

PRODUKTE

PREISLISTE 2021/22

SPEICHERPROGRAMM

Einbauheizungen / Frischwasserstationen /
Wärmepumpen / Sanitärausdehnungsgefäße

Bruttopreisliste inkl. MwSt..

-20% auf
angeführte
Bruttopreise*



REITBAUER

SANITÄR HEIZUNG KLIMA

Profiqualität zu fairem Preis.

Alle Bestellungen direkt aus unseren
Katalogen sind für Sie
versandkostenfrei!



REITBAUER

SANITÄR HEIZUNG KLIMA

Profiqualität zu fairem Preis.



GREEN LINE SPEICHERISOLIERUNG

Optional bei allen
Pufferspeichern!

DIE VORTEILE IM EINZELNEN

- 1 Entspricht der Brandschutzklasse B1
- 2 Energieeinsparung durch bessere, eng anliegende Passform
- 3 Einfache Montage unabhängig von der Umgebungstemperatur
- 4 Muffenkappen zur Isolierung nicht verwendeter Anschlüsse optional erhältlich
- 5 100% recyclingfähig
- 6 Hautsympathisch und allergikerfreundlich durch die dermatologische Uni-Klink Erlangen bestätigt
- 7 Neuer, verbesserter, massiver Reißverschluss für alle Folienmäntel serienmäßig



DIE 5-JAHRES GARANTIE

Wir garantieren für die fehlerfreie Funktion laut Herstellerdaten.

Die Garantie beginnt mit dem eingetragenen Kaufdatum. Im Garantiefall werden die defekten Teile – nach unserer Wahl – repariert oder getauscht.

GREEN LINE AB 600L

UMWELTSCHUTZ UND ENERGIEEINSPARUNG

In den nächsten Jahren werden durch die europäische Union im Rahmen der Ökodesign-Richtlinie und der Reduzierung des CO₂-Ausstoßes neue Anforderungen an Speicherisierungen gestellt. Wir reagieren schon heute darauf und stellen Ihnen die neue GREENLINE-Isolierung vor. Zum einen wird durch die perfekt enganliegende Isolierung der „Kamineffekt“ vermieden, zum anderen ist unser Produkt zu 100% recyclingfähig und enthält keine chemischen Bindemittel.

ISOLIERUNG AUS TEXTILEN FASERN

Stellen Sie sich eine Dämmung aus textilen Fasern des täglichen Lebens vor. Fasern, mit denen Sie ständig in Kontakt sind: In Ihrer Kleidung, in der Hygiene, in Lebensmittelverpackungen, in der Medizin, u.v.m.

- > aus 100% Polyesterfasern
- > ohne chemische Bindemittel
- > ohne Zusatzstoffe zum Brand-, Insekten- und Schimmelpilzschutz
- > allergikerfreundlich und hautsympathisch
- > formstabil, unabhängig von der Umgebungstemperatur

VERTRÄGLICHKEIT

Das Isoliermaterial wird ständigen Laborprüfungen unterzogen und ist nach dem Öko-Tex Standard 100 zertifiziert. Standard 100 sagt aus, dass solche Produkte u.a. für Baby-Artikel (z.B. Matratzen, Wickelauflagen, Schlafsäcke) eingesetzt werden dürfen.



PRODUKTE

RH-REGISTERSPEICHER	- 20% *	04
RH-Edelstahl Registerspeicher		04
RH-Edelstahl Solarspeicher		06
RH-Thermenunterstell-Trinkwasser-Speicher		08
RH-Registerspeicher / IS-Hänge-Registerspeicher		10
RH-Solarspeicher		12
RH-Hochleistungs-Wärmepumpenspeicher		14
RH-Hochleistungs-Wärmepumpen-Solarspeicher		16
RH-Wärmepumpen-Doppelspeicher		18
RH-ENERGIE-PUFFERSPEICHER	- 20% *	20
RH-Pufferspeicher		20
RH-Pufferspeicher 1W		22
RH-Pufferspeicher 2W		24
RH-SCHICHT-PUFFERSPEICHER	- 20% *	26
RH-Schicht-Pufferspeicher		26
RH-Schicht-Pufferspeicher 1W		28
RH-Schicht-Pufferspeicher 2W		30
RH-Schicht-Pufferspeicher 1W FriWa		32
RH-HYGIENE-SCHICHT-KOMBISPEICHER	- 20% *	34
RH-Hygiene-Schicht-Kombispeicher		34
RH-Hygiene-Schicht-Kombispeicher 1W		36
RH-Hygiene-Schicht-Kombispeicher 2W		38
RH-HYGIENE-WÄRMEPUMPEN-SCHICHT-KOMBISPEICHER	- 20% *	40
RH-Hygiene-Wärmepumpen-Schicht-Kombispeicher		40
RH-Hygiene-Wärmepumpen-Schicht-Kombispeicher 1W		42
ZUBEHÖR		44













RH-Edelstahl Registerspeicher






Abb. ähnlich

- > **Material:** Edelstahl 1.4404
- > **Isolierung:**
bis 500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;
800-1000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- > **Betriebsdruck:** max. 10 bar
- > **Temperatur:** max. 95°
- > **Ausstattung:** 1 Glattrohr-Wärmeübertrager, Blindflansch mit Flansch, höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer
- > **Anschlüsse:** Elektroheizung 6/4" IG (ISRSE 300-500) Heizungsvor- und Rücklauf 1" IG (5/4" IG bei 800 und 1000L) Kalt- und Warmwasser 1" IG (5/4" IG bei 800 und 1000L) Zirkulation 3/4" IG (5/4" IG bei 800 und 1000L)

- 20% * 0906

ISRSE	150	200	300	400	500
Artikelnummer	ISRSE150SI  	ISRSE200SI  	ISRSE300SI  	ISRSE400SI  	ISRSE500SI  
Preis	2.098,-	2.295,-	2.562,-	3.105,-	3.383,-

ISRSE	800	1000			
Artikelnummer	ISRSE800SI  	ISRSE1000SI 			
Preis	6.810,-	7.244,-			

-  Lagerware
-  Greenline
-  Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

TRINKWASSERSPEICHER RH LINE



150-200 Liter

300-500 Liter

800-1000 Liter

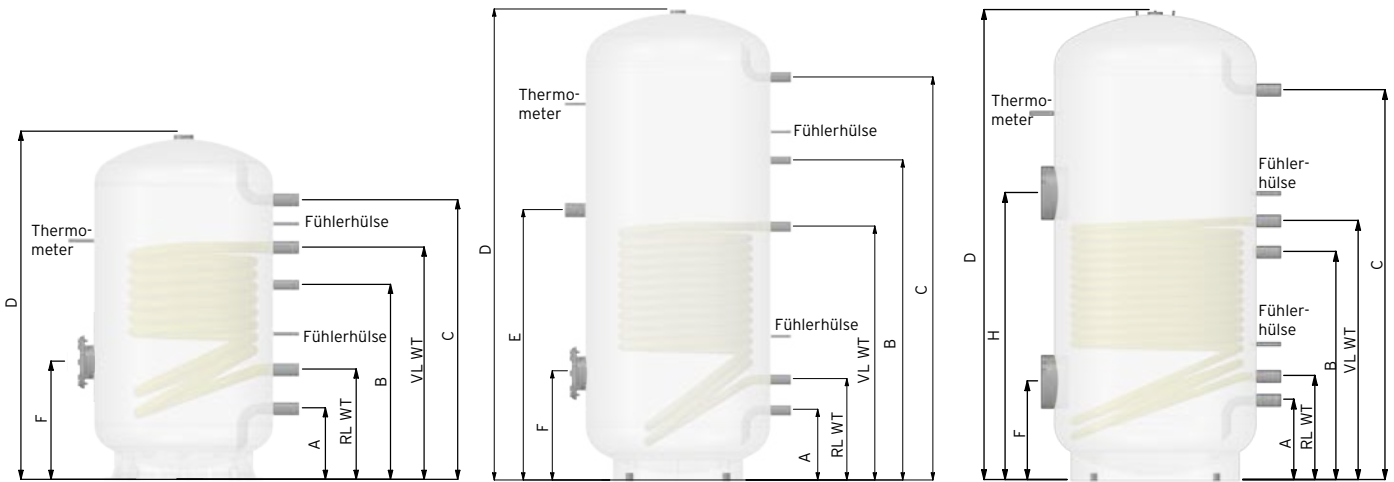


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

		Typ	150	200	300	400	500	800	1000	
Nenninhalt		Ltr.	152	199	291	391	493	780	980	
Durchmesser mit Isolierung		mm	660*2			760*2	810*2	-		
Durchmesser ohne Isolierung			-			790				
Höhe mit Isolierung	D	mm	994	1252	1726	1631	1700	-		
Höhe ohne Isolierung								1820	2210	
Kippmaß		mm	1195	1410	1845	1777	1860	1984	2347	
Anschlussgröße		R	1" IG			5/4" IG				
Kaltwasser	A	mm	200			242	250	311		
Warmwasser	C	mm	780	1035	1495	1312	1420	1509	1889	
Anschlussgröße		R	1" IG			5/4" IG				
Heizungsrücklauf	RL1	mm	308		310	350	360	403		
Heizungsvorlauf	VL1	mm	650	750	825	820	895	1003	1203	
Anschlussgröße		R	3/4" IG			5/4" IG				
Zirkulation	B	mm	540	650	1095	1050	1130	883	1100	
Anschlussgröße		R	6/4" IG							
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe Heizeinsatz	E	mm	-	-	880	885	950	-	
			mm	-	-	512	613	663	-	
Anschlussgröße			TK120							
Blindflansch	Einbautiefe Heizeinsatz	F	mm	320		370	380	382		
			mm	420		539	565	710		
		H	mm	-	-	-	-	1111	1351	
	Einbautiefe Heizeinsatz		mm	-	-	-	-	750		
Fühlerhülse (Anlegefühler)	Ø d	mm	10							
Heizfläche Wärmeübertrager		m ²	1	1,2	1,5	1,8	1,9	3,05	3,55	
Zapfleistung		Ltr./h	617	710	970	1180	1400	2470	2690	
Inhalt Wärmeübertrager		Ltr.	5,47	6,57	8,21	9,85	10,4	16,7	19,42	
Leistungskennzahl NL*			2,5	4	8	15	18,5	35	41	
Isolationsstärke		mm	75 PU			120 GL				
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)		W	52	58	69	76	83	117	140	
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	16							
	Trinkwasser	bar	10							
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	130							
	Trinkwasser	°C	95							
Energieeffizienzklasse			B				C			

* Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung
Zapfleistung bei 10°C Kaltwasser(80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur)

*2 mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

*3 bis 500L



RH-Edelstahl Solarspeicher



Abb. ähnlich



- > **Material:** Edelstahl 1.4404
- > **Isolierung:**
 - bis 500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;
 - 800-1000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- > **Betriebsdruck:** max. 10 bar
- > **Temperatur:** max. 95°
- > **Ausstattung:** 2 Glattrohr-Wärmeübertrager, Blindflansch mit Flansch, höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer
- > **Anschlüsse:** Elektroheizung 6/4" IG (bis ISSSE 500) Heizungs- vor- und Rücklauf 1" IG (5/4" IG bei 800 und 1000L) Kalt- und Warmwasser 1" IG (5/4" IG bei 800 und 1000L) Zirkulation 3/4" IG (5/4" IG bei 800 und 1000L)

- 20% *

0906

ISSSE	300	400	500	800	1000
Artikelnummer	ISSSE300SI	ISSSE400SI	ISSSE500SI	ISSSE800SI	ISSSE1000SI
Preis	3.005,-	3.688,-	4.008,-	-	-
Preis	-	-	-	7.789,-	8.222,-

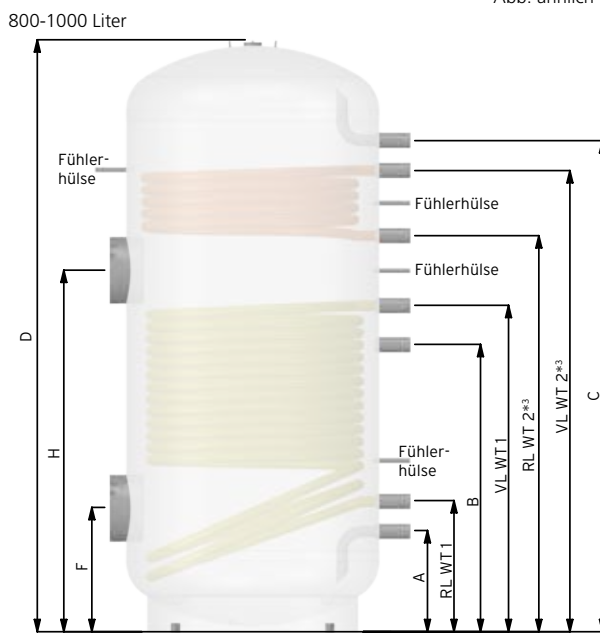
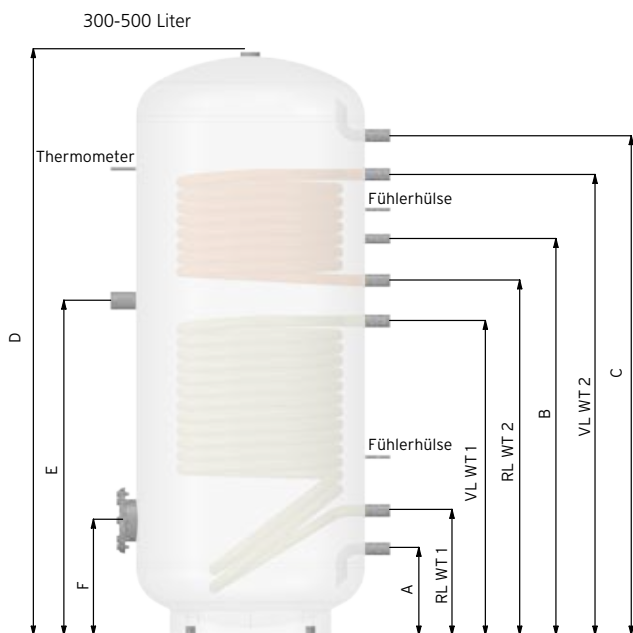
- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

TRINKWASSERSPEICHER RH LINE



Abb. ähnlich



TECHNISCHE DATEN

		Typ	300	400	500	800	1000	
Nenninhalt		Ltr.	291	391	493	780	980	
Durchmesser mit Isolierung		mm	660*2	760*2	810*2	-		
Durchmesser ohne Isolierung			-			790		
Höhe mit Isolierung	D	mm	1726	1631	1700	-		
Höhe ohne Isolierung			-			1820	2210	
Kippmaß		mm	1845	1777	1860	1984	2347	
Anschlussgröße		R	1" IG			5/4" IG		
Kaltwasser	A	mm	200	245	250	311		
Warmwasser	C	mm	1495	1315	1420	1509	1889	
Anschlussgröße		R	1" IG			5/4" IG		
Heizungsrücklauf	RL1	mm	310	350	355	403		
Heizungsvorlauf	VL1	mm	825	820	895	1003	1203	
Heizungsrücklauf	RL2	mm	975	945	1010	1217	1597	
Heizungsvorlauf	VL2	mm	1355	1205	1310	1417	1797	
Anschlussgröße		R	3/4" IG			5/4" IG		
Zirkulation	B	mm	1095	1050	1130	883	1100	
Anschlussgröße		R	6/4" IG					
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe Heizeinsatz	E	880			950	-	
			512	613	663	-		
Anschlussgröße		R	TK 120					
Blindflansch	Einbautiefe Heizeinsatz	F	320	375	330	382		
			420	539	565	710		
		H	-			1111	1351	
Fühlerhülse (Anlegefühler)	Ø d	mm	10					
Heizfläche Wärmeübertrager	WT 2 / WT1	m²	1,1 / 1,5	1,1 / 1,8	1,3 / 1,9	1,3 / 3,05	1,3 / 3,55	
Zapfleistung	WT 2 / WT1	Ltr./h	605 / 970	720 / 1180	830 / 1400	1220 / 2470	1220 / 2690	
Inhalt Wärmeübertrager	WT 2 / WT1	Ltr.	6,02 / 8,21	6,02 / 9,85	7,11 / 10,4	7,11 / 16,7	7,11 / 19,42	
Leistungskennzahl NL*	WT 2 / WT1		1,9 / 8	2 / 15	3 / 18	14 / 35	14 / 41	
Isolationsstärke		mm	75 PU			120 GL		
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)		W	69	76	83	117	140	
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar					16	
	Trinkwasser	bar					10	
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C					130	
	Trinkwasser	°C					95	
Energieeffizienzklasse			B			C		

* Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung

Zapfleistung bei 10°C Kaltwasser(80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur

*2 mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

*3 bis 500L

Satz-/Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Stand 09/2021



RH-Thermenunterstell-Trinkwasser-Speicher



Ein indirekt beheizter Standspeicher, bei dem sich alle Systemanschlüsse im oberen Boden befinden. Dieser Speicher ist mit allen modernen Heizungsanlagen kompatibel. Besonders für Thermen geeignet!



