

Volumen
100L-3000L

Maximale Heizleistung
272 kW_n

Maximale Solarkollektor Oberfläche
87 m²

Maximale Betriebstemperatur des Wärmetauschers
110 °C

Maximaler Betriebsdruck der Anlage
10 bar

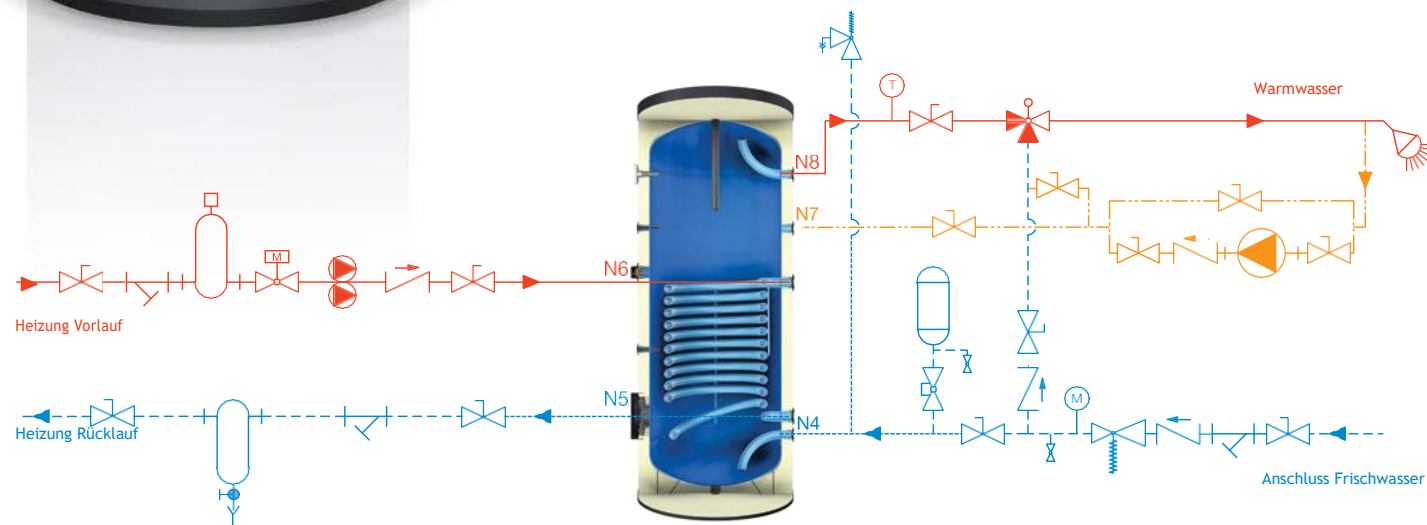
Maximale Betriebstemperatur des Warmwasser-Speichers
95 °C

Maximaler Betriebsdruck des Warmwasser-Speichers
10 bar

Innenbeschichtung
Emaillierte Innenbeschichtung (Verglasung) nach der DIN-Norm 4753-3.

Hergestellt in Übereinstimmung mit der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, den Normen TS EN 13445-3, TS736 und TS EN 12897.

Installationsschema



Entlastungsventile mit Membran sollten höher als die Oberseite des Tanks installiert werden. Dadurch ist er vor Überhitzung und Verkalkung geschützt und ein Entleeren des Tanks bei Arbeiten am Entlastungsventil entfällt. Das oben gezeigte Installationsschema ist nur ein Beispiel. Die Installation muss gemäß dem aktuellen Regelwerk erfolgen!

