

PRODUKTE

PREISLISTE 2021/22



SOLARTHERMIE

Bruttopreisliste inkl. MwSt.

V]g' ni ' -30% U' Z'
Ub[Y[eführte '
6fi h'cdfY]gY*



REITBAUER

SANITÄR HEIZUNG KLIMA

Profiqualität zu fairem Preis.

5``Y'6YgY``i b[Yb'X]fY_h'Ui g'i bgYfYb'
? UhUc[Yb'g]bX'Z0f'G]Y'
j YfgUbX_cgYbZfY]°

INHALTSVERZEICHNIS



Flachkollektor 6260 N/LE	3
Flachkollektor 6200 NP	5
Indachkollektor IDKM Integra	7
Großflächenkollektor	9

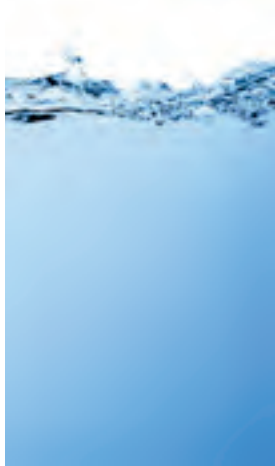
* Rabatte auf
Bruttopreise

-20% *

-20% *

-20% *

-30% *



Solarspeicher	10
Hochleistungs-Wärme-Pumpen-Solarspeicher	12
Pufferspeicher	14
Pufferspeicher 1W	16
Pufferspeicher 2W	18
Hygiene-Schicht-Kombispeicher 1W	20
Hygiene-Schicht-Kombispeicher 2W	22

-20% *

-20% *

-20% *

-20% *

-20% *

-20% *

-20% *



Solarregler	24
Solarausdehnungsgefäße	25
Solarstationen	26
Solarleitungen und Verschraubungen	27
Solarzubehör	28