Abb. ähnlich

- > **Material:** Stahl S235 JR, nach DIN 4753 emailliert (TÜV-geprüft)
- > **Isolierung:** 75 mm PU Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber vormontiert
- > **Betriebsdruck:** max. 10 bar
- > **Temperatur:** max. 95°
- > **Ausstattung:** 1 Glattrohr-Wärmeübertrager, Magnesiumanode, höhenverstellbare Stellfüße, Entleerung
- > **Anschlüsse:** Heizungsvor- und Rücklauf 3/4" AG
Kalt- und Warmwasser 3/4" AG
Zirkulation 3/4" AG

- 20% *

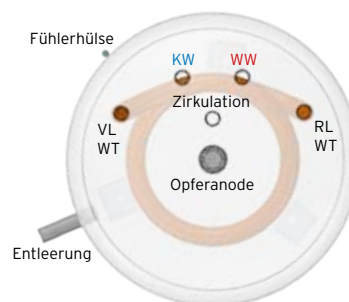
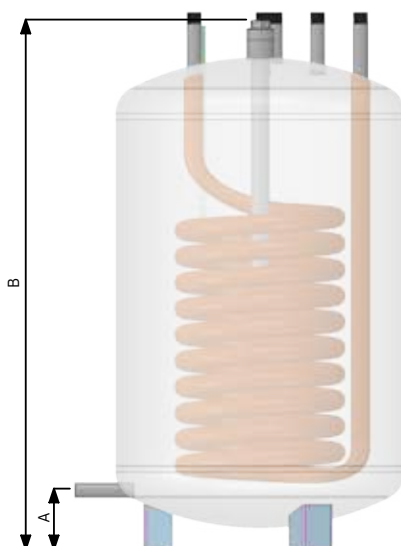
0906

ISTUSS	120	160
mit Magnesiumanode weiß	ISTUSS120WS  	ISTUSS160WS  
Preis	713,-	803,-

 Lagerware

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

TRINKWASSERSPEICHER **RH LINE**



Bei den Anschlüssen KW, WW und ZL können die Einsteckrohre untereinander getauscht werden.

Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

			Typ	120	160
Nenninhalt			Ltr.	116	152
Durchmesser mit Isolierung			mm	660*2	
Höhe mit Isolierung		B	mm	880	975
Kippmaß mit Isolierung			mm	1095	1135
Heizfläche Wärmeüberträger		WT	m ²	0,8	1
Anschlussgröße			R	3/4" AG	
Kaltwasser	KW				
Warmwasser	WW				
Heizungsrücklauf	RL	WT			
Heizungsvorlauf	VL	WT			
Zirkulation	ZL				
Anschlussgröße			R	1/2" IG	
Muffe	Entleerung	A	mm	105	
Opferanode		B		je nach Modellausführung	
Fühlerhülse (Anlegefühler)	Ø d		mm	13	
Zapfleistung	tKW = 10 °C tww = 45 °C		l/h	580	617
Inhalt Wärmeübertrager		WT	l	4,38	5,47
Leistungskennzahl NL*	tKW = 10 °C tSp = 60 °C tWW = 45 °C			1,4	2,4
Isolationsstärke			mm	75 PU	
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)			W	37	40
zul. Betriebsüberdruck max.	Wärmeübertrager	WT	bar	16	
	Trinkwasser		bar	10	
zul. Betriebstemperatur max.	Wärmeübertrager	WT	°C	130	
	Trinkwasser		°C	95	
Energieeffizienzklasse				A	A

* Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung
Zapfleistung bei 10°C Kaltwasser(80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur
*2 mit abnehmbarem Folienmantel 5mm



RH-Registerspeicher



Abb. ähnlich

- > **Material:** Stahl S235JRG2, nach DIN 4753 emailliert (TÜV-geprüft)
- > **Isolierung:**
 bis 500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;
 800-1000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- > **Betriebsdruck:** max. 10 bar
- > **Temperatur:** max. 95°
- > **Ausstattung:** 1 Glattrohr-Wärmeübertrager, Magnesiumanode oder Fremdstromanode, Blindflansch, höhenverstellbare Stellfüße, Zeigerthermometer
- > **Anschlüsse:** Elektroheizung 6/4" IG (ab ISRS150)
 Heizungsvor- und Rücklauf 1" IG
 Kalt- und Warmwasser 1" IG (5/4" IG bei 800 und 1000L)
 Zirkulation 1" IG

- 20% * 0906

ISRS	120	150	200	300
mit Magnesiumanode silber	ISRS120SI ●	ISRS150SI ●	ISRS200SI ●	ISRS300SI ●
mit Magnesiumanode weiß	ISRS120WS	ISRS150WS ●	ISRS200WS ●	ISRS300WS ●
Preis	730,-	757,-	776,-	1.077,-
mit Fremdstromanode silber	ISRS120SIF ●	ISRS150SIF ●	ISRS200SIF ●	ISRS300SIF ●
mit Fremdstromanode weiß	ISRS120WSF	ISRS150WSF ●	ISRS200WSF ●	ISRS300WSF ●
Preis	970,-	995,-	1.014,-	1.315,-

	400	500	800	1000
mit Magnesiumanode silber	ISRS400SI ●	ISRS500SI ●	ISRS800SI ●	ISRS1000SI ●
mit Magnesiumanode weiß	ISRS400WS	ISRS500WS	ISRS800WS	ISRS1000WS
Preis	1.261,-	1.455,-	2.750,-	2.927,-
mit Fremdstromanode silber	ISRS400SIF ●	ISRS500SIF ●	ISRS800SIF ●	ISRS1000SIF ●
mit Fremdstromanode weiß	ISRS400WSF	ISRS500WSF	ISRS800WSF	ISRS1000WSF
Preis	1.499,-	1.738,-	3.034,-	3.210,-

- 20% * 0906

ISHRS	150	200
mit Magnesiumanode silber	ISHRS150SI ●	ISHRS200SI ●
mit Magnesiumanode weiß	ISHRS150WS ●	ISHRS200WS ●
Preis	859,-	880,-
mit Fremdstromanode silber	ISHRS150SIF ●	ISHRS200SIF ●
mit Fremdstromanode weiß	ISHRS150WSF ●	ISHRS200WSF ●
Preis	1.100,-	1.119,-

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung



Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

TRINKWASSERSPEICHER **RH LINE**



120 Liter

150 Liter

200-1000 Liter

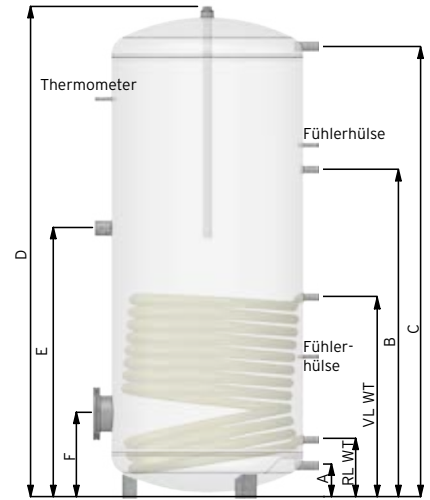
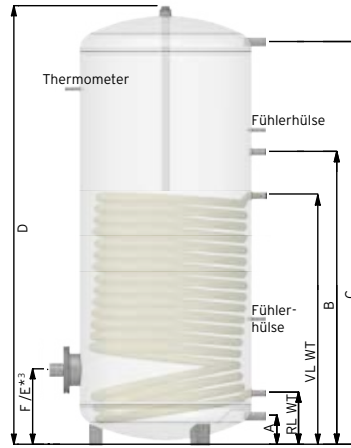
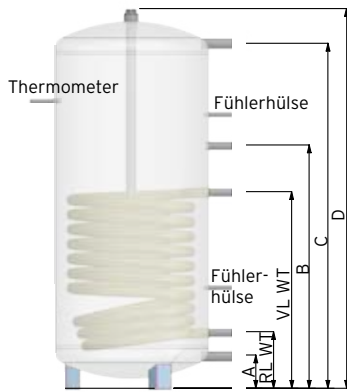


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

			Typ	120	150	200	300	400	500	800	1000	
Nenninhalt			Ltr.	116	152	199	291	391	493	780	980	
Durchmesser mit Isolierung			mm	510* ²	660* ²			760* ²	810* ²	-		
Durchmesser ohne Isolierung			mm	-						790		
Höhe mit Isolierung		D	mm	1425	994	1252	1726	1631	1700	-		
Höhe ohne Isolierung			mm	-						1832	2032	
Kippmaß			mm	1510	1195	1410	1845	1777	1860	1862	2152	
Anschlussgröße			R	1"IG						5/4"IG		
Kaltwasser	KW	A	mm	180	105	105	110	127	110	185		
Warmwasser	WW	C	mm	1190	849	1107	1586	1469	1529	1665	1865	
Anschlussgröße			R	1"IG								
Heizungsrücklauf	RL	RL1	mm	270	180	180	196	204	205	285		
Heizungsvorlauf	VL	VL1	mm	674	520	630	646	634	685	808		
Zirkulation	ZL	B	mm	965	660	805	1051	1065	1127	1198		
Anschlussgröße			R	6/4"IG								
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe		mm	-	470	512		613	663	856		
		E	mm	-	267* ³	267	785	770	920	920	950	
Anschlussgröße				-	TK 180						TK 260	
Blindflansch	FL	F	mm	-	267	280		309	285	350		
	Einbautiefe		mm	-	420		539		565	710		
Fühlerhülle (Anlegefühler)			mm	9 (13)								
Thermometeranschluss			mm	9								
Heizfläche Wärmeübertrager			m ²	0,8	1	1,2	1,5	1,8	1,9	2,8	3	
Zapfleistung	tKW = 10°C		Ltr./h	580	617	710	970	1180	1400	2470	2690	
	tWW = 45°C											
	tSp = 60°C											
Inhalt Wärmeübertrager			Ltr.	4,38	5,47	6,57	8,21	9,85	10,4	15,32	16,42	
Leistungskennzahl NL*	tKW = 10°C			1,4	2,4	3,9	8,4	15,2	18,9	35	41	
	tWW = 45°C											
	tSp = 60°C											
Isolationsstärke			mm	75 PU						120 GL		
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)			W	37	52	58	69	76	83	117	140	
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser		bar	16								
	Trinkwasser		bar	10								
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser		°C	130								
	Trinkwasser		°C	95								
Energieeffizienzklasse				A	B	B	B	B	B	C	C	

* Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung

Zapfleistung bei 10°C Kaltwasser(80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur)

*² mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

*³ Flanschdeckel mit E-Muffe

*⁴ nur 120L

Satz-/Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Stand 09/2021



RH-Solarspeicher



Abb. ähnlich

- > **Material:** Stahl S235JRG2, nach DIN 4753 emailliert (TÜV-geprüft)
- > **Isolierung:**
 bis 500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;
 800-1000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- > **Betriebsdruck:** max. 10 bar
- > **Temperatur:** max. 95°
- > **Ausstattung:** 2 Glattrohr-Wärmeübertrager, Magnesiumanode oder Fremdstromanode, Blindflansch, höhenverstellbare Stellfüße, Zeigerthermometer
- > **Anschlüsse:** Elektroheizung 6/4" IG (ab ISSS200)
 Heizungsvor- und Rücklauf 1" IG
 Kalt- und Warmwasser 1" IG (5/4" IG bei 800 und 1000L)
 Zirkulation 1" IG

- 20% * 0906

ISSS	200	300	400	500
mit Magnesiumanode silber	ISSS200SI ●	ISSS300SI ●	ISSS400SI ●	ISSS500SI ●
mit Magnesiumanode weiß	ISSS200WS	ISSS300WS	ISSS400WS	ISSS500WS
Preis	1.083,-	1.108,-	1.301,-	1.512,-
mit Fremdstromanode silber	ISSS200SIF ●	ISSS300SIF ●	ISSS400SIF ●	ISSS500SIF ●
mit Fremdstromanode weiß	ISSS200WSF	ISSS300WSF	ISSS400WSF	ISSS500WSF
Preis	1.324,-	1.347,-	1.541,-	1.794,-

	800	1000
mit Magnesiumanode silber	ISSS800SI ●	ISSS1000SI ●
mit Magnesiumanode weiß	ISSS800WS	ISSS1000WS
Preis	3.224,-	3.398,-
mit Fremdstromanode silber	ISSS800SIF ●	ISSS1000SIF ●
mit Fremdstromanode weiß	ISSS800WSF	ISSS1000WSF
Preis	3.507,-	3.680,-

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

TRINKWASSERSPEICHER RH LINE



200-1000 Liter

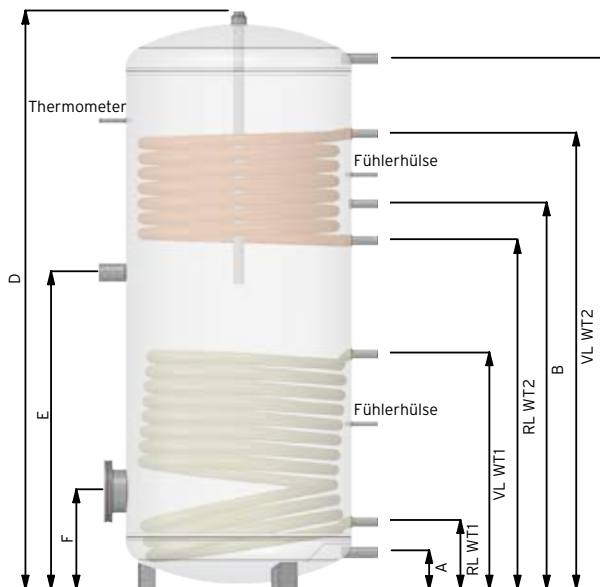


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

			Typ	200	300	400	500	800	1000
Nenninhalt			Ltr.	199	291	391	493	780	980
Durchmesser mit Isolierung			mm	660* ²		760* ²	810* ²	-	
Durchmesser ohne Isolierung			mm	-		-	-	790	
Höhe mit Isolierung		D	mm	1252	1726	1631	1700	-	
Höhe ohne Isolierung			mm	-		-	-	1832	2032
Kippmaß			mm	1410	1845	1777	1860	1862	2152
Anschlussgröße			R	1"IG				5/4"IG	
Kaltwasser	KW	A	mm	105	110	127	110	185	
Warmwasser	WW	C	mm	1107	1586	1469	1529	1685	1865
Anschlussgröße			R	1"IG				5/4"IG	
Heizungsrücklauf	RL	RL1	mm	180	196	204	205	285	
Heizungsvorlauf	VL	VL1	mm	630	646	634	685	808	
Heizungsrücklauf	RL	RL2	mm	735	951	965	1022	1029	1089
Heizungsvorlauf	VL	VL2	mm	1005	1351	1261	1325	1389	1450
Zirkulation	ZL	B	mm	805	1051	1065	1127	1198	
Anschlussgröße			R	6/4"IG				5/4"IG	
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe		mm	512	512	613	663	856	
		E	mm	690	785	770	920	920	950
Anschlussgröße				TK 180				TK 260	
Blindflansch	FL	F	mm	280		309	285	350	
	Einbautiefe		mm	420		539	565	710	
Fühlerhülse (Anlegefühler)			mm	9 (13)				9	
Thermometeranschluss			mm	9				9	
Heizfläche Wärmeübertrager unten			m ²	1,2	1,5	1,8	1,9	2,8	3
Heizfläche Wärmeübertrager oben			m ²	0,8	1,1	1,1	1,3	2,0	2,0
Zapfleistung	tKW = 10°C		Ltr./h	580 / 710	605 / 970	720 / 1180	830 / 1400	1220 / 2470	1220 / 2690
	tWW = 45°C								
	tSp = 60°C								
Inhalt Wärmeübertrager unten			Ltr.	6,57	8,21	9,85	10,4	15,32	16,42
Inhalt Wärmeübertrager oben			Ltr.	4,38	6,02	6,02	7,11	10,94	10,94
Leistungskennzahl NL*	tKW = 10°C		WT2 / WT1	1,4 / 3,9	1,9 / 8,4	2,1 / 15,2	2,5 / 18,9	14 / 35	14 / 41
	tWW = 45°C								
	tSp = 60°C								
Isolationsstärke			mm	75 PU				120 GL	
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)			W	58	69	76	83	117	140
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser		bar	16				10	
	Trinkwasser		bar	10				130	
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser		°C	130				95	
	Trinkwasser		°C	95				-	
Energieeffizienzklasse				B	B	B	B	C	C

* Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung

Zapfleistung bei 10°C Kaltwasser(80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur

*² mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

*³ bis 500L



RH-Hochleistungs-Wärmepumpenspeicher



Hochleistungs-Wärmeübertrager für den Einsatz mit Wärmepumpen



Abb. ähnlich



- > **Material:** Stahl S235 JR, nach DIN 4753 emailliert (TÜV-geprüft)
- > **Isolierung:**
 - bis 500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert
 - 600-1000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- > **Betriebsdruck:** max. 10 bar
- > **Temperatur:** max. 95°
- > **Ausstattung:** 1 Hochleistungs-Wärmeübertrager, Magnesiumanode, Blindflansch, höhenverstellbare Stellfüße, Zeigerthermometer
- > **Anschlüsse:** Flansch* TK180 bzw. TK 290 Kalt- und Warmwasser* 1" (5/4" IG bei 800 und 1000L) Zirkulation 1" IG Heizungs- u. Rücklauf* 1" (6/4" IG bei 800 und 1000L) Zusatzmuffen* für bsp. FS-Anode 5/4" IG (800 und 1000L)

*je nach Modell

- 20% * 0906

ISHWPS	200	300	400	500
mit Magnesiumanode, silber	ISHWPS200SI ●	ISHWPS300SI ●	ISHWPS400SI ●	ISHWPS500SI ●
mit Magnesiumanode, weiß	ISHWPS200WS	ISHWPS300WS ●	ISHWPS400WS ●	ISHWPS500WS ●
Preis	1.245,-	1.656,-	1.909,-	2.043,-
mit Fremdstromanode, silber	ISHWPS200SIF ●	ISHWPS300SIF ●	ISHWPS400SIF ●	ISHWPS500SIF ●
mit Fremdstromanode, weiß	ISHWPS200WSF	ISHWPS300WSF ●	ISHWPS400WSF ●	ISHWPS500WSF ●
Preis	1.487,-	1.894,-	2.150,-	2.323,-

	600	800	1000
mit Magnesiumanode, silber	ISHWPS600SI	ISHWPS800SI	ISHWPS1000SI
mit Magnesiumanode, weiß	ISHWPS600WS	ISHWPS800WS	ISHWPS1000WS
Preis	2.771,-	3.836,-	4.055,-
mit Fremdstromanode, silber	ISHWPS600SIF	ISHWPS800SIF	ISHWPS1000SIF
mit Fremdstromanode, weiß	ISHWPS600WSF	ISHWPS800WSF	ISHWPS1000WSF
Preis	3.053,-	4.118,-	4.338,-

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

TRINKWASSERSPEICHER RH LINE



200-500 Liter

600 Liter

800-1000 Liter

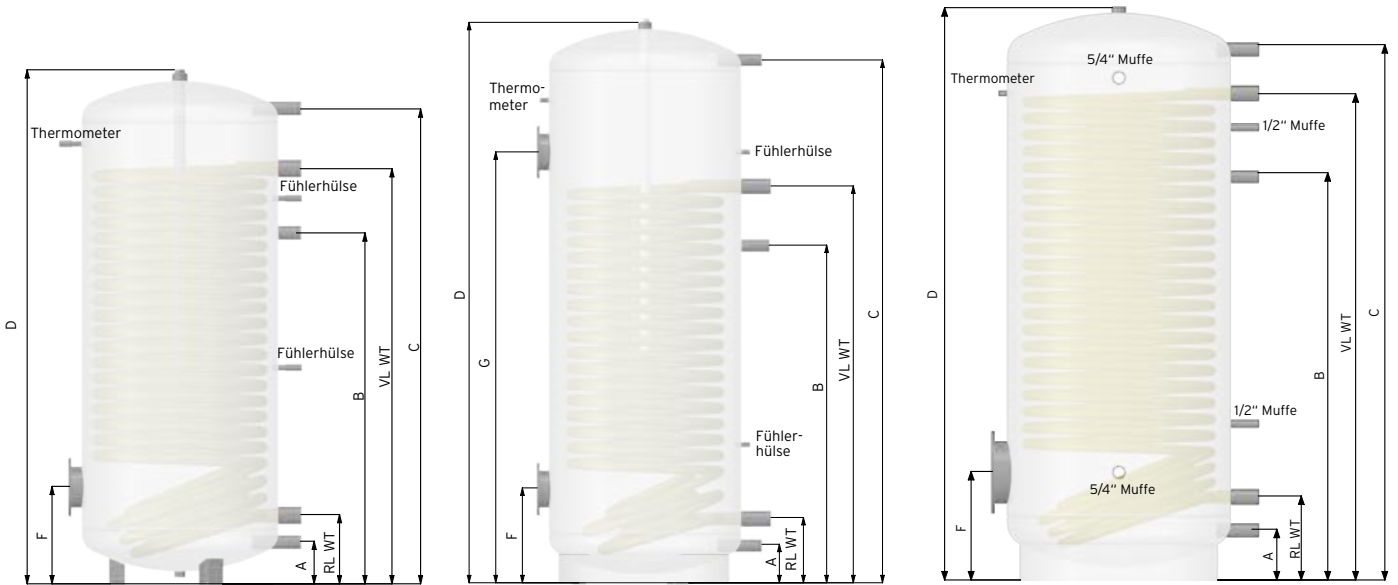


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

			Typ	200	300	400	500	600	800	1000
Nenninhalt			Ltr.	199	291	391	493	597	780	980
Durchmesser mit Isolierung			mm	660* ³		760* ³	810* ³	-	-	
Durchmesser ohne Isolierung			mm	-		-	-	650	790	
Höhe mit Isolierung		D	mm	1252	1726	1631	1700	-		
Höhe ohne Isolierung			mm	-		-	-	1921	1832	2032
Kippmaß			mm	1410	1845	1777	1860	1939	1869	2065
Anschlussgröße			R	1"IG			5/4"IG			
Kaltwasser	KW	A	mm	105	110	127	130	145	180	
Warmwasser	WW	C	mm	1097	1596	1469	1535	1790	1665	1865
Anschlussgröße			R	6/4"IG	1"IG	6/4"IG				
Heizungsrücklauf	RL	RL1	mm	180	191	204	212	235	268	
Heizungsvorlauf	VL	VL1	mm	967	1341	634	1322	1350	1439	1719
Anschlussgröße			R	1"IG						
Zirkulation	ZL	B	mm	720	1026	1065	1122	1140	1285	1425
Anschlussgröße				TK 180				TK 290		
Blindflansch	FL	F	mm	290	285	309	300	340	360	
	Einbautiefe		mm	350	420				450	
	FL	G	mm	-			1475	-	-	
	Einbautiefe		mm	-			350	-	-	
Fühlerhülse (Anlegefühler) / Muffe			mm	9 (13)				2x 1/2" Muffe		
Thermometeranschluss			mm	9						
Heizfläche Wärmeübertrager* ⁵			m ²	2,4	3,8	5,0	6,0	6,0	7,7	9,6
Zapfleistung	tKW = 10°C		Ltr./h	890	1170	1780	1950	2100	3140	4170
	tWW = 45°C									
	tSp = 60°C									
Inhalt Wärmeübertrager			Ltr.	13,13	18,06	27,35	32,82	32,82	42,12	52,51
Leistungskennzahl NL* ²	tKW = 10°C			5,8	14	24	26	28	37	49
	tWW = 45°C									
	tSp = 60°C									
Isolationsstärke			mm	75 PU				120 GL		
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)			W	58	69	76	83	104	117	140
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser		bar	16						
	Trinkwasser		bar	10						
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser		°C	130						
	Trinkwasser		°C	95						
Energieeffizienzklasse				B	B	B	B	C	C	C

*² Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung

Zapfleistung bei 10°C Kaltwasser(80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur

*³ mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

*⁴ bis 500L

*⁵ Speicher 300l Wärmeübertrager nicht doppelt gewickelt!

Satz-/Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Stand 09/2021



RH-Hochleistungs- Wärmepumpen-Solarspeicher



mit Hochleistungs-Wärmeübertrager für den Einsatz mit Wärmepumpen



Abb. ähnlich



- > **Material:** Stahl S235 JR, nach DIN 4753 emailliert (TÜV-geprüft)
- > **Isolierung:**
 - bis 500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert
 - 600-1000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- > **Betriebsdruck:** max. 10 bar
- > **Temperatur:** max. 95 bar
- > **Ausstattung:** 1 Hochleistungs-Wärmeübertrager oben doppelt gewickelt für Wärmepumpe, 1 Glattrohr-Wärmeübertrager unten für Solar, Magnesiumanode, Blindflansch, höhenverstellbare Stellfüße, Zeigerthermometer
- > **Anschlüsse:** Flansch* TK180 bzw. TK 290
 Kalt- und Warmwasser* 1" (5/4" IG bei 800 und 1000L)
 Zirkulation 1" IG
 Heizungsvor- u. Rücklauf* 1" (6/4" IG bei 800 und 1000L)
 Solarvor- und Rücklauf 1" IG
 Zusatzmuffen* für bsp. FS-Anode 5/4" IG (800 und 1000L)

*je nach Modell

- 20% * 0906

ISHWPSS	300	400	500
mit Magnesiumanode silber	ISHWPSS300SI	ISHWPSS400SI	ISHWPSS500SI
mit Magnesiumanode weiß	ISHWPSS300WS	ISHWPSS400WS	ISHWPSS500WS
Preis	2.032,-	2.221,-	2.350,-
mit Fremdstromanode silber	ISHWPSS300SIF	ISHWPSS400SIF	ISHWPSS500SIF
mit Fremdstromanode weiß	ISHWPSS300WSF	ISHWPSS400WSF	ISHWPSS500WSF
Preis	2.271,-	2.459,-	2.633,-

	600	800	1000
mit Magnesiumanode silber	ISHWPSS600SI	ISHWPSS800SI	ISHWPSS1000SI
mit Magnesiumanode weiß	ISHWPSS600WS	ISHWPSS800WS	ISHWPSS1000WS
Preis	2.880,-	3.946,-	4.165,-
mit Fremdstromanode silber	ISHWPSS600SIF	ISHWPSS800SIF	ISHWPSS1000SIF
mit Fremdstromanode weiß	ISHWPSS600WSF	ISHWPSS800WSF	ISHWPSS1000WSF
Preis	3.162,-	4.228,-	4.447,-

Lagerware Greenline Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

TRINKWASSERSPEICHER RH LINE

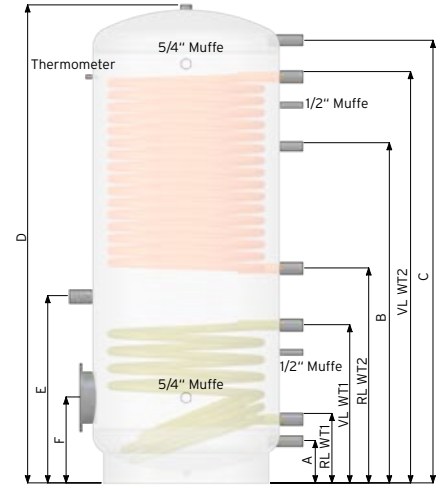
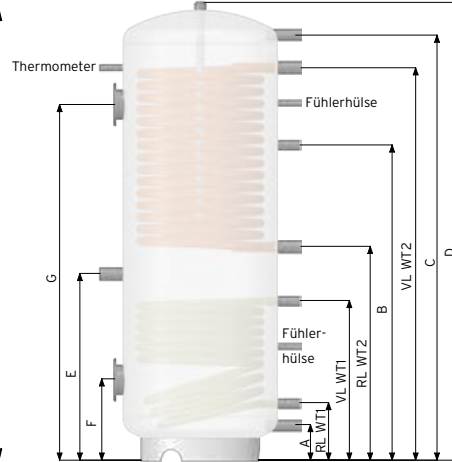
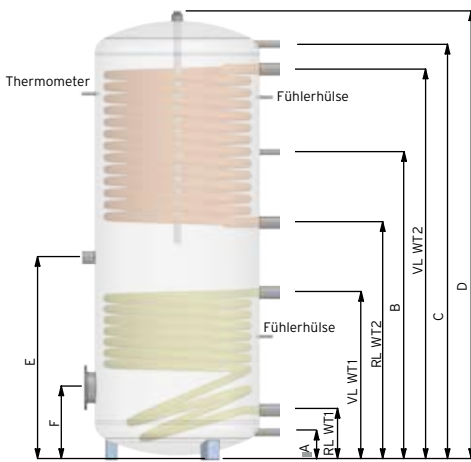


300-500 Liter

600 Liter

800-1000 Liter

Abb. ähnlich



TECHNISCHE DATEN

			Typ	300	400	500	600	800	1000	
Nenninhalt			Ltr.	291	391	493	597	780	980	
Durchmesser mit Isolierung			mm	760* ²		810* ²	-	-		
Durchmesser ohne Isolierung			mm	-		650	790			
Höhe mit Isolierung		D	mm	1385	1631	1700	-			
Höhe ohne Isolierung			mm	-		1912	1832	2032		
Kippmaß			mm	1580	1800	1860	1919	1869	2065	
Anschlussgröße			R	1"IG			5/4"IG			
Kaltwasser	KW	A	mm	115	127	110	145	180		
Warmwasser	WW	C	mm	1255	1469	1630	1790	1665	1865	
Anschlussgröße			R	1"IG			6/4"IG			
Heizungsrücklauf	RL	RL1	mm	204	204	197	235	268		
Heizungsvorlauf	VL	VL1	mm	564	634	657	670	666		
Anschlussgröße			R	1"IG			6/4"IG			
Heizungsrücklauf	RL	RL2	mm	652	781	832	895	814	908	
Heizungsvorlauf	VL	VL2	mm	1171	1378	1532	1650	1525	1719	
Anschlussgröße			R	6/4"IG						
Muffe für E-Heizung		E	mm	605	690	745	780	790		
	Einbautiefe		mm	512	613	663	650	740	788	
Anschlussgröße				TK 180				TK 290		
Blindflansch	FL	F	mm	290	309	285	340	360		
	Einbautiefe		mm	420	539	565	420	450		
	FL	G	mm	-			1475	-		
Einbautiefe		mm	-			-	-			
Anschlussgröße			R	1"IG						
Zirkulation	ZL	B	mm	974	1081	1107	1350	1285	1425	
Fühlerhülse (Anlegefühler) / Muffe			mm	9 (13)			2x 1/2" Muffe			
Thermometeranschluss			mm	9						
Heizfläche Wärmeübertrager unten			m ²	1,3	1,5		1,6	2,0		
Heizfläche Wärmeübertrager oben			m ²	4,0	4,2	4,6		5,0	6,2	
Zapfleistung	tKW = 10°C		Ltr./h	850 / 1100	910 / 1170	995 / 1253	1085 / 1780	1170 / 3140	1410 / 4170	
	tWW = 45°C									
	tSp = 60°C									
Inhalt Wärmeübertrager unten			Ltr.	7,11	8,21		8,75	10,94		
Inhalt Wärmeübertrager oben			Ltr.	21,89	22,98	25,17		27,35	33,91	
Leistungskennzahl NL*	tKW = 10°C		WT2/WT1	8 / 11	9 / 14	11 / 15	12 / 24	14 / 37	19 / 49	
	tWW = 45°C									
	tSp = 60°C									
Isolationsstärke			mm	75 PU			120 GL			
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)			W	69	76	83	104	117	140	
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser		bar	16						
	Trinkwasser		bar	10						
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser		°C	130						
	Trinkwasser		°C	95						
Energieeffizienzklasse				B	B	B	C	C	C	

* Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung
Zapfleistung bei 10°C Kaltwasser(80°C Vorlauf/45°C Zapftemperatur

*² mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

*³ bis 500L



RH-Wärmepumpen-Doppelspeicher



mit Hochleistungs-Wärmeübertrager und untergebautem Pufferspeicher.





