

Hochleistungs-Boiler Serie OMICRON

Technische Merkmale

Die Hochleistungsboiler Omicron mit integriertem Wärmetauscher sind ideal für die Brauchwassererwärmung bei Heizungsanlagen.

Heizschlange: 1 Stück

Innen-

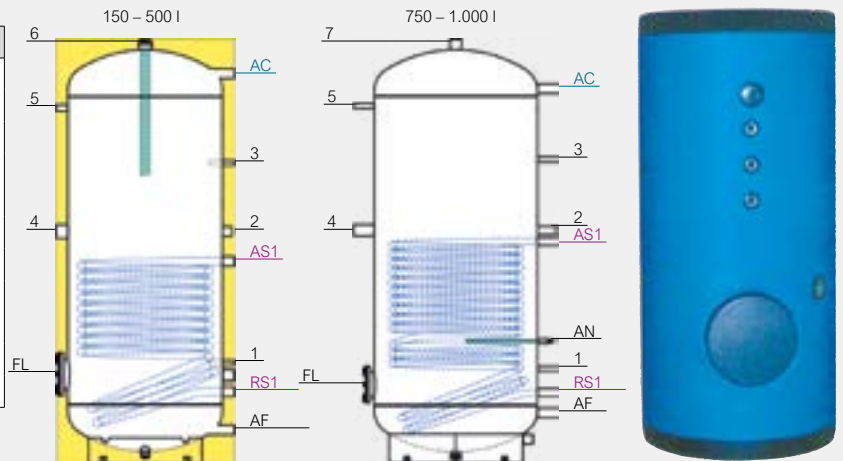
beschichtung: emailliert

Isolierung: 150 - 500 l: fest aufgeschäumt 50 mm
750 - 1000 l: lose Weichschaum-
isolierung 100 mm

Lieferung: mit Magnesiumschutzanode,
ab 750 l mit Fremdstromanode

B

C



Boiler Serie OMICRON

Type Liter			150	200	300	500	750	1.000
Nutzhalt		I	169	223	320	518	804	905
Max. Betriebsdruck	Brauchwasser	bar	6	6	6	6	6	6
	Wärmetauscher	bar	10	10	10	10	10	10
Max. Betriebstemperatur		°C	95	95	95	95	95	95
Heizfläche		m²	0,6	1,0	1,4	1,8	2,4	3,0
Bereitschaftsverlust		kWh/24 h	1,34	1,51	1,68	2,26	3,05	3,41
Energieeffizienzklasse			B	B	B	C	C	C
Fühlermuffe	1-3	Ø	20	20	20	20	1/2"	1/2"
	1	mm	389	378	392	423	452	458
	3	mm	684	931	1.062	1.259	1.470	1.476
Zirkulation	1"	2	mm	619	763	848	973	1.106
Thermometer Anschluss	1/2"	5	mm	803	1.076	1.268	1.490	1.736
Schutzanode	AN	6	Ø	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Anschluss Elektroheizstab	1 1/2"	4	mm	612	756	848	973	1.106
Entlüftung/Sicherheitsventil		7	Ø				1 1/2"	1 1/2"
Solarrücklauf	1"	RS1	mm	259	253	278	303	336
Solarvorlauf	1"	AS1	mm	559	703	798	848	941
Kaltwasser-Anschluss	AF	Ø	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
		mm	132	132	138	143	237	243
Warmwasser-Anschluss	AC	Ø	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
		mm	904	1.177	1.398	1.633	1.815	1.820
Flansch Ø 180 mm	FL	mm	323	323	358	376	374	380
Höhe mit Isolierung		mm	1.053	1.328	1.532	1.777	2.090	2.090
Durchmesser mit Isolierung		mm	600	600	650	750	950	990
Gewicht		kg	68	80	108	144	199	221
Artikel-Nr.			30.0150.omi	30.0200.omi	30.0300.omi	30.0500.omi	30.0750.omi	30.1000.omi

⚠ Achtung: Lieferung erfolgt ab 800,00 € frachtfrei, frei LKW-Ladekante. Hilfspersonal zum Abladen und/oder Gabelstapler muss zur Verfügung stehen.
Anderweitig werden Abladkosten berechnet!

Ersatz-Magnesium-Schutzanode



Abmessung: 32 x 400 mm
Anschluss: 1 1/2" AG

Artikel-Nr.
30.0150.an

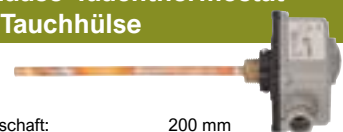
Bimetall-Zeigerthermometer mit Tauchhülse



Gehäuse: Ø 63 mm
Messbereich: 0...120°C
Gewinde: 1/2" mit selbstdichtendem Teflonring

Artikel-Nr.	Schaftlänge mm
35.6370.20	40
35.6371.40	150

Gehäuse-Tauchthermostat mit Tauchhülse



Tauchschaft: 200 mm
Anschluss Tauchhülse: 1/2"
Arbeitsbereich: 0...90°C
Schaltdifferenz: 4 k ± 1 k
Kontaktbelastung: AC 250 V 16 (4) A

Artikel-Nr.
35.6741.40