		100L-500L	800L-1000L	1500L-2000L	2500L-3000L
ISOLIERUNG	PU- 42kg/m ³ HCFC-freies Polyurethan gemäß der Verordnung 814/2013 EU ErP und der Norm DIN EN 12897	STD/50 mm	x	x	x
	Weiches PU- 15 kg/m ³ weiches Polyurethan	x	STD / 80mm	STD / 80mm	STD / 80mm
	Weiches PU- 26 kg/m ³ schwer entflammables weiches Polyurethan	x	OPS / 80mm	OPS / 80mm	OPS / 80mm
AUBENVER- KLEIDUNG	Izomax- 50kg/m ³ Dämmung mit d0 Feuerklasse, kompatibel mit der BL-S3 und mit den ErP-Richtlinien, gemäß EU-Verordnung 814/2013 EU und der Norm DIN EN 12897	x	OPS / 80mm	OPS / 80mm OPS / 100mm	OPS / 80mm
	Blueshell- recyclebare, wärmedämmende Polyethylen Verkleidung	STD	x	x	x
	Vinlecs- Kunstlederverkleidung	x	STD	STD	STD
ZUBEHÖR	Izoqua- Wasserdichte PVC-Verkleidung, für Außenbereich geeignet. (Optional nur bei der Izomax-Dämmung)	x	OPS	OPS	OPS
	Thermometer (0°C- 120°C)	STD/Ø63	STD/Ø100	STD/Ø100	STD/Ø100
	Tauchhülse für Temperaturfühler	STD/Ø9 mm 2 Stück	STD/Ø9 mm 2 Stück	STD/Ø9 mm 2 Stück	STD/Ø9 mm 2 Stück
	Reinigungs- und Kontrollflansch	STD/Ø100 mm	STD/Ø125 mm OPS/Ø400 mm	STD/Ø125 mm OPS/Ø400 mm	STD/Ø125 mm OPS/Ø400 mm
KATHO- DEN- SCHUTZ	Elektroheizstab	OPS/1½"	OPS/2"	OPS/2"	OPS/2"
	Magnesium Anode	STD	STD	STD	STD
TRÄGER- ELEMENT	Elektrische Anode	OPS	OPS	OPS	OPS
	Stahlfüße, bestehend aus 3 Einzelfüßen	STD	STD	STD-x	x
	Kreisförmiges Stahlbeinsystem mit runden Bodenkontakt	x	x	x-STD	STD

STD: Standard Ersatzteile und Zubehör zu den Standardprodukten.
OPS: Optionale Ersatzteile und Ausstattungen für Nicht-Standardprodukte.

	Bestell-Nr.	Einheit	11.11.11	11.11.13	11.11.14	11.11.16	11.11.18	11.11.20	11.11.21	11.11.22	11.11.23	11.11.24	11.11.25
Volumen	V	lt	100	160	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Dämmung Typ & Stärke	i	mm	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	PU/50	SPU/80	SPU/80	SPU/80	SPU/80	SPU/80	SPU/80
Durchmesser inkl. Dämmung	ØD	mm	480	580	580	580	740	910	1010	1120	1310	1460	1460
Höhe	H	mm	1110	1135	1340	1860	1845	2110	2070	2375	2280	2160	2580
Reinigungsflansch Durchmesser	N1	zoll	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125
Anschluss für Heizstab	N2	zoll	1½"	1½"	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Thermometer / Sensor Anschluss	N3	zoll/mm	½"/ 9	½"/ 9	½"/ 9	½"/ 9	½"/ 9	½"/ 9	½"/ 9	½"/ 9	½"/ 9	½"/ 9	½"/ 9
Anschluss Kaltwasser	N4	zoll	¾"	¾"	¾"	¾"	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1½"	1½"
Anschluss Wärmetauscher Eingang/Ausgang	N5-N6	zoll	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1½"	1½"
Anschluss Zirkulation	N7	zoll	¾"	¾"	¾"	¾"	¾"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1½"	1½"
Anschluss Warmwasser Vorlauf	N8	zoll	¾"	¾"	¾"	¾"	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1½"	1½"
Anschluss Magnesium Anode	N9	zoll	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Anschluss Optional	N10	zoll	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	2"	2"	2"	2"
Gewicht	G	kg	52	75	88	98	150	245	260	360	455	650	735
Kipphöhe	R	mm	1210	1275	1460	1950	1990	2300	2305	2625	2630	2610	2965

Die oben gezeigte Tabelle ist auf der Grundlage von Ersatzteilen und Ausrüstungen erstellt, die zu den Standardprodukten gehören. Alle Produkte haben Innengewinde. Die Firma EU Energiesysteme GmbH behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen, technischen Informationen und Installationsdiagramme ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle auf dieser Seite geschriebenen Informationen dürfen nicht ohne Genehmigung von der EU Energiesysteme GmbH kopiert oder verwendet werden. Die EU Energiesysteme GmbH übernimmt keine Haftung, wenn technische Informationen und Schemata von dritten beispielhaft benutzt werden.