Abb. ähnlich

- > **Material:** Stahl S235 JR, nach DIN 4753 emailliert (TÜV-geprüft)
- > **Isolierung:** 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert
- > **Betriebsdruck:** max. 10 bar
- > **Temperatur:** max. 95 bar
- > **Ausstattung:** 1 Hochleistungs-Wärmeübertrager im Trinkwasser-Speicher, Magnesiumanode, Blindflansch (Flansch), höhenverstellbare Stellfüße, Analogthermometer
- > **Anschlüsse:** Flansch TK180
Kalt- und Warmwasser* 1"
Zirkulation 1" IG
Heizungsvor- u. Rücklauf 6/4" IG

- 20% *

0906

ISWPDS	200/80	300/100
mit Magnesiumanode silber	ISWPDS20080SI 	ISWPDS300100SI 
mit Magnesiumanode weiß	ISWPDS20080WS 	ISWPDS300100WS 
Preis	1.722,-	1.889,-

-  Lagerware
-  Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

TRINKWASSERSPEICHER RH LINE

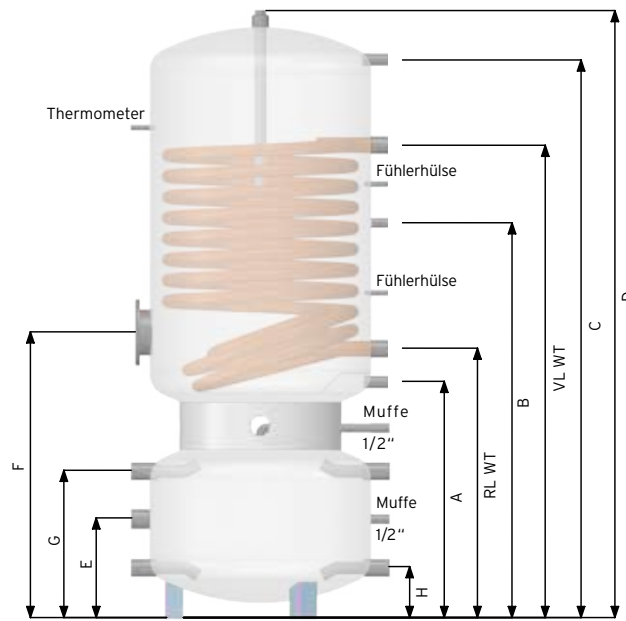


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

			Typ	200/80	300/100
Nenninhalt			Ltr.	191/80	284/100
Durchmesser mit Isolierung			mm	660* ²	760* ²
Höhe mit Isolierung		D	mm	1713	1605
Kippmaß			mm	1836	
Anschlussgröße			R	1"IG	
Kaltwasser	KW	A	mm	572	582
Warmwasser	WW	C	mm	1571	1460
Anschlussgröße			R	6/4"IG	
Heizungsrücklauf	RL	RL1	mm	646	655
Heizungsvorlauf	VL	VL1	mm	1271	1205
Rücklauf Pufferspeicher		H	mm	125	
Vorlauf Pufferspeicher		G	mm	397	359
Anschlussgröße			R	6/4"IG	
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe		mm	512	613
		E	mm	255	233
Anschlussgröße				TK 180	
Blindflansch	FL	F	mm	716	700
	Einbautiefe		mm	420	450
Anschlussgröße			R	1"IG	
Zirkulation	ZL	B	mm	1156	996
Fühlerhülse (Anlegefühler)			mm	9 (13)	
Thermometeranschluss			mm	9	
Heizfläche Wärmeübertrager			m ²	2,6	3,2
Zapfleistung	tKW = 10°C		Ltr./h	1380	2100
	tWW = 45°C				
	tSp = 60°C				
Inhalt Wärmeübertrager			Ltr.	14,23	17,51
Leistungskennzahl NL*	tKW = 10°C			5,5	10
	tWW = 45°C				
	tSp = 60°C				
Isolationsstärke			mm	75 PU	
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)			W	69	76
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser		bar	16	
	Trinkwasser		bar	10	
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser		°C	130	
	Trinkwasser		°C	95	
Prüfdruck			bar	12,0	
Energieeffizienzklasse				B	B

* Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung

*² mit abnehmbarem Folienmantel 5mm



RH-Pufferspeicher



Abb. ähnlich

- > **Material:** Stahl S 235 JR (innen roh, außen grundiert)
- > **Isolierung:**
 bis 500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;
 600-5000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- > **Betriebsdruck:** 3,0 bar, **Prüfdruck:** 6,0 bar, **max. Temperatur:** 110 °C
- > **Ausstattung:** Einströmbögen und Prallbleche auf Anfrage, Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter
- > **Anschlüsse:** seitlich 8 Muffen 6/4" IG
 mittig 3 Muffen 1/2" IG
 (ISPS 200/300 Liter mittig 2 Muffen 1/2" IG, seitlich 6 Muffen 6/4" IG)
 oben 1 Muffe 5/4" IG
 Entleerung 3/4" IG
 kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

- 20% *

0906

ISPS	120	200	300	500	600	825	1000
Artikelnummer	ISPS120 ●	ISPS200 ●	ISPS300 ●	ISPS500 ●	ISPS600 ●	ISPS825 ●	ISPS1000 ●
Preis	498,-	650,-	665,-	770,-	-		
Preis	-				822,-	920,-	1.043,-

ISPS	1000 / ø 850	1150	1500	2000	2500	3000	5000
Artikelnummer	ISPS10008 ●	ISPS1150 ●	ISPS1500 ●	ISPS2000 ●	ISPS2500 ●	ISPS3000	ISPS5000
Preis	1.075,-	1.290,-	1.487,-	1.865,-	2.927,-	3.555,-	4.950,-

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

ENERGIE-PUFFERSPEICHER

RH LINE

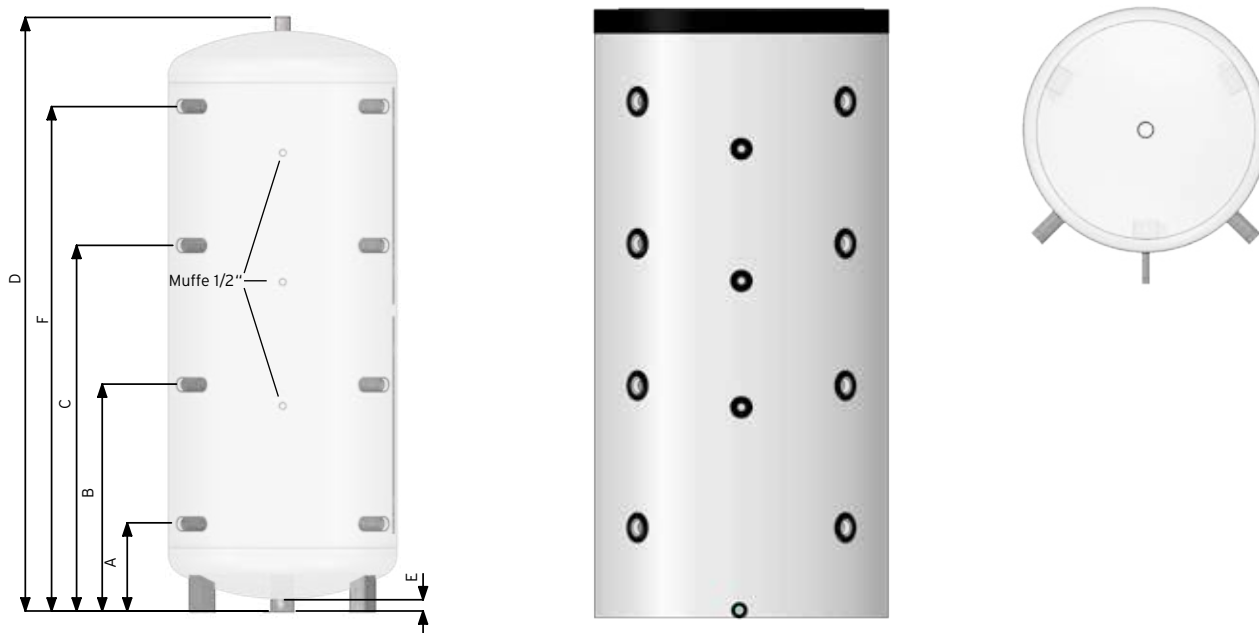


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN		Typ	120	200	300	500	600	825	1000	1000	1150	1500	2000	2500	3000	5000	
Nenninhalt*		Ltr.	120	207	291	476	598	810	962	951	1098	1484	1908	2411	2852	4816	
Durchmesser ohne Isolierung	Green Line	mm	-				650	790		850		990	1100	1200	1250	1600	
Durchmesser mit Isolierung		mm	-				850	990		1050		1190	1300	1400	1450	1800	
Höhe ohne Isolierung		D	mm	-				1895	1745	2045	1765	2025	2174	2161	2310	2608	2820
Höhe mit Isolierung		mm	-				1945	1795	2095	1815	2075	2224	2211	2360	2658	2870	
Kippmaß ohne Isolierung		mm	-				1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235	2359	2650	2915	
Durchmesser mit Isolierung	75 PU	mm	510*2	660*2		810*2	-										
Höhe mit Isolierung		D	mm	1425	1257	1719	1705	-									
Kippmaß mit Isolierung		mm	1510	1414	1837	1864	-										
Anschlussgröße		R	6/4" IG														
Muffen	A		190	210	210	265	225	289	305	300	315	345	364	390	385	495	
	B		-	611	777	625	691	680	785	690	781	841	844	903	995	1105	
	C		-	922	992	1016	1158	1070	1265	1080	1248	1339	1324	1417	1610	1720	
	F		1188	-	-	1436	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804	1930	2215	2325	
Entlüftung	D		5/4" IG														
Anschlussgröße		R	3/4" IG														
Entleerung	E	mm	-	40													
Isolationsstärke		mm	75 PU				120 GL										
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)		W	37	44	69	83	104	117	140	140	145	166	187	204	220	305	
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	3														
Prüfdruck		bar	6														
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	110														
Energieeffizienzklasse			A	A	B	B	C										

* abzgl. Einbauten

ISPS 120 und 300 alle Anschlüsse auf 180°, ISPS 500 alle Anschlüsse auf 45°, ISPS ab 600 alle Anschlüsse auf 90°

*2 mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

*3 bis 200L



RH-Pufferspeicher 1W



mit eingebautem Glattrohrwärmeübertrager



Abb. ähnlich

- > **Material:** Stahl S235 JR (innen roh, außen grundiert)
- > **Isolierung:**
bis 500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;
600-2000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- > **Betriebsdruck:** 3,0 bar, **Prüfdruck:** 6,0 bar, **max. Temperatur:** 110 °C
- > **Ausstattung:** Einströmbögen und Prallbleche auf Anfrage, Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter
- > **Anschlüsse:** seitlich 8 Muffen 6/4" IG
mittig 3 Muffen 1/2" IG
(ISPS1W 300 Liter mittig 2 Muffen 1/2" IG, seitlich 6 Muffen 6/4" IG)
oben 1 Muffe 5/4" IG
Glattrohrwärmeübertrager 1" IG
Entleerung 3/4" IG
kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

- 20% *

0906

ISPS1W	300	500	600	825	1000	1000 / ø 850
Artikelnummer	ISPS3001W	ISPS5001W	ISPS6001W	ISPS8251W	ISPS10001W	ISPS100081W
Preis	905,-	991,-				
Preis		-	1.108,-	1.125,-	1.248,-	1.248,-

ISPS1W	1150	1500	2000			
Artikelnummer	ISPS11501W	ISPS15001W	ISPS20001W			
Preis	1.991,-	2.101,-	2.641,-			

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

ENERGIE-PUFFER-SPEICHER

RH LINE

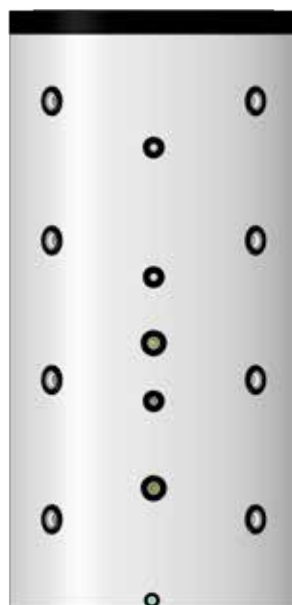
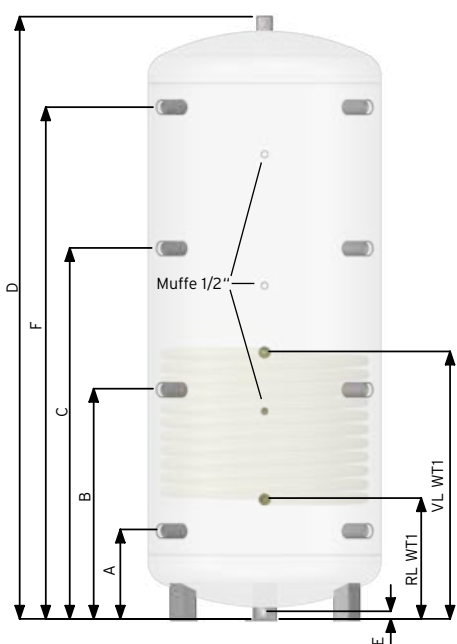


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

		Typ	300	500	600	825	1000	1000	1150	1500	2000	
Nenninhalt*		Ltr.	291	476	598	810	962	951	1098	1484	1908	
Durchmesser ohne Isolierung	Green Line	mm	-		650	790		850		990	1100	
Durchmesser mit Isolierung		mm	-		990			1050		1190	1300	
Höhe ohne Isolierung		D	mm	-		1895	1745	2045	1765	2025	2174	2161
Höhe mit Isolierung		mm	-		1945	1795	2095	1815	2075	2224	2211	
Kippmaß		mm	-		1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235	
Durchmesser mit Isolierung	75 PU	mm	660* ²	810* ²	-							
Höhe mit Isolierung		D	mm	1719	1705	-						
Kippmaß mit Isolierung			mm	1837	1864	-						
Anschlussgröße		R	1"									
Heizungsrücklauf	RL	RL1	mm	313	339	329	394	412	404	422	452	471
Heizungsvorlauf	VL	VL1	mm	763	839	879	894	912	904	922	1052	1071
Heizfläche Wärmeübertrager			m ²	2,0		2,8	3,0			3,5		
Inhalt Wärmeübertrager		1	Ltr.	10,94	10,94	10,94	15,32	16,42	16,42	16,42	16,42	19,15
Anschlussgröße		R	6/4" IG									
Muffen		A	210	265	225	289	305	300	315	345	364	
		B	777	625	691	680	785	690	781	841	844	
		C	1414	1016	1158	1070	1265	1080	1248	1339	1324	
		F	-	1436	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804	
Entlüftung		D	5/4" IG									
Anschlussgröße		R	3/4" IG									
Entleerung		E	40									
Isolationsstärke		mm	75 PU			120 GL						
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)		W	69	83	104	117	140	140	145	166	187	
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	3									
Prüfdruck		bar	6									
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	110									
Energieeffizienzklasse			B	B	C							

* abzgl. Einbauten

ISPS 300 alle Anschlüsse auf 180°, ISPS 500 alle Anschlüsse auf 45°, ISPS ab 600 alle Anschlüsse auf 90°

*² mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

*³ bis 500L



RH-Pufferspeicher 2W



Für geschlossene Warmwasserheizungsanlagen. Problemlose Einbindung zusätzlicher Heizsysteme, wie große Solaranlagen, durch hohe Effizienz möglich.



