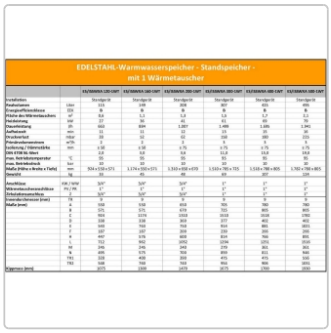
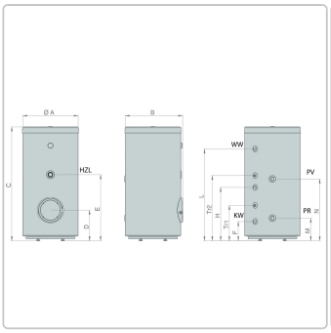
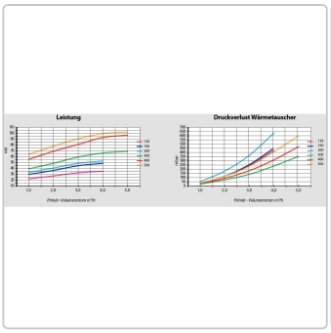
500 Liter Edelstahlspeicher mit Wärmetauscher ISSWXA500

Art-Nr.: ES/ISSWXA 500-1WT / Marke: Styleboiler







PRODUKTBESCHREIBUNG:

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:

Produktinformation

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 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

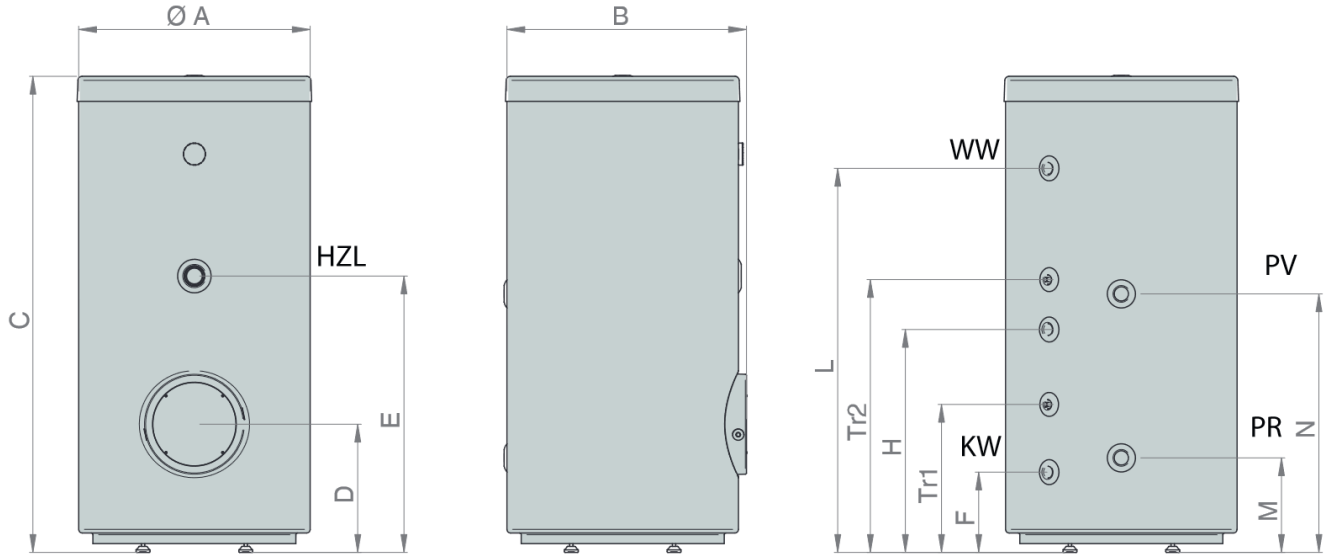
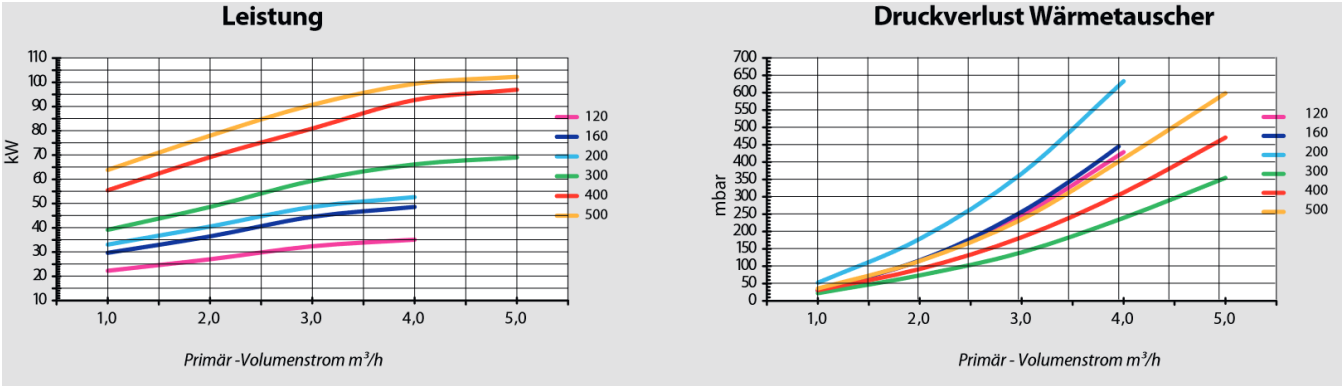
Technische Daten