= Brutto

= Brutto

= Brutto

-10 bis -30% *

-30% *

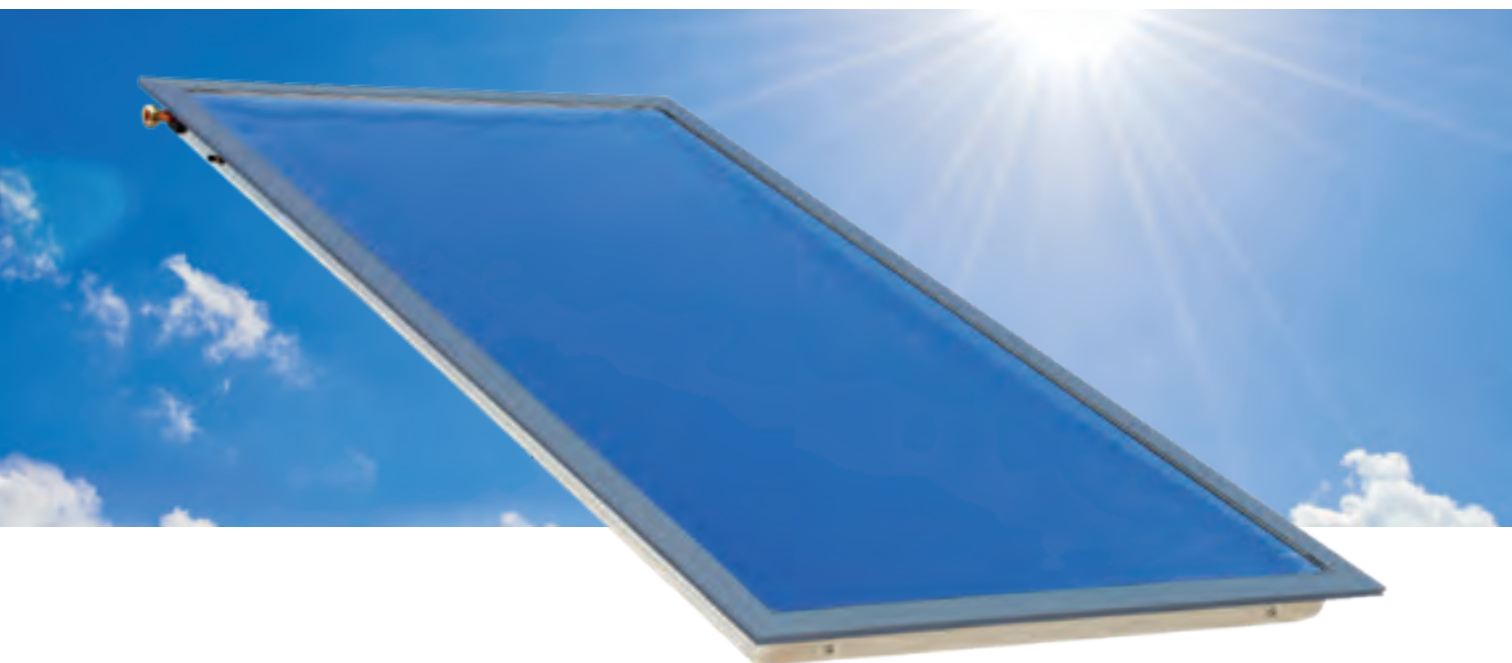


Montage	29
---------	----

Zertifikat FK 6260 N/L	30
------------------------	----



Impressum	31
-----------	----

FLACHKOLLEKTOR 6260 N/LE



IMPEX Wannenkollektoren der Baureihe FK6260 sind silikonfrei und trocken gedichtet. Das formschlüssige Verpressen der Glasdeckleisten mit der Wanne und dem umlaufenden EPDM-Gummiprofil garantiert 100 % Dichtheit und lange Lebensdauer. Dank ihres modularen Befestigungssystems können die Kollektoren sowohl für die Freiaufständigung als auch für die In- und Aufdachmontage eingesetzt werden.

RG: 0971

Kollektortyp	 6260 N Prestige IS100002002	 6260 LE Prestige IS100002003
Bruttofläche	2,58 m ²	2,58 m ²
Absorberfläche	2,2 m ²	2,2 m ²
Aperturfläche	2,3 m ²	2,3 m ²
Format	Hochformat	Querformat
Abmaße	2077 x 1238 x 100 mm	2077 x 1238 x 100 mm
Gewicht	44 kg	44 kg
Gehäuse	Aluwanne	
Absorberbeschichtung	hochselektiv	
Absorbermaterial	Alu / Kupfer	
Wärmeträgerart	Propylenglykol	
Wärmeträgerinhalt	1,6 l	1,6 l
Anschlüsse	1" flachdichtend	
Solarkeymark	011-7S2488F	
Preis	€ 760,14	€ 760,14

-20% *

Befestigungen

Befestigung	0°		20°		45°	Wandbefestigung	Beton/Kieswanne
	Stockschraube	Dachbügel	Stockschraube	Dachbügel	Stockschraube		
Prestige 6260N Hochformat							
	€ 190,34 IS51001001	€ 229,12 IS51011001	€ 292,70 IS51003001	€ 352,20 IS51013001	€ 315,10 IS51005001	€ 468,64 IS50100619	€ 315,10 IS50100650
	€ 329,50 IS51301001	€ 547,06 IS51311001	€ 534,22 IS51303001	€ 653,22 IS51313001	€ 579,02 IS51305001	€ 886,10 IS50100621	€ 479,85 IS50100651
	€ 417,47 IS51401001	€ 689,42 IS51411001	€ 673,37 IS51403001	€ 822,08 IS51413001	€ 729,37 IS51405001	€ 1113,22 IS50100622	€ 630,20 IS50100652
	€ 519,84 IS51501001	€ 846,18 IS51511001	€ 826,92 IS51503001	€ 1005,42 IS51513001	€ 894,12 IS51505001	€ 1354,74 IS50100623	€ 794,95 IS50100653
	€ 701,54 IS51601001	€ 1082,27 IS51611001	€ 1059,80 IS51603001	€ 1268,05 IS51613001	€ 1138,20 IS51605001	€ 1675,59 IS50100624	€ 1039,03 IS50100654
	€ 789,48 IS51701001	€ 1224,63 IS51711001	€ 1198,95 IS51703001	€ 1436,95 IS51713001	€ 1288,55 IS51705001	€ 1902,71 IS50100643	€ 1189,38 IS50100655
	€ 914,27 IS51801001	€ 1458,17 IS51811001	€ 1426,07 IS51803001	€ 1723,57 IS51813001	€ 1538,07 IS51805001	€ 2305,77 IS50100644	€ 1339,73 IS50100656
Prestige 6260LE Querformat							
	€ 179,14 IS51001101	€ 271,90 IS51019000	€ 271,90 IS51003301	€ 329,48 IS51020000	€ 303,90 IS51005101	€ 377,48 IS50100630	€ 204,73 IS50100665
	€ 358,28 IS51201101	€ 543,80 IS51219000	€ 543,80 IS51203101	€ 658,96 IS51220000	€ 607,80 IS51205101	€ 754,96 IS50100631	€ 607,80 IS50100666
	€ 537,42 IS51301101	€ 815,70 IS51319000	€ 815,70 IS51303301	€ 988,44 IS51320000	€ 911,70 IS51305101	€ 1132,44 IS50100632	€ 911,70 IS50100667
	€ 795,89 IS51401101	€ 1166,93 IS51419000	€ 1166,93 IS51403301	€ 1397,25 IS51420000	€ 1294,93 IS51405101	€ 1589,25 IS50100633	€ 1294,93 IS50100668
	€ 975,03 IS51501101	€ 1438,83 IS51519000	€ 1438,83 IS51503301	€ 1726,73 IS51520000	€ 1598,83 IS51505101	€ 1966,73 IS50100641	€ 1598,83 IS50100669
	€ 1154,17 IS51601101	€ 1710,73 IS51619000	€ 1710,73 IS51603301	€ 2056,21 IS51620000	€ 1902,73 IS51605101	€ 2344,21 IS50100642	€ 1902,73 IS50100670