Abb. ähnlich

- > **Material:** Stahl S235 JR (innen roh, außen grundiert)
- > **Isolierung:**
 500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;
 600-2000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- > **Betriebsdruck:** 3,0 bar, **Prüfdruck:** 6,0 bar, **max. Temperatur:** 110 °C
- > **Ausstattung:** Einströmbögen und Prallbleche auf Anfrage, Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter
- > **Anschlüsse:** seitlich 8 Muffen 6/4" IG
 mittig 3 Muffen 1/2" IG
 oben 1 Muffe 5/4" IG
 2 Stk. Glattrohrwärmeübertrager 1" IG
 Entleerung 3/4" IG
 kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

- 20% *

0906

ISPS2W	500	600	825	1000	1000 / ø 850
Artikelnummer	ISPS5002W	ISPS6002W	ISPS8252W	ISPS10002W	ISPS100082W
Preis	1.303,-			-	
Preis	-	1.315,-	1.336,-	1.441,-	1.441,-

ISPS2W	1150	1500	2000		
Artikelnummer	ISPS11502W	ISPS15002W	ISPS20002W		
Preis	2.246,-	2.388,-	2.894,-		

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

ENERGIE-PUFFER-SPEICHER

RH LINE

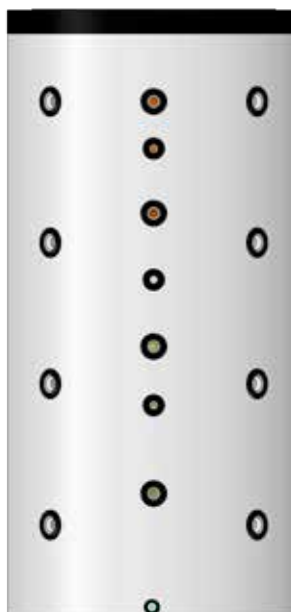
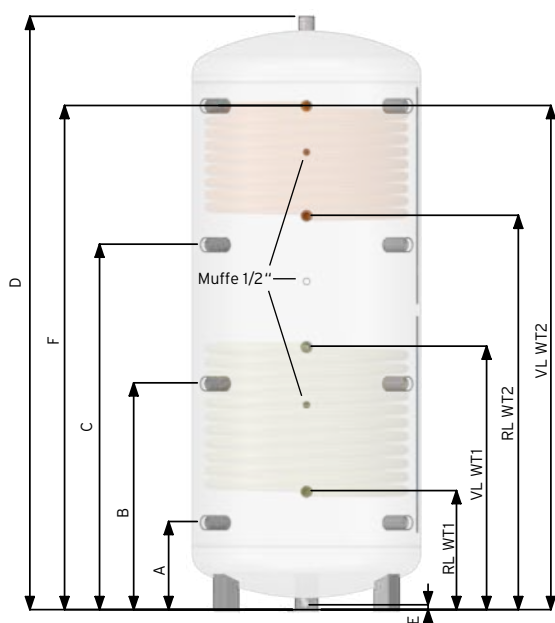


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

		Typ	500	600	825	1000	1000	1150	1500	2000	
Nenninhalt*		Ltr.	476	598	810	962	951	1098	1484	1908	
Durchmesser ohne Isolierung	Green Line	mm	-	650	790		850		990	1100	
Durchmesser mit Isolierung		mm	-	990		1050		1190	1300		
Höhe ohne Isolierung	D	mm	-	1895	1745	2045	1765	2025	2174	2161	
Höhe mit Isolierung		mm	-	1945	1795	2095	1815	2075	2224	2211	
Kippmaß		mm	-	1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235	
Durchmesser mit Isolierung	75 PU	mm	810*2	-							
Höhe mit Isolierung		D	mm	1705	-						
Kippmaß mit Isolierung		mm	1864	-							
Anschlussgröße		R	1"								
Heizungsrücklauf	RL	RL1	mm	339	329	394	412	404	422	452	471
Heizungsvorlauf	VL	VL1	mm	839	879	894	912	904	922	1052	1071
Heizungsrücklauf	RL	RL2	mm	1025	1075	1080	1365	1090	1295	1235	1304
Heizungsvorlauf	VL	VL2	mm	1406	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804
Heizfläche Wärmeübertrager unten		m ²	2,0		2,8	3,0			3,5		
Heizfläche Wärmeübertrager oben		m ²	2,0				2,4		3,0		
Inhalt Wärmeübertrager	1	Ltr.	10,94		15,32	16,42			19,15		
Inhalt Wärmeübertrager	2	Ltr.	10,94				13,13		16,42		
Anschlussgröße		R	6/4" IG								
Muffen	A		265	225	289	305	300	315	345	364	
	B		625	691	680	785	690	781	841	844	
	C		1016	1158	1070	1265	1080	1248	1339	1324	
	F		1436	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804	
Entlüftung		D	5/4" IG								
Anschlussgröße		R	3/4" IG								
Entleerung		E	40								
Isolationsstärke		mm	75 PU	120 GL							
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)		W	83	104	117	140	140	145	166	187	
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	3								
Prüfdruck		bar	6								
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	110								
Energieeffizienzklasse			B	C							

* abzgl. Einbauten

ISPS 500 alle Anschlüsse auf 45°, ISPS ab 600 alle Anschlüsse auf 90°

*2 mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

*3 bis 500L



RH-Schicht-Pufferspeicher



Abb. ähnlich

> **Material:** Stahl S235 JR (innen roh, außen grundiert)

> **Isolierung:**

bis 500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;

600-2000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar

> **Betriebsdruck:** 3,0 bar, **Prüfdruck:** 6,0 bar, **max. Temperatur:** 110 °C

> **Ausstattung:** Rücklaufschichtrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichttrennplatte, hochgezogene Schichtladeeinrichtung im Vorlauf zur besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes und zur Volumenstromreduzierung, Prallbleche bei den Rücklaufanschlüssen, Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter

> **Anschlüsse:** seitlich 8 Muffen 6/4" IG
mittig 3 Muffen 1/2" IG
(ISSPS 300 Liter mittig 2 Muffen 1/2" IG, seitlich 6 Muffen 6/4" IG)
(ISSPS 1000/790 und 1150 9 Muffen mit 6/4" IG)
oben 1 Muffe 5/4" IG
Rücklaufschichtrohr 6/4" IG
Elektroheizung 6/4" IG
Entleerung 3/4" IG
kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

- 20% *

0906

ISSPS	300	500	600	825	1000	1000 / ø 850
Artikelnummer	ISSPS300	ISSPS500	ISSPS600	ISSPS825	ISSPS1000	ISSPS10008
Preis	668,-	757,-				
Preis		-	1.173,-	1.209,-	1.353,-	1.353,-

ISSPS	1150	1500	2000			
Artikelnummer	ISSPS1150	ISSPS1500	ISSPS2000			
Preis	1.591,-	1794,-	2.127,-			

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

SCHICHT-PUFFER-SPEICHER

RH LINE

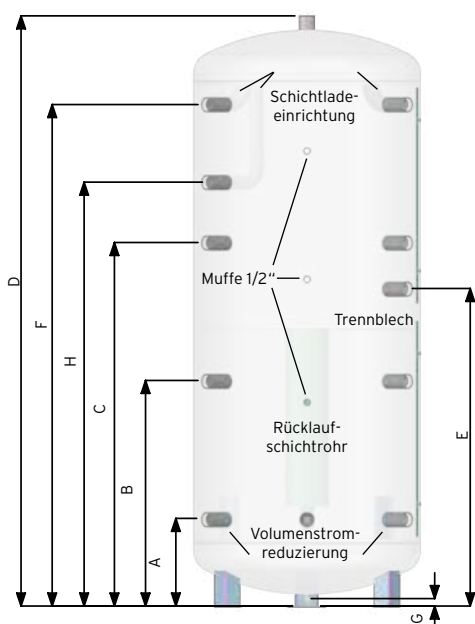


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

		Typ	300	500	600	825	1000	1000	1150	1500	2000
Nenninhalt*		Ltr.	291	493	598	810	951	951	1098	1484	1908
Durchmesser ohne Isolierung	Green Line	D	-		650	790		850		990	1100
Durchmesser mit Isolierung		D	-		850	990		1050		1190	1300
Höhe ohne Isolierung	Green Line	D	-		1895	1745	2045	1765	2025	2174	2161
Höhe mit Isolierung		D	-		1945	1795	2095	1815	2075	2224	2211
Kippmaß	Green Line	D	-		1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235
Durchmesser mit Isolierung		D	-		1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235
Höhe mit Isolierung	75 PU	D	-		1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235
Kippmaß mit Isolierung		D	-		1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235
Anschlussgröße		R	6/4"								
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe	D	620			850		950		1020	1140
		E	912	904	977	959	1105	967	1109	1144	1187
Anschlussgröße		R	6/4" IG								
Muffen		A	210	265	225	289	305	300	315	345	364
		B	777	625	691	680	785	690	781	841	844
		C	992	1016	1158	1070	1265	1080	1248	1339	1324
		F	-	1436	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804
		H	-			-		1475	-	1485	-
Entlüftung		D	5/4" IG								
Anschlussgröße		R	3/4" IG								
Entleerung		G	40								
Isolationsstärke		mm	75 PU			120 GL					
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)		W	69	83	104	117	140	140	145	166	187
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	3								
Prüfdruck		bar	6								
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	110								
Energieeffizienzklasse			B			C					

* abzgl. Einbauten

ISSPS 300 alle Anschlüsse auf 180°, ISSPS 500 alle Anschlüsse auf 45°, ISSPS ab 600 alle Anschlüsse auf 90°

*2 mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

*3 bis 500L



RH-Schicht-Pufferspeicher 1W



Effiziente Speicherung der Wärme durch Schichtleiteinrichtungen. Speziell für den Einsatz mit Solaranlagen geeignet.



Abb. ähnlich

> **Material:** Stahl S235 JR (innen roh, außen grundiert)

> **Isolierung:**

bis 500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;

600-2000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar

> **Betriebsdruck:** 3,0 bar, **Prüfdruck:** 6,0 bar, **max. Temperatur:** 110 °C

> **Ausstattung:** Rücklaufschiebetrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichttrennplatte, hochgezogene Schichtladeeinrichtung im Vorlauf zur besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes und zur Volumenstromreduzierung, Prallbleche bei den Rücklaufanschlüssen, Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter

> **Anschlüsse:** seitlich 8 Muffen 6/4" IG (ISSPS1W 600, 1000, 1150 und 1500 9 Muffen 6/4" IG) mittig 3 Muffen 1/2" IG (ISSPS1W 300 Liter mittig 2 Muffen 1/2" IG, seitlich 6 Muffen 6/4" IG) oben 1 Muffe 5/4" IG Rücklaufschiebetrohr 6/4" IG (nicht bei 300L) Elektroheizung 6/4" IG Entleerung 3/4" IG 1 Stk. Glattröhrwärmeübertrager 1" IG kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

- 20% *

0906

ISSPS1W	300	500	600	825	1000	1000 / ø 850
Artikelnummer	ISSPS3001W	ISSPS5001W	ISSPS6001W	ISSPS8251W	ISSPS10001W	ISSPS100081W
Preis	1.049,-	1.144,-			-	
Preis		-	1.370,-	1.384,-	1.510,-	1.510,-

ISSPS1W	1150	1500	2000			
Artikelnummer	ISSPS11501W	ISSPS15001W	ISSPS20001W			
Preis	2.020,-	2.346,-	2.771,-			

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

SCHICHT-PUFFER-SPEICHER

RH LINE

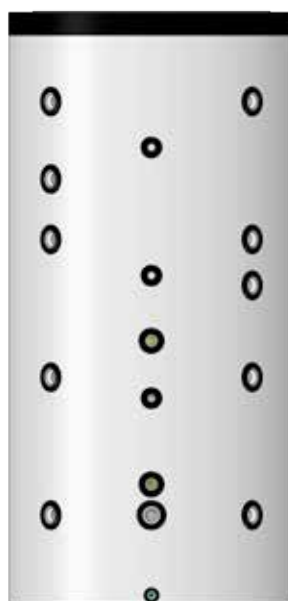
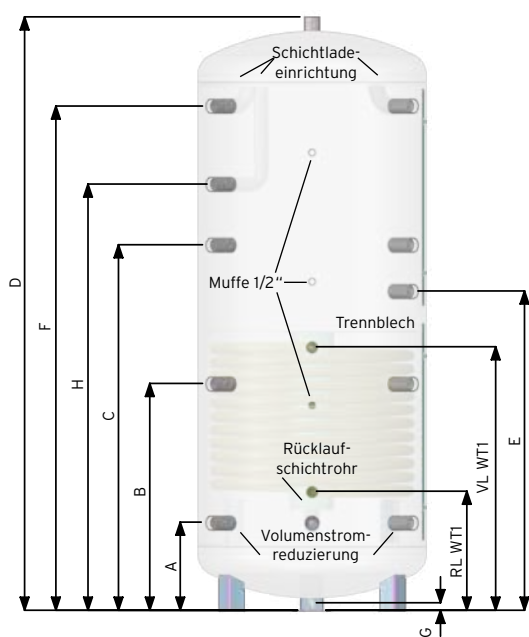


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

		Typ	300	500	600	825	1000	1000	1150	1500	2000	
Nenninhalt*		Ltr.	291	493	598	810	951	951	1098	1484	1908	
Durchmesser ohne Isolierung		mm	-		650	790		850		990	1100	
Durchmesser mit Isolierung		mm	-		850	990		1050		1190	1300	
Höhe ohne Isolierung		mm	-		1895	1745	2045	1765	2025	2174	2161	
Höhe mit Isolierung		mm	-		1945	1795	2095	1815	2075	2224	2211	
Kippmaß		mm	-		1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235	
Durchmesser mit Isolierung	75 PU	mm	660*2	810*2	-							
Höhe mit Isolierung		mm	1719	1705	-							
Kippmaß mit Isolierung		mm	1837	1864	-							
Anschlussgröße		R	6/4"									
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe	mm	620			850		950		1020	1140	
	E	mm	910	904	977	959	1105	967	1109	1144	1187	
Anschlussgröße		R	1"									
Heizungsrücklauf	RL	RL1	mm	312	339	329	394	412	404	422	452	471
Heizungsvorlauf	VL	VL1	mm	762	839	879	894	912	904	922	1052	1071
Heizfläche Wärmeübertrager			m ²	2			2,8		3		3,5	
Inhalt Wärmeübertrager		1	Ltr.	10,94			15,32		16,42		19,15	
Anschlussgröße		R	6/4"									
Muffen	A		210	265	225	289	305	300	315	345	364	
	B		910	625	691	680	785	690	781	841	844	
	C		1472	1016	1158	1070	1265	1080	1248	1339	1324	
	F		-	1436	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804	
	H		-	-	1395	-	1475	-	1485	1515	-	
Entlüftung		D	5/4" IG									
Anschlussgröße		R	3/4"									
Entleerung		G	40									
Isolationsstärke		mm	75 PU				120 GL					
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)		W	69	83	104	117	140	140	145	166	187	
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	3									
Prüfdruck		bar	6									
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	110									
Energieeffizienzklasse			B				C					

* abzgl. Einbauten

ISSPS 300 alle Anschlüsse auf 180°, ISSPS 500 alle Anschlüsse auf 45°, ISSPS ab 600 alle Anschlüsse auf 90°

*2 mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

*3 bis 500L



RH-Schicht-Pufferspeicher 2W



Effiziente Speicherung der Wärme durch Schichtleiteinrichtungen. Speziell für den Einsatz mit großen Solaranlagen geeignet.