EDELSTAHL-Warmwasserspeicher - Standspeicher - mit 1 Wärmetauscher

		ES/ISSWXA 120-1WT	ES/ISSWXA 160-1WT	ES/ISSWXA 200-1WT	ES/ISSWXA 300-1WT	ES/ISSWXA 400-1WT	ES/ISSWXA 500-1WT
Installation		Standgerät	Standgerät	Standgerät	Standgerät	Standgerät	Standgerät
Realvolumen	Liter	115	149	208	307	425	495
Energieeffizienzklasse	EEK	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**
Fläche des Wärmetauschers	m²	0,6	1,1	1,3	1,5	1,7	2,1
Heizleistung	kW	27	36	41	61	69	79
Dauerleistung	l/h	663	884	1.007	1.499	1.695	1.941
Aufheizzeit	min	11	11	12	13	15	16
Druckverlust	mbar	28	52	62	158	180	225
Primärvolumenstrom	m³/h	2	2	2	3	3	3
Isolierung / Dämmstärke	mm	≥ 50	≥ 50	≥ 75	≥ 75	≥ 75	≥ 75
DIN 4708 NL-Wert		2,0	3,0	3,6	11,0	15,0	19,0
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95	95	95
max. Betriebsdruck	bar	10	10	10	10	10	10
Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	924 x 550 x 571	1.174 x 550 x 571	1.310 x 650 x 670	1.510 x 705 x 725	1.518 x 780 x 805	1.782 x 780 x 805
Gewicht	kg	33	45	48	69	107	124
Anschlüsse	KW / WW	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Wärmetauscheranschlüsse	PV / PR	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Zirkulationsanschluss	Z	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Innendurchmesser (mm)	TR	9	9	9	9	9	9
Maße (mm)	A	550	550	650	705	780	780
	B	571	571	670	725	805	805
	C	924	1174	1310	1510	1518	1782
	D	338	338	360	377	402	402
	E	543	763	750	914	881	1021
	F	187	187	200	239	266	266
	H	447	576	600	814	766	891
	L	712	962	1052	1294	1251	1516
	M	245	245	240	279	361	361
	N	495	575	700	859	811	946
	TR1	328	400	390	475	475	556
	TR2	548	760	740	954	906	1031
Kippmass (mm)		1075	1300	1470	1675	1700	1930

Produktinformation

Skizze



Diagramm