Für spezielle Dachdeckungen oder Sonderbefestigungen bieten wir Lösungen auf Anfrage.

FLACHKOLLEKTOR 6200 NP



























































RG: 0971

-20% *

Kollektortyp	 6200 NP IS100200203
Bruttofläche	2,12 m ²
Absorberfläche	1,77 m ²
Aperturfläche	1,78 m ²
Abmaße	2039 x 1040 x 89 mm
Gewicht	35 kg
Gehäuse	Aluwanne
Absorberbeschichtung	hochselektiv
Absorbermaterial	Alu / Kupfer
Wärmeträgerart	Propylenglykol
Wärmeträgerinhalt	1,4 l
Anschlüsse	1" flachdichtend
Solarkeymark	011-7S2489F
Preis	€ 616,97

Befestigungen























	0°		20°		45°		Wandbefestigung	Beton/Kieswanne
	Stockschraube	Dachbügel	Stockschraube	Dachbügel	Stockschraube			
	€ 172,75 IS51001201 	€ 281,53 IS51011101 	€ 275,11 IS51003101 	€ 334,61 IS51013101 	€ 297,51 IS51005201 	€ 451,05 IS50100634 	€ 297,51 IS50100658 	
	€ 315,91 IS51301201 	€ 521,47 IS51311101 	€ 508,63 IS51303101 	€ 627,63 IS51313101 	€ 553,43 IS51305201 	€ 860,51 IS50100635 	€ 454,26 IS50100659 	
	€ 382,29 IS51401201 	€ 654,24 IS51411101 	€ 638,19 IS51403101 	€ 786,94 IS51413101 	€ 694,19 IS51405201 	€ 1078,04 IS50100636 	€ 595,02 IS50100660 	
	€ 476,66 IS51501201 	€ 803,00 IS51511101 	€ 783,74 IS51503101 	€ 962,24 IS51513101 	€ 850,94 IS51505201 	€ 1311,56 IS50100637 	€ 751,77 IS50100661 	
	€ 650,36 IS51601201 	€ 1031,09 IS51611101 	€ 1008,62 IS51603101 	€ 1216,87 IS51613101 	€ 1087,02 IS51605201 	€ 1624,41 IS50100638 	€ 987,85 IS50100662 	
	€ 728,74 IS51701201 	€ 1163,86 IS51711101 	€ 1138,18 IS51703101 	€ 1376,18 IS51713101 	€ 1227,78 IS51705201 	€ 1841,94 IS50100639 	€ 1128,61 IS50100663 	
	€ 843,91 IS51801201 	€ 1387,81 IS51811101 	€ 1355,71 IS51803101 	€ 1653,21 IS51813101 	€ 1467,71 IS51805201 	€ 2235,41 IS50100640 	€ 1269,37 IS50100664 	