Abb. ähnlich

- > **Material:** Stahl S235 JR (innen roh, außen grundiert)
- > **Isolierung:**
 - 500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;
 - 600-2000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- > **Betriebsdruck:** 3,0 bar, Prüfdruck: 6,0 bar, **max. Temperatur:** 110 °C
- > **Ausstattung:** Rücklaufschiebetrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichttrennplatte, hochgezogene Schichtladeeinrichtung im Vorlauf zur besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes und zur Volumenstromreduzierung, Prallbleche bei den Rücklaufanschlüssen, Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter
- > **Anschlüsse:** seitlich 8 Muffen 6/4" IG
mittig 3 Muffen 1/2" IG
(ISSPS2W 1000/790 und 1150 seitlich 9 Muffen 6/4" IG)
oben 1 Muffe 5/4" IG
Rücklaufschiebetrohr 6/4" IG
Elektroheizung 6/4" IG
Entleerung 3/4" IG
2 Stk. Glatrohrwärmeübertrager 1" IG
kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

- 20% * 0906

ISSPS2W	500	600	825	1000	1000 / ø 850
Artikelnummer	ISSPS5002W	ISSPS6002W	ISSPS8252W	ISSPS10002W	ISSPS100082W
Preis	1.401,-			-	
Preis		1.466,-	1.533,-	1.702,-	1.702,-

ISSPS2W	1150	1500	2000		
Artikelnummer	ISSPS11502W	ISSPS15002W	ISSPS20002W		
Preis	2.413,-	2.574,-	3.130,-		

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

SCHICHT-PUFFER-SPEICHER

RH LINE

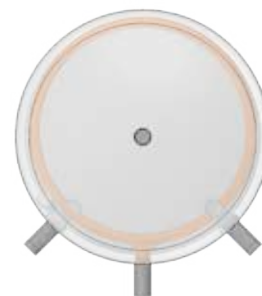
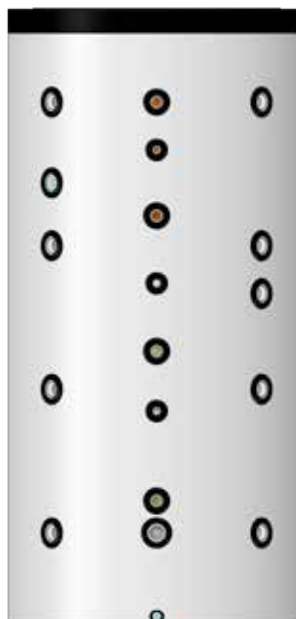
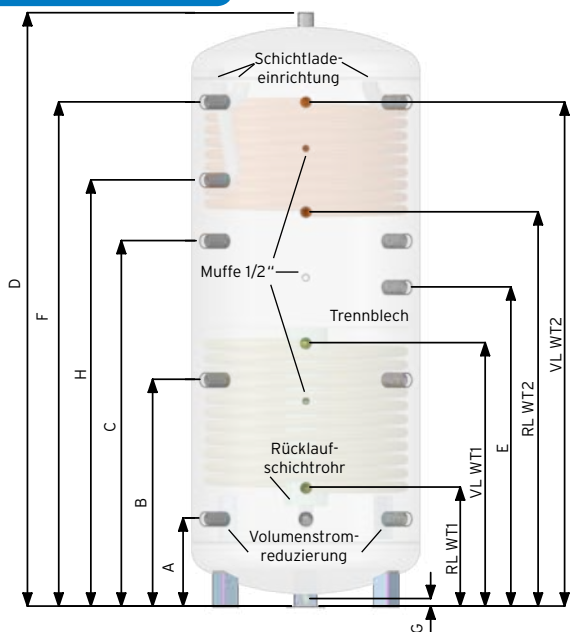


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

		Typ	500	600	825	1000	1000	1150	1500	2000	
Nenninhalt*		Ltr.	493	598	810	951	951	1098	1484	1908	
Durchmesser ohne Isolierung	Green Line	mm	-	650	790		850		990	1100	
Durchmesser mit Isolierung		mm	-	850	990		1050		1190	1300	
Höhe ohne Isolierung	D	mm	-	1895	1745	2045	1765	2025	2174	2161	
Höhe mit Isolierung		mm	-	1945	1795	2095	1815	2075	2224	2211	
Kippmaß		mm	-	1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235	
Durchmesser mit Isolierung	75 PU	mm	810* ²	-							
Höhe mit Isolierung		D	mm	1705	-						
Kippmaß mit Isolierung		mm	1864	-							
Anschlussgröße		R	6/4"								
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe	mm	620		850		950		1020	1140	
		E	mm	904	977	959	1105	967	1109	1144	1187
Anschlussgröße		R	1" IG								
Heizungsrücklauf	RL	RL1	mm	339	329	394	412	404	422	452	471
Heizungsvorlauf	VL	VL1	mm	839	879	894	912	904	922	1052	1071
Heizungsrücklauf	RL	RL2	mm	1025	1075	1080	1365	1090	1295	1235	1304
Heizungsvorlauf	VL	VL2	mm	1406	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804
Heizfläche Wärmeübertrager unten			m ²	2,0		2,8	3			3,5	
Heizfläche Wärmeübertrager oben			m ²	2				2,4		3	
Inhalt Wärmeübertrager		1	Ltr.	10,94		15,32	16,42			19,15	
Inhalt Wärmeübertrager		2	Ltr.	10,94				13,13		16,42	
Anschlussgröße		R	6/4" IG								
Muffen		A		265	225	289	305	300	315	345	364
		B		625	691	680	785	690	781	841	844
		C		1016	1158	1070	1265	1080	1248	1339	1324
		F		1436	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804
		H		-			1475	-	1485	-	
Entlüftung		D	5/4" IG								
Anschlussgröße		R	3/4" IG								
Entleerung		G	mm	40							
Isolationsstärke			mm	75 PU	120 GL						
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)			W	83	104	117	140	140	145	166	187
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser		bar	3							
Prüfdruck			bar	6							
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser		°C	110							
Energieeffizienzklasse				B	C						

* abzgl. Einbauten
 ISSPS 500 alle Anschlüsse auf 45°, ISSPS ab 600 alle Anschlüsse auf 90°
² mit abnehmbarem Folienmantel 5mm, ³ bis 500L



RH-Schicht-Pufferspeicher 1W FriWa

mit eingebautem Glattrohrwärmeübertrager und vormontierter Frischwasserstation



Abb. ähnlich

- > **Material:** Stahl S235 JR (innen roh, außen grundiert)
- > **Isolierung:** 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- > **Betriebsdruck:** 3,0 bar, **Prüfdruck:** 6,0 bar, **max. Temperatur:** 95 °C
- > **Ausstattung:** Rücklaufschiebetrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichttrennplatte, hochgezogene Schichtladeeinrichtung im Vorlauf zur besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes und zur Volumenstromreduzierung, Prallbleche bei den Rücklaufanschlüssen, Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter
- > **Anschlüsse:** seitlich 8 Muffen 6/4" IG (ISSPS 1000 9 Muffen 6/4" IG) mittig 3 Muffen 1/2" IG oben 1 Muffe 5/4" IG Rücklaufschiebetrohr 6/4" IG Elektroheizung 6/4" IG Entleerung 3/4" IG 1 Stk. Glattrohrwärmeübertrager 1" IG kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

- 20% *

0906

ISSPSFR1W	825 M	825 L	825 XL
Artikelnummer	ISSPSFR8251WM	ISSPSFR8251WL	ISSPSFR8251WXL
Preis	3.392,-	4.168,-	4.568,-

	1000 M	1000 L	1000 XL
Artikelnummer	ISSPSFR10001WM	ISSPSFR10001WL	ISSPSFR10001WXL
Preis	3.567,-	4.422,-	4.822,-

● Lagerware, □ Greenline



TECHNISCHE DATEN FRISCHWASSERSTATION FriWa

	Typ	M *	L **	XL ***
Maße (B x H x T)	mm	360 x 1290 x 195		
Betriebsdruck Puffer	bar	max. 3		
Betriebsdruck Trinkwasser	bar	max. 10		
Nennweite	DN	25		
Elektrischer Anschluss		230 V AC / 50-60 Hz		
Druckverlust Trinkwasser	kPa	5,8		
Zapfleistung bei Nennleistung	l/min.	22	22/32	32/38

* FriWa M: Zapfleistung bei 22 l/min, und oberer Speicherhälfte mit 65°C, Kaltwasser 10°C, Zapftemperatur 45°C, HW-Vorlauftemperatur 70°C

** FriWa L: Zapfleistung bei 22 l/min, und oberer Speicherhälfte mit 52°C, Kaltwasser 10°C, Zapftemperatur 45°C, HW-Vorlauftemperatur 55°C
Zapfleistung bei 32 l/min, und oberer Speicherhälfte mit 65°C, Kaltwasser 10°C, Zapftemperatur 45°C, HW-Vorlauftemperatur 70°C

*** FriWa XL: Zapfleistung bei 32 l/min, und oberer Speicherhälfte mit 52°C, Kaltwasser 10°C, Zapftemperatur 45°C, HW-Vorlauftemperatur 55°C
Zapfleistung bei 38 l/min, und oberer Speicherhälfte mit 65°C, Kaltwasser 10°C, Zapftemperatur 45°C, HW-Vorlauftemperatur 70°C



TECHNISCHE DATEN SPEICHER

			Typ	825	1000
Nenninhalt*			Ltr.	810	951
Durchmesser ohne Isolierung			mm	790	
Durchmesser mit Isolierung			mm	990	
Höhe ohne Isolierung		D	mm	1745	2045
Höhe mit Isolierung			mm	1795	2095
Kippmaß			mm	1776	2086
Gewicht			kg	170	205
Anschlussgröße			R	6/4"	
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe		mm	850	
		E	mm	959	1105
Anschlussgröße			R	1"	
Heizungsrücklauf	RL	RL1	mm	394	412
Heizungsvorlauf	VL	VL1	mm	894	912
Heizfläche Wärmeübertrager			m ²	2,8	2,8
Inhalt Wärmeübertrager		1	Ltr.	15,32	16,42
Anschlussgröße			R	3/4"	
Entleerung		G	mm	40	
Anschlussgröße			R	6/4"	
Muffen		A		289	305
		B		680	785
		C		1070	1265
		F		1460	1745
		H			1475
Isolationsstärke			mm	120 GL	
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)			W	117	140
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser		bar	3	
Prüfdruck			bar	6	
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser		°C	95	
Energieeffizienzklasse				C	

*2 mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

* abzgl. Einbauten



RH-Hygiene-Schicht-Kombispeicher

Besonders zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung geeignet. Effiziente Speicherung der Wärme durch Schichtleiteinrichtungen. Trinkwassererwärmung durch hochwertiges Edelstahlwellrohr. Hervorragender Ver kalkungsschutz und besonders hygienisch.



Abb. ähnlich

- > **Material:** Stahl S235 JR (innen roh, außen grundiert)
- > **Isolierung:**
 - 500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;
 - 600-2000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- > **Betriebsdruck:** 3,0 bar, **Prüfdruck:** 6,0 bar, **max. Temperatur:** 95 °C
- > **Ausstattung:** Hochwertiges Edelstahlwellrohr 5/4" zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip, die spiral gewellte Bauform bewirkt vollkommene Durchströmung, Rücklaufschrötrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichtleitbögen, hochgezogene Schichtladeeinrichtung im Vorlauf zur besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes und zur Volumenstromreduzierung, Prallbleche bei den Rücklaufanschlüssen, Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter
- > **Anschlüsse:** seitlich 8 Muffen 6/4" IG
mittig 3 Muffen 1/2" IG
oben 1 Muffe 5/4" IG
Rücklaufschrötrohr 6/4" IG
Elektroheizung 6/4" IG
Edelstahlwellrohr 5/4" IG
Entleerung 3/4" IG
kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

- 20% * 0906

ISHSKS	500	600	825	1000	1000 / ø 850
Artikelnummer	ISHSKS500	ISHSKS600	ISHSKS825	ISHSKS1000	ISHSKS10008
Preis	2.499,-				
Preis	-	2.520,-	2.587,-	2.754,-	2.835,-

ISHSKS	1150	1500	2000		
Artikelnummer	ISHSKS1150	ISHSKS1500	ISHSKS2000		
Preis	3.862,-	3.910,-	5.117,-		

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

SCHICHT-KOMBISPEICHER

RH LINE

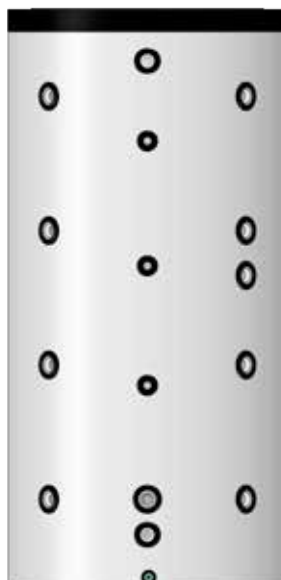
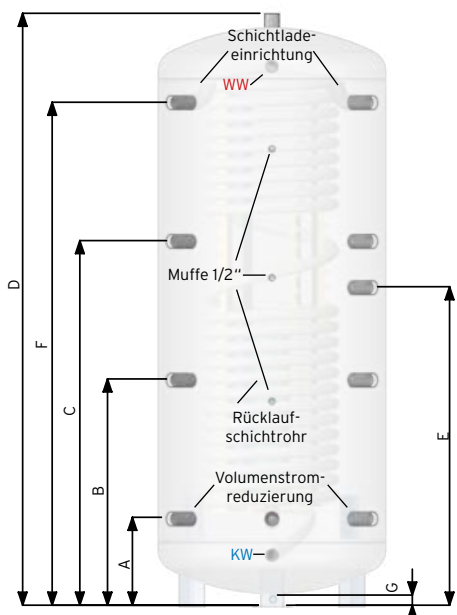


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN		Typ	500	600	825	1000	1000	1150	1500	2000
Nenninhalt*		Ltr.	493	598	810	951	951	1098	1484	1908
Durchmesser ohne Isolierung	Green Line	mm	-	650	790		850		990	1100
Durchmesser mit Isolierung		mm	-	850	990		1050		1190	1300
Höhe ohne Isolierung		D	mm	-	1895	1745	2045	1765	2025	2174
Höhe mit Isolierung		mm	-	1945	1795	2095	1815	2075	2224	2211
Kippmaß		mm	-	1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235
Durchmesser mit Isolierung	75 PU	mm	810* ²	-						
Höhe mit Isolierung		D	mm	1705	-					
Kippmaß mit Isolierung			mm	1864	-					
Fläche Edelstahlwellrohr		m ²	5,5		6,2	6,6		8,8		
Wasserinhalt Edelstahlwellrohr		Ltr.	30		33,5	36		48		
Anschlussgröße		R	6/4"							
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe	mm	620		850		950		1020	
		E	mm	904	977	959	1105	967	1109	1144
Zapfleistung	tKW = 10°C	Ltr./h	495	508	859	1048	1048	1110	1639	1716
	tWW = 45°C									
	tSp = 60°C									
Anschlussgröße		R	6/4" IG							
Muffen	A		265	225	289	305	300	315	345	364
	B		625	691	680	785	690	781	841	844
	C		1016	1158	1070	1265	1080	1248	1339	1324
	F		1436	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804
Entlüftung		D	5/4" IG							
Anschlussgröße		R	3/4" IG							
Entleerung		G	40							
Isolationsstärke		mm	75 PU	120 GL						
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)		W	83	104	117	140	140	145	166	187
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	3							
Prüfdruck		bar	6							
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	95							
Energieeffizienzklasse			B	C						

