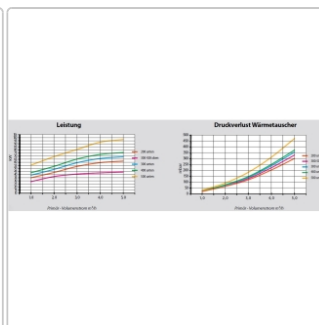
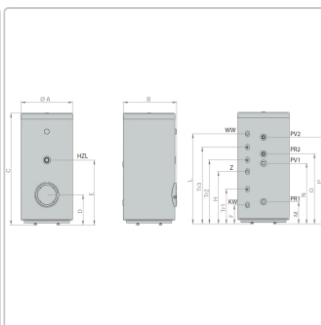


Art-Nr.: ES/ISSWWXA 500-2WT / Marke: [Styleboiler](#)

[illegible]

Energy Systems Speicher sind bewährte Qualitätsprodukte. Die EDELSTAHL Warmwasser-/ Trinkwasserspeicher eignen sich ideal auch als Ergänzung zur bestehenden Anlage. Einbau in Heizungsanlagen (Gas- und Ölkessel, Festbrennstoffkessel, Solaranlagen oder Pelettkessel). In einem Drucksystem können mehrere Abnahmestellen angeschlossen werden. Das Wasser wird fortlaufend bei jeder Abnahme erwärmt.

Die Vorteile auf einen Blick:

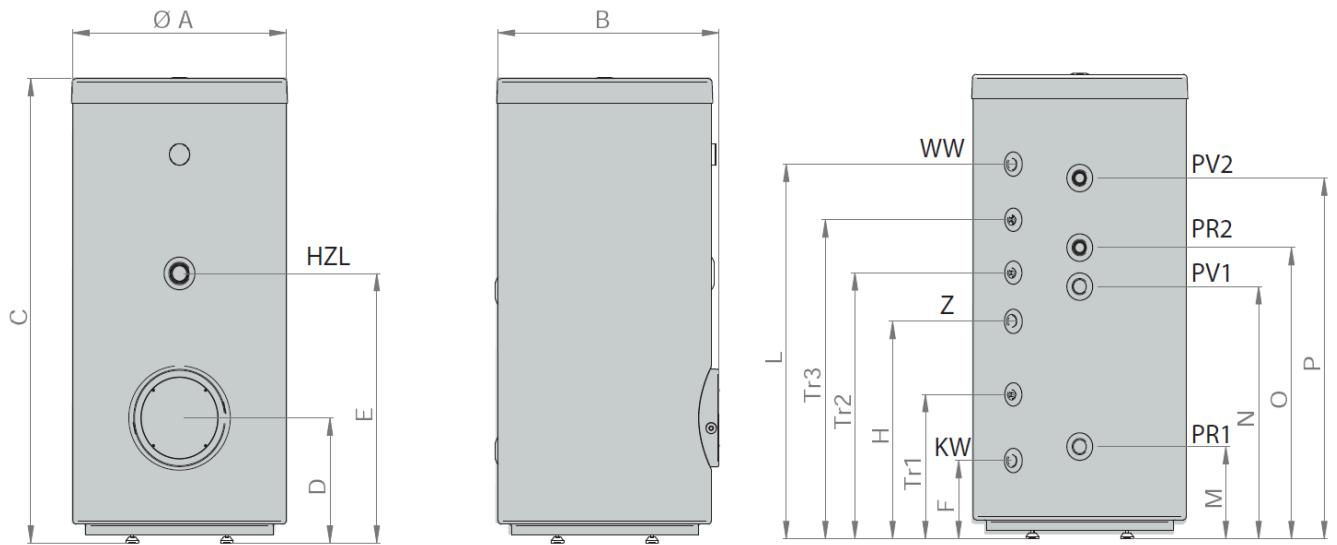
Trinkwasserspeicher komplett aus Edelstahl AISI 316L (EN 1.4404)
Immer hygienisch sauberes Trinkwasser
Schutz vor Legionellen und Bakterien
Keine Inspektions- und Folgekosten
Niedriger Bereitschaftsenergieverbrauch
Installationsfreundlich und bedienungsfreundlich
Inspektionsfrontflansch (100 x 150 mm)
Spulengesenkter Wärmetauscher im unteren Bereich zur Optimierung des Wärmeaustausches und Minimierung der Kalkablagerung
Hocheffiziente Energieübertragung mittels spezieller Heizregister
Recyclefähiger Kunststoffaußenmantel (5mm PVC) in dunkelgrau 403C
Zirkulationsanschluss
Hinten eingebaute Anschlüsse mit Innengewinde
Wärmedämmung aus starkem Polyurethanschaum (PU)
Beste Isoliertechnik
Einstellbare Stellfüße
1 1/2" Elektroanschluss für Elektroheizpatrone
Geprüfte Langzeitqualität durch moderne Fertigungstechnologien und Druckprüfung jedes Speichers unter härtesten Betriebsbedingungen.
Niedrige Betriebskosten durch optimale Konstruktion aller Details
Hoher Wasserkomfort durch schnelle, gleichmäßige Aufheizung
Bewährtes Qualitätsprodukt zum bestmöglichen Preis

Technische Daten

EDELSTAHL-Warmwasserspeicher - Standspeicher - mit 2 Wärmetauscher

		ES/ISSWWXA 200-2WT	ES/ISSWWXA 300-2WT	ES/ISSWWXA 400-2WT	ES/ISSWWXA 500-2WT
Installation		Standgerät	Standgerät	Standgerät	Standgerät
Realvolumen	Liter	203	302	425	487
Energieeffizienzklasse	EEK	B	B	B	B
Fläche der Wärmetauscher unten / oben	m²	1,3 / 0,5	1,5 / 0,7	1,7 / 0,7	2,1 / 1,0
Heizleistung unten / oben	kW	41 / 25	65 / 32	81 / 32	91 / 36
Dauerleistung unten / oben	l/h	1007 / 614	1597 / 786	1990 / 786	2236 / 884
Aufheizzeit unten / oben	min	12 / 8	12 / 10	13 / 13	14 / 14
Druckverlust unten / oben	mbar	140 / 110	178 / 130	183 / 130	235 / 117
Primärvolumenstrom	m³/h	2	3	3	3
Isolierung / Dämmstärke	mm	≥ 75	≥ 75	≥ 75	≥ 75
DIN 4708 NL-Wert unten / oben		3,6 / 1,3	11,0 / 2,9	15,0 / 2,9	19,0 / 3,0
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95
max. Betriebsdruck	bar	10	10	10	10
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1335 x 650 x 670	1.510 x 705 x 725	1.510 x 705 x 725	1.510 x 705 x 725
Gewicht	kg	55	77	116	136
Anschlüsse	KW / WW	3/4"	1"	1"	1"
Wärmetauscheranschlüsse	PV / PR	1"	1"	1"	1"
Zirkulationsanschluss	Z	3/4"	1"	1"	1"
Innendurchmesser (mm)	TR	9	9	9	9
Maße (mm)	A	650	705	780	780
	B	670	725	805	805
	C	1310	1510	1518	1782
	D	360	377	402	402
	E	775	914	881	1021
	F	200	239	266	266
	H	625	814	766	891
	L	1052	1294	1251	1516
	M	265	279	361	1106
	N	725	859	811	946
	O	837	989	971	1106
	P	1037	1189	1131	1346
	TR1	415	475	511	556
	TR2	765	954	921	1091
	TR3	934	1089	1051	1226
Kippmass (mm)		1470	1675	1700	1930

Skizze



Leistung