RG: 0974

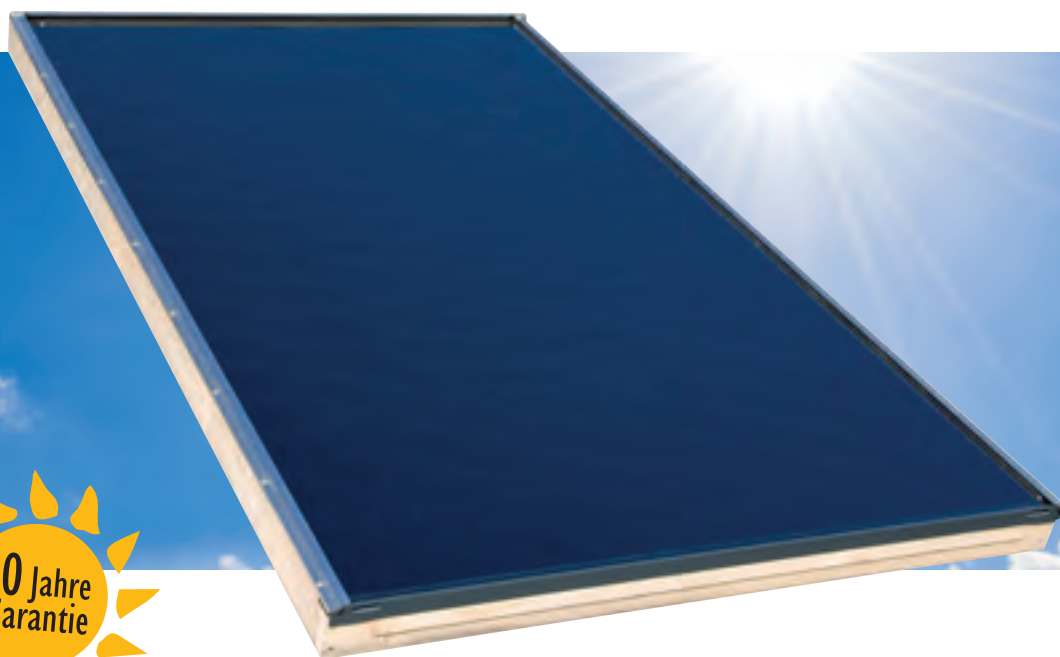
-20% *



Befestigungs- zubehör

	Beschreibung	Artikelnummer	Preis
	Betonballaste 6250/10 H, VRK, 190 kg, 2070x200x200	IS40000001 	€ 250,33
	Betonballaste 6250 Q, 130 kg, 1470x200x200	IS40000002 	€ 197,16
	Kieswanne 6250/10 H, 2020x415x260 - 360 kg Schotter	IS40000003 	€ 367,71
	Kieswanne 6250 Q, 1370x415x260 -264 kg Schotter	IS40000004 	€ 304,88
	Unterlagsmatte - Beton H	IS40000005 	€ 27,00
	Unterlagsmatte - Beton Q	IS40000025 	€ 21,00
	Unterlagsmatte - Kies H	IS40000030 	€ 84,00
	Unterlagsmatte - Kies Q	IS40000035 	€ 55,62
	Fix Plan für Stockschraube - Blechdachmontage	IS50300245 	€ 12,91
	Fix Plan für Stockschraube - Bitumenmontage	IS50301245 	€ 16,48
	BDA - Montagekonsole für Blechdächer	IS50100430 	€ 127,33
	Anschlussrohrset DN 20/1" 1000 mm IG ÜWM	IS60300006 	€ 86,52
	Anschlussrohrset DN 20/1" 1500 mm IG ÜWM	IS60300007 	€ 130,81
	Anschlussrohrset DN 20/1" 1000 mm IG ÜWM, mit Winkelanschluss kollektorseitig	IS60300106 	€ 120,71
	Anschlussrohrset DN 20/1" 1500 mm IG ÜWM, mit Winkelanschluss kollektorseitig	IS60300107 	€ 135,95


INDACHKOLLEKTOR IDKM INTEGRA



Der Integra ist die ideale Lösung für eine perfekte Integration der Solarkollektoren in die Dachhaut. Die Kollektoren können sowohl neben- als auch übereinander montiert werden.