* abzgl. Einbauten, pro m² Edelstahlwellrohr ca. 5,4 Liter
 ISHSKS 500 alle Anschlüsse auf 45°, ISHSKS ab 600 alle Anschlüsse auf 90°
² mit abnehmbarem Folienmantel 5mm, ³ bis 500L



RH-Hygiene-Schicht-Kombispeicher 1W

mit eingebautem Glattrohrwärmeübertrager und Edelstahlwellrohr 5/4" zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung



Abb. ähnlich

> **Material:** Stahl S235 JR (innen roh, außen grundiert)

> **Isolierung:**

500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;

600-2000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar

> **Betriebsdruck:** 3,0 bar, **Prüfdruck:** 6,0 bar, **max. Temperatur:** 95 °C

> **Ausstattung:** hochwertiges Edelstahlwellrohr 5/4" zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip, die spiralgewellte Bauform bewirkt vollkommene Durchströmung, Rücklaufsichtrrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichtleitbögen, hochgezogene Schichtladeeinrichtung im Vorlauf zur besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes und zur Volumenstromreduzierung, Prallbleche bei den Rücklaufanschlüssen, Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter

> **Anschlüsse:** seitlich 8 Muffen 6/4" IG
mittig 3 Muffen 1/2" IG
oben 1 Muffe 5/4" IG
Rücklaufsichtrrohr 6/4" IG
Elektroheizung 6/4" IG
Entleerung 3/4" IG
Edelstahlwellrohr Trinkwassererwärmung 5/4" IG
1 Stk. Glattrohr-Wärmeübertrager 1" IG
kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

- 20% *

0906

ISHSKS1W	500	600	825	1000	1000 / ø 850
Artikelnummer	ISHSKS5001W	ISHSKS6001W	ISHSKS8251W	ISHSKS10001W	ISHSKS100081W
Preis	2.890,-				
Preis	-	2.998,-	3.122,-	3.297,-	3.297,-

ISHSKS1W	1150	1500	2000		
Artikelnummer	ISHSKS11501W	ISHSKS15001W	ISHSKS20001W		
Preis	4.207,-	4.456,-	5.508,-		

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

SCHICHT-KOMBISPEICHER

RH LINE

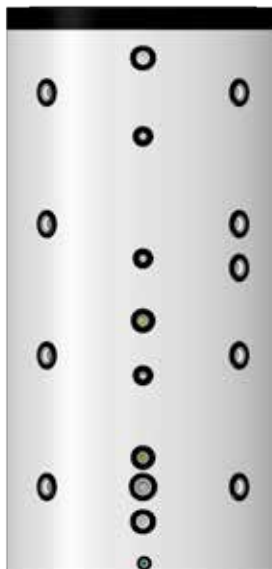
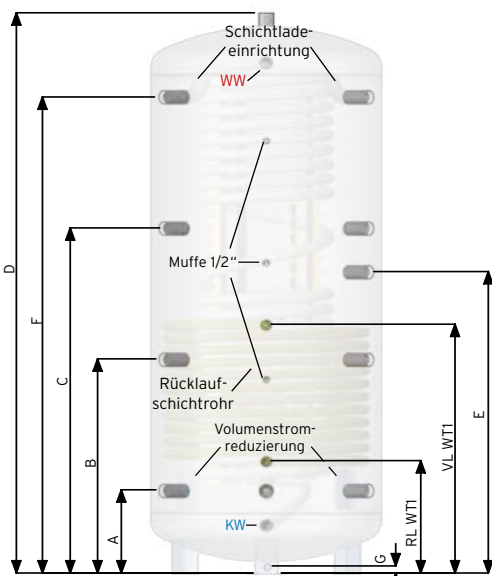


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

		Typ	500	600	825	1000	1000	1150	1500	2000	
Nenninhalt*		Ltr.	493	598	810	951	951	1098	1484	1908	
Durchmesser ohne Isolierung	Green Line	mm	-	650	790		850		990	1100	
Durchmesser mit Isolierung		mm	-	850	990		1050		1190	1300	
Höhe ohne Isolierung		D	mm	-	1895	1745	2045	1765	2025	2174	2161
Höhe mit Isolierung		mm	-	1945	1795	2095	1815	2075	2224	2211	
Kippmaß		mm	-	1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235	
Durchmesser mit Isolierung	75 PU	mm	810*2	-							
Höhe mit Isolierung		D	mm	1705	-						
Kippmaß mit Isolierung		mm	1864	-							
Fläche Edelstahlwellrohr		m ²	5,5		6,2	6,6		8,8			
Wasserinhalt Edelstahlwellrohr		Ltr.	30		33,5	36		48			
Anschlussgröße		R	6/4"								
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe	mm	620		850		950		1020		
	E	mm	904	977	959	1105	967	1109	1144	1187	
Anschlussgröße		R	1"								
Heizungsrücklauf	RL	RL1	mm	339	329	394	412	404	422	452	471
Heizungsvorlauf	VL	VL1	mm	839	879	894	912	904	922	1052	1071
Heizfläche Wärmeübertrager			m ²	2,0		2,8	3,0		3,5		
Inhalt Wärmeübertrager		1	Ltr.	10,94	10,94	15,32	16,42	16,42	16,42	19,15	
Zapfleistung	tKW = 10°C										
	tWW = 45°C		Ltr./h	495	508	859	1048	1048	1110	1639	1716
	tSp = 60°C										
Anschlussgröße		R	6/4" IG								
Muffen	A		265	225	289	305	300	315	345	364	
	B		625	691	680	785	690	781	841	844	
	C		1016	1158	1070	1265	1080	1248	1339	1324	
	F		1436	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804	
Entlüftung		D	5/4" IG								
Anschlussgröße		R	3/4" IG								
Entleerung		G	mm	40							
Isolationsstärke		mm	75 PU	120 GL							
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)		W	83	104	117	140	140	145	166	187	
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	3								
Prüfdruck		bar	6								
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	95								
Energieeffizienzklasse			B	C							

* abzgl. Einbauten, pro m² Edelstahlwellrohr ca. 5,4 Liter; ISHSKS 500 alle Anschlüsse auf 45°, ISHSKS ab 600 alle Anschlüsse auf 90°; *2 mit abnehmbarem Folienmantel 5mm
*3 bis 500L



RH-Hygiene-Schicht-Kombispeicher 2W

mit 2 eingebauten Glattrohrwärmeübertragern und Edelstahlwellrohr 5/4" zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung



Abb. ähnlich

> **Material:** Stahl S235 JR (innen roh, außen grundiert)

> **Isolierung:**

500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;

600-2000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar

> **Betriebsdruck:** 3,0 bar, **Prüfdruck:** 6,0 bar, **max. Temperatur:** 95 °C

> **Ausstattung:** hochwertiges Edelstahlwellrohr 5/4" zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip, die spiralgewellte Bauform bewirkt vollkommene Durchströmung, Rücklaufschiebetrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichtleitbögen, hochgezogene Schichtladeeinrichtung im Vorlauf zur besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes und zur Volumenstromreduzierung, Prallbleche bei den Rücklaufanschlüssen, Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter

> **Anschlüsse:** seitlich 8 Muffen 6/4" IG
mittig 3 Muffen 1/2" IG
oben 1 Muffe 5/4" IG
Rücklaufschiebetrohr 6/4" IG
Elektroheizung 6/4" IG
Entleerung 3/4" IG
Edelstahlwellrohr Trinkwassererwärmung 5/4" IG
2 Stk. Glattrohr-Wärmeübertrager 1" IG
kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

- 20% * 0906

ISHSKS2W	500	600	825	1000	1000 / ø 850
Artikelnummer	ISHSKS5002W	ISHSKS6002W	ISHSKS8252W	ISHSKS10002W	ISHSKS100082W
Preis	2.955,-				
Preis	-	2.998,-	3.260,-	3.584,-	3.584,-

ISHSKS2W	1150	1500	2000		
Artikelnummer	ISHSKS11502W	ISHSKS15002W	ISHSKS20002W		
Preis	4.468,-	4.562,-	5.769,-		

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

SCHICHT-KOMBISPEICHER

RH LINE

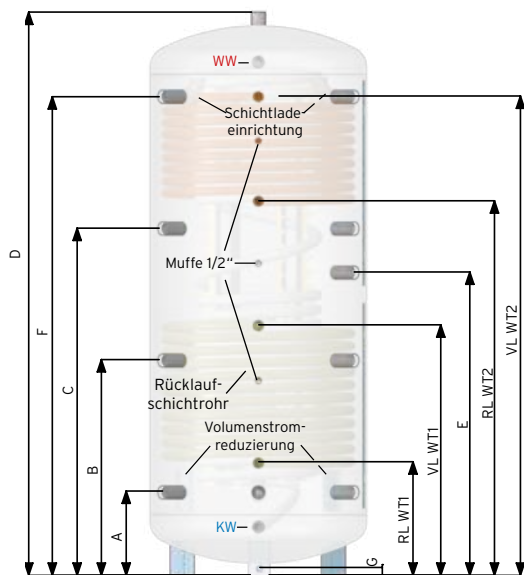


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN		Typ	500	600	825	1000	1000	1150	1500	2000	
Nenninhalt*		Ltr.	493	598	810	951	951	1098	1484	1908	
Durchmesser ohne Isolierung	Green Line	mm	-	650	790		850		990	1100	
Durchmesser mit Isolierung		mm	-	850	990		1050		1190	1300	
Höhe ohne Isolierung		D	mm	-	1895	1745	2045	1765	2025	2174	2161
Höhe mit Isolierung		mm	-	1945	1795	2095	1815	2075	2224	2211	
Kippmaß		mm	-	1909	1776	2086	1788	2061	2238	2235	
Durchmesser mit Isolierung	75 PU	mm	810*2	-							
Höhe mit Isolierung		D	mm	1705	-						
Kippmaß mit Isolierung			mm	1864	-						
Fläche Edelstahlwellrohr		m ²	5,5		6,2	6,6		8,8			
Wasserinhalt Edelstahlwellrohr		Ltr.	30		33,5	36		48			
Anschlussgröße		R	6/4"								
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe	mm	620		850			950		1020	
	E	mm	904	977	959	1105	967	1109	1144	1187	
Anschlussgröße		R	1"								
Heizungsrücklauf	RL	RL1	mm	339	329	394	412	404	422	452	471
Heizungsvorlauf	VL	VL1	mm	839	879	894	912	904	922	1052	1071
Heizungsrücklauf	RL	RL2	mm	1025	1075	1080	1365	1090	1295	1235	1304
Heizungsvorlauf	VL	VL2	mm	1406	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804
Heizfläche Wärmeübertrager unten			m ²	2,0		2,8	3,0			3,5	
Heizfläche Wärmeübertrager oben			m ²	2,0				2,4		3	
Inhalt Wärmeübertrager	1	Ltr.	10,94		15,32	16,42			19,15		
Inhalt Wärmeübertrager	2	Ltr.	10,94				13,13		16,42		
Zapfleistung	tKW = 10°C	Ltr./h		495	508	859	1048	1048	1110	1639	1716
	tWW = 45°C										
	tSp = 60°C										
Anschlussgröße		R	6/4" IG								
Muffen	A		265	225	289	305	300	315	345	364	
	B		625	691	680	785	690	781	841	844	
	C		1016	1158	1070	1265	1080	1248	1339	1324	
	F		1436	1625	1460	1745	1470	1715	1836	1804	
Entlüftung		D	5/4" IG								
Anschlussgröße		R	3/4" IG								
Entleerung		G	mm 40								
Isolationsstärke		mm	75 PU		120 GL						
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)		W	83	104	117	140	140	145	166	187	
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	3								
Prüfdruck		bar	6								
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	95								
Energieeffizienzklasse			B		C						

* abzgl. Einbauten, pro m² Edelstahlwellrohr ca. 5,4 Liter; ISHSKS 500 alle Anschlüsse auf 45°, ISHSKS ab 600 alle Anschlüsse auf 90°;

*2 mit abnehmbarem Folienmantel 5mm, *3 bis 500L



RH-Hygiene-Wärmepumpen-Schicht-Kombispeicher

Besonders zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung geeignet. Effiziente Speicherung der Wärme durch Schichtleiteinrichtungen. Bei niedrigen Vorlauftemperaturen erzeugt er höchstmögliche Schütteleistung.



Abb. ähnlich

> **Material:** Stahl S235 JR (innen roh, außen grundiert)

> **Isolierung:**

500 Liter: 75 mm Hartschaum und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;

600-2000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar

> **Betriebsdruck:** 3,0 bar, **Prüfdruck:** 6,0 bar, **max. Temperatur:** 95 °C

> **Ausstattung:** Großdimensioniertes, hochwertiges Edelstahlwellrohr 5/4" zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip, die spiralgewellte Bauform bewirkt vollkommene Durchströmung, Rücklaufschichtrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichtleitbögen, hochgezogene Schichtladeeinrichtung im Vorlauf für besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes und zur Volumenstromreduzierung, Prallbleche bei den Rücklaufanschlüssen, Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter

> **Anschlüsse:** seitlich 8 Muffen 6/4" IG
mittig 3 Muffen 1/2" IG
oben 1 Muffe 5/4" IG
Rücklaufschichtrohr 6/4" IG
Elektroheizung 6/4" IG
Entleerung 3/4" IG
Edelstahlwellrohr Trinkwassererwärmung 5/4" IG
kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

- 20% *

0906

ISHWPSKS	500	600	825	1000	1000 / ø 850
Artikelnummer	ISHWPSKS500	ISHWPSKS600	ISHWPSKS825	ISHWPSKS1000	ISHWPSKS10008
Preis	3.004,-			-	
Preis	-	3.035,-	3.106,-	3.534,-	3.534,-

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

Geschäumte Speicher sind mit einer abnehmbaren Vliesisolierung auf Sonderanfrage möglich.

