen. Das Fehlen von Kalkablagerungen auf dem Heizelement und der gesamten Innenfläche des Wasserbehälters erhält die Energieeffizienz des Warmwasserspeichers und verlängert seine Lebensdauer.

BESCHREIBUNG

- **Zwei Trockenrohrheizkörper** – das Heizelement kommt nicht in direkte Berührung mit dem Wasser; es ist in ein enges Rohr dicht eingebaut, das zusammen mit dem Flansch des Wasserbehälters emailliert ist.
- **ENERGIESPAREND** – die dichte Closed cell Wärmedämmung aus HFO-geschäumtem Polyurethan mit einer Stärke von 33 mm spart Kosten, indem sie minimale Wärmeverluste gewährleistet.
- **LANGLEBIGKEIT:**
SHIELD Technologie – wärmebeständige Beschichtung des Wasserbehälters dank der innovativen Emaille-Formel mit erhöhtem Zirkoniumgehalt.
Zuverlässiger Korrosionsschutz – Kathodensystem aus zwei Magnesiumanoden mit erhöhter Masse;
- **SICHERHEIT** – einzigartiger 6-stufiger Schutz;
Speziell entwickelte ovalförmige Flanschkonstruktion – patentierte Technologie;
Außen-Kapillarthmostat und Kapillartemperaturbegrenzer
Kombiniertes Sicherheitsventil aus Metall – funktioniert als Ausgleichs-, Rückschlag- und Prüfventil;
- **Wartungs- und Servicefreundlichkeit** – der Trockenheizkörper kann bei Bedarf leicht ausgetauscht werden ohne dass das Ablassen des Wassers aus dem Wasserbehälter erforderlich wird;
- **Frostschutz;**
- **Beleuchteter spritzgeschützter Doppelschalter** – zum Einschalten eines einzelnen Heizelements oder beider Heizelemente;
- **Möglichkeit zum Einbau eines Anodenprüfgeräts** zur Prüfung des Korrosionsschutzes;
- **Temperaturanzeige**

ELEKTRISCHE WARMWASSERSPEICHER ELDOM EUREKA 30-200 I MIT TROCKENROHRHEIZELEMENTEN



SPZIFIKATIONEN

Daten			WV03039D	WV05039D	WV08039D	WV08046D	WV10046D	WV12046D	WV15046D*	72280D*	72281D*
Modell											
Volumenbereich			30	50	80	80	100	120	150	150	200
Zapfprofil			S	M	M	M	M	M	L	L	L
Energieeffizienzklasse	kWh		C	C	C	C	C	C	C	C	C
Jahresstromverbrauch			548	1401	1375	1366	1343	1333	2555	2544	2506
Temperaturvoreinstellung am Thermostat	°C		60	60	60	60	60	60	60	75	75
Gemischtes Wasser bei 40°C	L		-	70	118	120	144	188	217	268	372
Nenndruck	Mpa		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Nennspannung	V~		230	230	230	230	230	230	230	230	230
Elektrische Nennleistung	kW		2x0.8	2x0.8	2x1.0	2x1.0	2x1.0	2x1.0	2x1.0	2x1.0	2x1.0
Bruttogewicht	kg		15.5	20	28.5	26.5	31.5	36	43	50	62
Anschlüsse											
1: Warmwasserausgang			G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M
2: Kaltwassereingang - Ablass			G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M	G 1/2"M
3: Temperaturanzeige			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
4: Außen-Thermostat			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
5: Flansch mit Heizkörper			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
6: Beleuchteter Schalter			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Abmessungen											
A	mm		560	760	1125	835	1005	1170	1420	1015	1255
C	mm		155	155	155	185	185	185	185	190	190
D	mm		387	387	387	462	462	462	462	586	586
E	mm		80	80	80	96	96	96	96	105	105
F	mm		410	410	410	484	484	484	484	600	600
G	mm		33	33	33	33	33	33	33	43	43

*Verordnung (EU) 814/2013, Verordnung (EU) 812/2013

*Die größten Warmwasserspeicher der Serie ELDOM Favorite (150 und 200 l) sind in verschiedenen Designs erhältlich. Sieh S. 11-12 des Katalogs.

D - Warmwasserspeicher mit zwei Trockenrohrheizelementen