RG: 0971










































-20% *









Kollektortyp	 IDKM 2,52 Integra IS100900001
Bruttofläche	2,52 m ²
Absorberfläche	2,28 m ²
Aperturfläche	2,32 m ²
Abmaße	2058 x 1227 x 105 mm
Gewicht	49 kg
Gehäuse	Holzrahmen
Absorberbeschichtung	hochselektiv
Absorbermaterial	Alu / Kupfer
Wärmeträgerart	Propylenglykol
Wärmeträgerinhalt	1,7 l
Anschlüsse	1" flachdichtend
Solarkeymark	011-7S2491F
Preis	€ 716,88



RG: 0974

-20% *

Kollektor-anordnung	Blecheinfassung - ZIEGEL in Anthrazit (RAL7016) inkl. Befestigung und Hydraulikset	Blecheinfassung - ETERNIT in Anthrazit (RAL7016) inkl. Befestigung und Hydraulikset	OHNE Blecheinfassung, Befestigung und Hydraulikset
	€ 880,65 IS50240301 	€ 880,69 IS49240301 	€ 239,14 IS48240301 
	€ 1107,25 IS50340301 	€ 1107,25 IS49340301 	€ 337,43 IS48340301 
	€ 1334,54 IS50440301 	€ 1313,86 IS49440301 	€ 435,72 IS48440301 
	€ 1561,83 IS50540301 	€ 1520,47 IS49540301 	€ 534,01 IS48540301 
	€ 1789,12 IS50640301 	€ 1727,07 IS49640301 	€ 632,31 IS48640301 
	€ 1302,77 IS50440401 	€ 1302,82 IS49440401 	€ 443,08 IS48440401 
	€ 1699,71 IS50640401 	€ 1650,11 IS49640401 	€ 636,46 IS48640401 
	€ 2096,64 IS50840401 	€ 1997,41 IS49840401 	€ 829,84 IS48840401 
	€ 2493,57 IS50140401 	€ 2344,70 IS49140401 	€ 1023,22 IS48140401 
	€ 2890,50 IS50040401 	€ 2692,00 IS49040401 	€ 1154,45 IS48040401 
	Sonderblecheinfassungen auf Anfrage (z.B. Sonderfarben, Sonderformen)		

Zubehör	Artikelbezeichnung	Artikel- nummer	Preis
	Kompensator DN20	 IS10006002	€ 55,62
	Anschlussrohrset DN 20/1" 1000 mm IG ÜWM	 IS60300006	€ 86,52
	Anschlussrohrset DN 20/1" 1500 mm IG ÜWM	 IS60300007	€ 130,81
	Anschlussrohrset DN 20/1" 1000 mm IG ÜWM, mit Winkelanschluss kollektorseitig	 IS60300106	€ 120,71
	Anschlussrohrset DN 20/1" 1500 mm IG ÜWM, mit Winkelanschluss kollektorseitig	 IS60300107	€ 135,95

= Bruttopreis

GROSSFLÄCHENKOLLEKTOR



-30% *

- Bei minimalen Druckverlusten bis zu 10 Kollektoren parallel oder seriell verschaltbar (Low Flow / Tichelmann)
- Optimales Stillstands- und Entleerungsverhalten aufgrund des für Großanlagen ausgelegten Mäanderabsorbers
- Al-Rahmenkollektor mit hoher Langzeitstabilität erfüllt alle erforderlichen statischen Anforderungen nach DIN 1055
- Zeitsparende Kollektormontage aufgrund von optimierten Stützdreiecken mit Auflagewinkel sowie einfache Kollektoranbindung
- Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis durch hochselektiv beschichtete Al-Absorber sowie minimale Kraneinsatz- und Montagezeiten im Systemaufbau
- Leichte Servicierbarkeit, da Gläser sowie Module einzeln getauscht werden können
- Hochleistungsvariante mit Anti-Reflexglas lieferbar