WÄRMEPUMPENSPEICHER

RH LINE

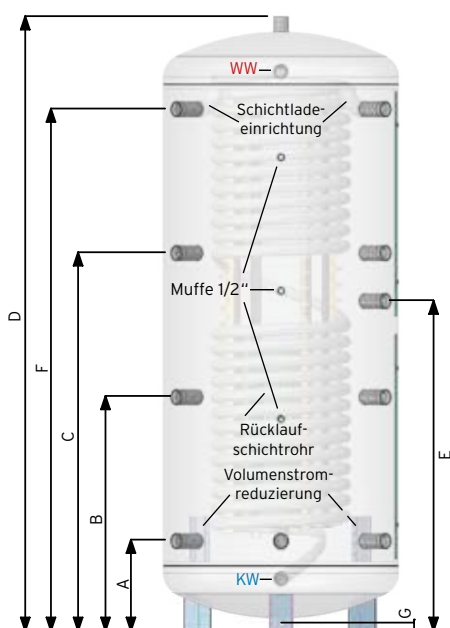


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN		Typ	500	600	825	1000	1000	
Nenninhalt*		Ltr.	493	597	810	951	951	
Durchmesser ohne Isolierung		mm	-	650	790		850	
Durchmesser mit Isolierung		mm	-	850	990		1050	
Höhe ohne Isolierung	D	mm	-	1895	1745	2045	1765	
Höhe mit Isolierung		mm	-	1945	1795	2095	1815	
Kippmaß		mm	-	1909	1776	2086	1788	
Durchmesser mit Isolierung	75 PU	mm	810*2		-			
Höhe mit Isolierung		D	mm	1705		-		
Kippmaß mit Isolierung			mm	1864		-		
Fläche Edelstahlwellrohr		m ²	6,6			8,8		
Wasserinhalt Edelstahlwellrohr		Ltr.	36			48		
Anschlussgröße		R	6/4" IG					
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe	mm	620			850		
	E	mm	904	977	959	1105	967	
Zapfleistung	tKW = 10°C	Ltr./h	344	365	555	583		
	tWW = 45°C							
	tSp = 60°C							
Anschlussgröße		R	6/4" IG					
Muffen	A		265	225	289	305	300	
	B		625	691	680	785	690	
	C		1016	1158	1070	1265	1080	
	F		1436	1625	1460	1745	1470	
Entlüftung	D		5/4" IG					
Anschlussgröße		R	3/4" IG					
Entleerung	G	mm	40					
Isolationsstärke		mm	75 PU	120 GL				
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)		W	83	95	104	117	140	140
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	3					
Prüfdruck		bar	6					
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	95					
Energieeffizienzklasse			B	C	C			

* abzgl. Einbauten, pro m² Edelstahlwellrohr ca. 5,4 Liter

*2 mit abnehmbarem Folienmantel 5mm

*3 für 500L mit 75 PU



RH-Wärmepumpen-Schicht-Kombispeicher 1W

Erhöhte Flexibilität und Unabhängigkeit: Regenerativ erzeugte Wärmeenergie durch Solaranlage und Wärmepumpe wird bis zur Nutzung gespeichert. Besonders zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung geeignet. Effiziente Speicherung der Wärme durch Schichtleiteneinrichtungen. Bei niedrigen Vorlauftemperaturen erzeugt er höchstmögliche Schüttleistung.



Abb. ähnlich

- > **Material:** Stahl S235 JR (innen roh, außen grundiert)
- > **Isolierung:** 120 mm Greenline-Vliesisolierung auf 100 mm angelegt (bereits montiert), 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber abnehmbar
- > **Betriebsdruck:** 3,0 bar, **Prüfdruck:** 6,0 bar, **max. Temperatur:** 95 °C
- > **Ausstattung:** Großdimensioniertes, hochwertiges Edelstahlwellrohr 5/4" zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip, die spiralgewellte Bauform bewirkt vollkommene Durchströmung, Rücklaufschichtrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichtleitbögen, hochgezogene Schichtladeeinrichtung im Vorlauf zur besseren Ausnutzung des Pufferinhaltes und zur Volumenstromreduzierung, Prallbleche bei den Rücklaufanschlüssen
- > **Anschlüsse:** seitlich 8 Muffen 6/4" IG
mittig 3 Muffen 1/2" IG
oben 1 Muffe 5/4" IG
Rücklaufschichtrohr 6/4" IG
Elektroheizung 6/4" IG
Edelstahlwellrohr 5/4" IG

Entleerung 3/4" IG
1 Stk. Glatrohr-Wärmeübertrager
kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

- 20% * 0906

ISHWPSKS1W	825	1000	1000 / ø 850
Artikelnummer	ISHWPSKS8251W	ISHWPSKS10001W	ISHWPSKS100081W
Preis	3.606,-	3.866,-	3.866,-

- Lagerware
- Greenline
- Hartschaumisolierung

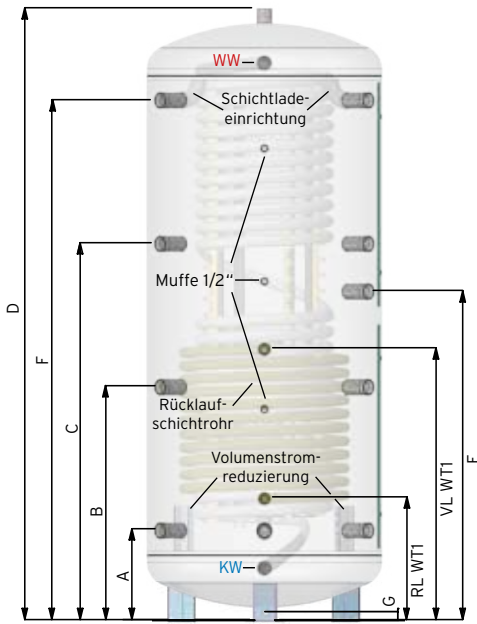


Abb. ähnlich

TECHNISCHE DATEN

		Typ	825	1000	1000
Nenninhalt*		Ltr.	810	951	951
Durchmesser ohne Isolierung		mm	790		850
Durchmesser mit Isolierung		mm	990		1050
Höhe ohne Isolierung	D	mm	1745	2045	1765
Höhe mit Isolierung		mm	1795	2095	1815
Kippmaß		mm	1776	2086	1788
Fläche Edelstahlwellrohr		m ²	8,8		
Wasserinhalt Edelstahlwellrohr		Ltr.	48		
Anschlussgröße		R	6/4" IG		
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe	mm	850		
	E	mm	959	1105	967
Anschlussgröße		R	1"		
Heizungsrücklauf	RL	RL1	394	412	404
Heizungsvorlauf	VL	VL1	894	912	904
Heizfläche Wärmeübertrager		m ²	2,5	3	
Inhalt Wärmeübertrager		Ltr.	13,68	16,42	
Zapfleistung	tKW = 10°C	Ltr./h	447	545	
	tWW = 45°C				
	tSp = 60°C				
Anschlussgröße		R	6/4" IG		
Muffen	A		289	305	300
	B		680	785	690
	C		1070	1265	1080
	F		1460	1745	1470
Entlüftung		D	5/4" IG		
Anschlussgröße		R	3/4" IG		
Entleerung		G	40		
Isolationsstärke		mm	120 GL		
Bereitschafts-Wärmeaufwand (DIN EN 12897)		W	117	140	140
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	3		
Prüfdruck		bar	6		
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	95		
Energieeffizienzklasse			C		

* abzgl. Einbauten, pro m² Edelstahlwellrohr ca. 5,4 Liter
 *2 mit abnehmbarem Folienmantel 5mm



ELEKTRISCHE TRENNSCHRAUBUNG

ArtNr.	Beschreibung	€ / Stk
ETV3/4	TV 3/4" IG x IG	72,36
ETV1	TV 1" IG x IG	84,84



ZIRKULATIONSLANZE

Länge 1000 mm, Anschlüsse IG 5/4" x AG 5/4" x IG 3/4" mit T-Stück und Doppelnippel

ArtNr.	€ / Stk
ISZL	157,80



PUFFERVERBINDUNGS-SET 6/4"

ArtNr.	Beschreibung	€ / Stk
ISPV56/4	bestehend aus 4 Stk. Edelstahlwellrohr 100 mm mit Überwurfmutter und Nippel, inkl. Dichtung	342,00
ISPV56/4300	bestehend aus 4 Stk. Edelstahlwellrohr 300 mm mit Überwurfmutter und Nippel, inkl. Dichtung	371,30



MUFFEN-ISOLIER-SET 6/4"

4 Muffen-Isolier-Set 6/4", bestehend aus:
 - Kunststoff-Stopfen 6/4"
 - Dichtung 6/4"
 - Kunststoffrosette
 - Muffenkappe und WS-Isolierung passend für Muffenkappe

ArtNr.	€ / VPE
ISMIS6/4	72,20



INBUSSCHLÜSSEL NW 22

für Muffen Isolier-Set und E-Patronen-Stopfen

ArtNr.	€ / Stk
ISINBUS	29,00



MAGNESIUMANODE STANDARD 5/4"

ArtNr.	Beschreibung	€ / Stk
ISMA150	487 mm, für TWS 150	79,50
ISMA200	580 mm, für TWS 200	83,70
ISMA300	687 mm, für TWS 300	96,40
ISMA400	887 mm, für TWS 400	117,20
ISMA500	1087 mm, für TWS 500	144,70



KETTENANODE 3/4"

Kettenanode 5-teilig, 800 mm lang mit Verschlusschraube 3/4"
 Auf Stahldrahtlitze gegossen

ArtNr.	Beschreibung	€ / Stk
ISKA	Kettenanode 5-teilig	195,00





FREMDSTROMANODE 1/2" AG

Inklusive Reduktion 5/4" AG auf 1/2" IG

ArtNr.	Beschreibung	€/ Stk
ISFSA400	für TWS bis 400 l, L = 565 mm	238,40
ISFSA5001000	für TWS ab 500 bis 1.000 l, L = 730 mm	282,40



FLANSCHDECKEL MIT MUFFE 6/4"

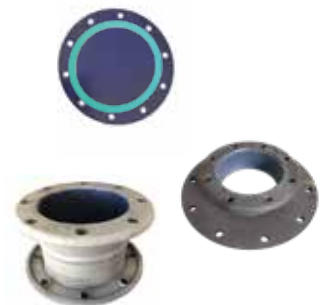
Für Flansch TK 180: 8-Loch, Lochkreis 150 mm
 Für Flansch TK 260: 10-Loch, Lochkreis 225 mm
 Für Flansch TK 290: 12-Loch, Lochkreis 258 mm

ArtNr.	Beschreibung	€/ Stk
ISF1806/4	emailliert inkl. Dichtung für TK 180	68,80
ISF2606/4	emailliert inkl. Dichtung für TK 260	119,20
ISF2906/4	emailliert inkl. Dichtung für TK 290	132,96



FLANSCH UND ZUBEHÖR

ArtNr.	Beschreibung	€/ Stk
ISBF180	Blindflansch emailliert inkl. Dichtung für TK 180	41,76
ISBF260	Blindflansch emailliert inkl. Dichtung für TK 260	57,50
ISBF290	Blindflansch emailliert inkl. Dichtung für TK 290	53,70
ISRF260180	Reduktionsflansch emailliert für TK 260 x TK180 inkl. Schrauben	64,50
ISRSVF	Verlängerungsflansch emailliert für TK 180	247,30



RIPPENROHR-WÄRMEÜBERTRAGER FÜR TK 180 MIT FLANSCHDECKEL

Rippenrohr-Heizschlange zur Beheizung von Warmwasserspeicher, kompakte Bauform
 Werkstoff Cu-DHP, außen galvanisch verzinkt, vollflächige Flanschdichtung
 integrierte Tauchhülse für Temperaturfühler
 nicht für CrNi(Niro) Speicher geeignet
 Anschluss 1/2", Einbautiefe 440 mm, Länge Rippenrohrwärmeübertrager: 330 mm
 Außenoberfläche 1,0 m², Dauerleistung Q_d: 17 kW (nach DIN4708)



ArtNr.	Flansch	Gewicht kg	€/ Stk
ARRRWT	8 Loch, DM 180 mm	4,5	696,32

EDELSTAHL RIPPENROHR-WÄRMEÜBERTRAGER FÜR TK 260 MIT FLANSCHDECKEL

Edelstahl- Rippenrohrwärmeübertrager DN 25 mit beidseitigen 1" Stutzen 70 mm Länge
 (flachdichtend), Außenoberfläche 1,53 m², für alle Trinkwasserspeicher mit 260 mm
 Revisionsflansch, Eintauchtiefe 600 mm.



ArtNr.	Flansch	Gewicht kg	€/ Stk
ISRRWT260	10 Loch, DM 260 mm	3,1	880,00



EINSCHRAUBHEIZUNG TYP ARD-N 6/4" - 400 V

Längere, inaktive Zone mit 150 mm verhindert ein Aufheizen in der Einschraubmuffe dadurch keine Stauwärme.

Temperaturregler mit einer Schaltleistung von 400 V, 10 / 15 A WS, mit angebautem Sicherheitstemperaturbegrenzer, Einstellbereich von 0°C - 70°C, 6/4".
Nicht für Dauerbetrieb geeignet.



ArtNr.		Watt	Einbaulänge / mm	€ / Stk
ARDN3000		3000	300	343,50
ARDN3750		3750	360	349,70
ARDN4500		4500	320	355,70
ARDN6000		6000	320	371,10
ARDN7500		7500	320	383,40

EINSCHRAUBHEIZUNG TYP ARE-N 6/4" - 230 V

Längere, inaktive Zone mit 150 mm verhindert ein Aufheizen in der Einschraubmuffe dadurch keine Stauwärme Elektro-Einschraubheizung für Warmwasseraufbereitung. Einschraubmuffe 6/4", Heizstäbe in INCOLOY 800. Regelthermostat bis 70°C von außen



ArtNr.		Watt	Einbaulänge / mm	€ / Stk
AREN2000		2000	415	257,60
AREN2500		2500	415	249,10

EINBAUHEIZUNG TYP ARE OHNE ANODE - 180 mm - 230 V

Einbauheizung in einphasiger Ausführung 230 V mit einpoligem Temperaturregler. Regelbar 10°C - 70°C, Einbautiefe für Einbauheizung: 440 mm
Übertemperaturbegrenzer serienmäßig auf 95°C eingestellt. Heizstäbe aus Edelstahl
Flanschdurchmesser: 180 mm
Lochkreis: 150 mm
8-Loch



ArtNr.		Watt	Betriebsdruck	€ / Stk
AREOA2000		2000	6 bar	280,30
AREOA2500		2500	6 bar	282,30

EINBAUHEIZUNG TYP ARE MIT ANODE - 180 mm - 230 V

Einbauheizung in einphasiger Ausführung 230 V mit einpoligem Temperaturregler. Regelbar 10°C - 70°C, Einbautiefe für Einbauheizung: 470 mm
Übertemperaturbegrenzer serienmäßig auf 95°C eingestellt. Heizstäbe aus Edelstahl
Flanschdurchmesser: 180 mm
Lochkreis: 150 mm
8-Loch







ArtNr.		Watt	Betriebsdruck	€ / Stk
AREMA1250		1250	6 bar	302,50
AREMA1650		1650	6 bar	304,00
AREMA2000		2000	6 bar	305,40
AREMA2500		2500	6 bar	307,30



EINBAUHEIZUNG TYP ARD OHNE ANODE - 180 mm - 400 V

Einbauheizung in einphasiger Ausführung 400 V mit einpoligem Temperaturregler.
 Regelbar 10°C - 70°C, Einbautiefe für Einbauheizung: 440 mm
 Übertemperaturbegrenzer serienmäßig auf 95°C eingestellt. Heizstäbe aus Edelstahl
 Flanschdurchmesser: 180 mm, Lochkreis: 150 mm, 8-Loch







ArtNr.	Watt	Betriebsdruck	€/ Stk
ARDOA3750 	3750	6 bar	366,84
ARDOA5000 	5000	6 bar	374,56
ARDOA6000 	6000	6 bar	388,96
ARDOA7500 	7500	6 bar	391,74

EINBAUHEIZUNG TYP ARD MIT ANODE - 180 mm - 400 V

Einbauheizung in einphasiger Ausführung 4000 V mit einpoligem Temperaturregler.
 Regelbar 10°C - 70°C, Einbautiefe für Einbauheizung: 470 mm
 Übertemperaturbegrenzer serienmäßig auf 95°C eingestellt. Heizstäbe aus Edelstahl
 Flanschdurchmesser: 180 mm, Lochkreis: 150 mm, 8-Loch



ArtNr.	Watt	Betriebsdruck	€/ Stk
ARDMA3750 	3750	6 bar	388,96
ARDMA5000 	5000	6 bar	396,37
ARDMA6000 	6000	6 bar	410,78
ARDMA7500 	7500	6 bar	413,86

FLANSCHDICHTUNG TYP ARD

Flanschdichtung zu ARE/ARD.

ArtNr.	Beschreibung	€/ Stk
ARD 	Flanschdichtung zu ARE/ARD	12,86





REITBAUER

SANITÄR HEIZUNG KLIMA

Profiqualität zu fairem Preis.

Kontakt

Karl Reitbauer

Mobil: +43 6643168937

Email: office@reitbauer-haustechnik.at

Anschrift: Bundesstraße 14, 8160 Weiz, Austria

Umsatzsteuer-ID ATU63239604

[zum OnlineSHOP von Reitbauer Haustechnik](#)