RG: 0971

Technische Daten	PROJEKT 10 Easy	PROJEKT 5 Easy
	IS100800002	IS100800004
Bruttofläche	10,05 m ²	5,04 m ²
Nettofläche	9,26 m ²	4,63 m ²
Aperturfläche	9,28 m ²	4,64 m ²
Abmaße	4867 x 2064 x 114 mm	2440 x 2064 x 114 mm
Gewicht (leer)	170 kg	90 kg
Inhalt	8,8 l	4,4 l
Kollektorgehäuse	Al-Rahmen	
Oberfläche	Al-Natur	
Rückwand	Al-Blech	
Absorber	Al, hochselektiv vakuumbeschichtet	
Absorbtion	95	
Emission	5	
Ø Sammelleitung	28 mm	
Ø Registerrohr	8 mm	
Anschlüsse	1 1/4" Außengewinde (inklusive Verdrehsicherung)	
Glasabdeckung	3,2 mm gehärtetes Solarsicherheitsglas	
Transmission	91 %	
Wärmedämmung	50 mm Mineralwollplatte	
Max. Stillstandstemperatur	192 °C unter Normbedingungen	
Max. Betriebsdruck	10 bar	
Zulässiges Wärmeträgermedium	Propylenglykol-Wasser Gemisch	
Zulässige Einbaueigung	min. 25 °C, max. 75 °C	
Standardverpackung	LKW 6 Stück stehend / Container 5 Stück stehend	
Preis	€ 3916,06	€ 2119,74

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° C

AUSSTATTUNG: 2 Glattrohr-Wärmeübertrager, Magnesiumanode oder Fremdstromanode, Blindflansch, höhenverstellbare Stellfüße, Zeigerthermometer

ANSCHLÜSSE: Elektroheizung 6/4" IG (ab ISSS200) Heizungs- vor- und Rücklauf 1" IG, Kalt- und Warmwasser 1" IG (5/4" IG bei 800 und 1000L), Zirkulation 1" IG

RG: 0906

-20% *



SOLARSPEICHER
mit Magnesiumanode
silber

Artikelnummer		Fassungsvermögen	Preis
ISSS300SI		300 l	€ 1162,50
ISSS400SI		400 l	€ 1364,40
ISSS500SI		500 l	€ 1585,90
ISSS800SI		800 l	€ 3382,00
ISSS1000SI		1000 l	€ 3564,50

200-1000 Liter

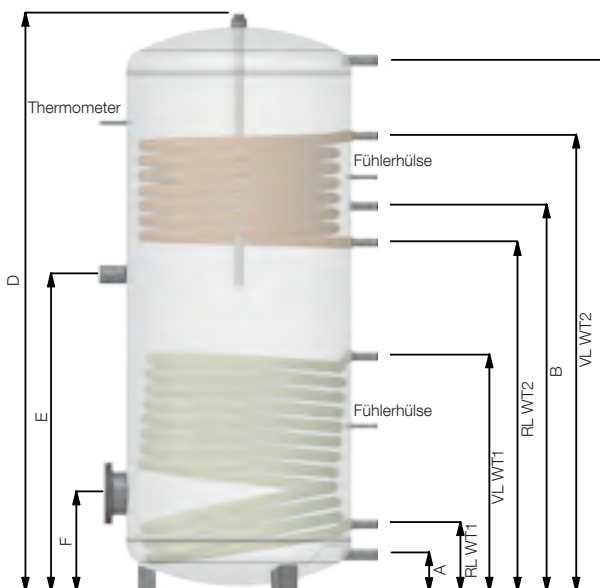


Abb. ähnlich

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					
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					
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe		mm		512	613	663	856	
		E	mm		785	770	920	920	950
Anschlussgröße				TK 180				TK 260	
Blindflansch	FL	F	mm	280		309	285	350	
	Einbautiefe		mm	420		539	565	710	
			mm						
			mm						
Heizfläche Wärmeübertrager unten			m²	1,2	1,5	1,8	1,9	2,8	3
Heizfläche Wärmeübertrager oben			m²	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					
	Trinkwasser		bar	10					
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser		°C	130					
	Trinkwasser		°C	95					
				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

HOCHLEISTUNGS-WÄRME- PUMPEN-SOLARSPEICHER



Abb. ähnlich

mit Hochleistungs-Wärmeübertrager für den Einsatz mit Wärmepumpen

MATERIAL: Stahl S235 JR, nach DIN 4753 emailiert (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 10,0 bar

TEMPERATUR: max. 95° C

AUSSTATTUNG: 1 Hochleistungs-Wärmeübertrager oben doppelt gewickelt für Wärmepumpe, 1 Glatrohr-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)






RG: 0906

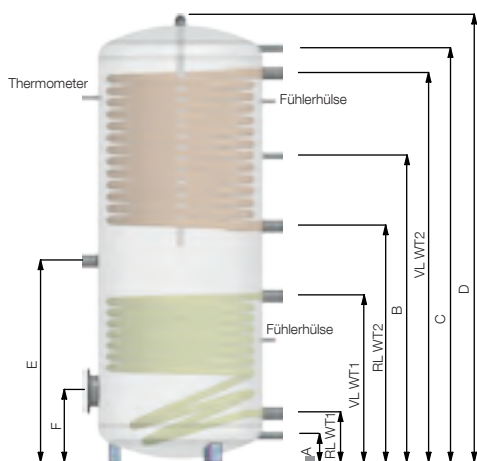
-20%*

HOCHLEISTUNGS-WÄRME PUMPEN-SOLARSPEICHER

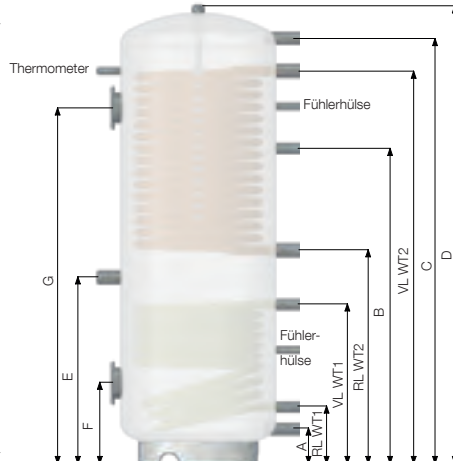
mit Magnesiumanode
silber

Artikelnummer	Fassungsvermögen	Preis
ISHWPS300SI 	300 l	€ 1737,20
ISHWPS400SI 	400 l	€ 2002,70
ISHWPS500SI 	500 l	€ 2143,00

300-500 Liter



600 Liter



800-1000 Liter

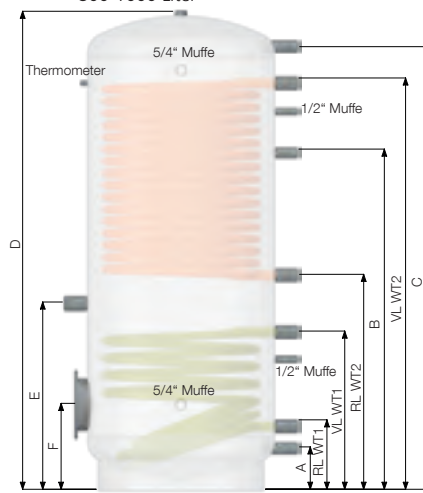


Abb. ähnlich

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

PUFFERSPEICHER



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

RG: 0906

-20%*



PUFFERSPEICHER

Artikelnummer	Fassungsvermögen	Preis
ISPS500	500 l	€ 798,80
ISPS825	825 l	€ 955,00
ISPS1000	1000 l	€ 1083,10
ISPS1500	1500 l	€ 1543,20
ISPS2000	2000 l	€ 1936,00



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	mm	-				650	790		850		990	1100	1200	1250	1600
Durchmesser mit Isolierung		mm	-				850	990		1050		1190	1300	1400	1450	1800
Höhe ohne Isolierung	Line	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

PUFFERSPEICHER 1W



Mit eingebautem Glattrohrwärmeübertrager.

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 Deckeisolierung 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

RG: 0906

-20%*



PUFFERSPEICHER 1W

Artikelnummer		Fassungsvermögen	Preis
ISPS5001W		500 l	€ 1028,80
ISPS8251W		825 l	€ 1150,00
ISPS10001W		1000 l	€ 1295,80
ISPS15001W		1500 l	€ 2181,30
ISPS20001W		2000 l	€ 2741,30

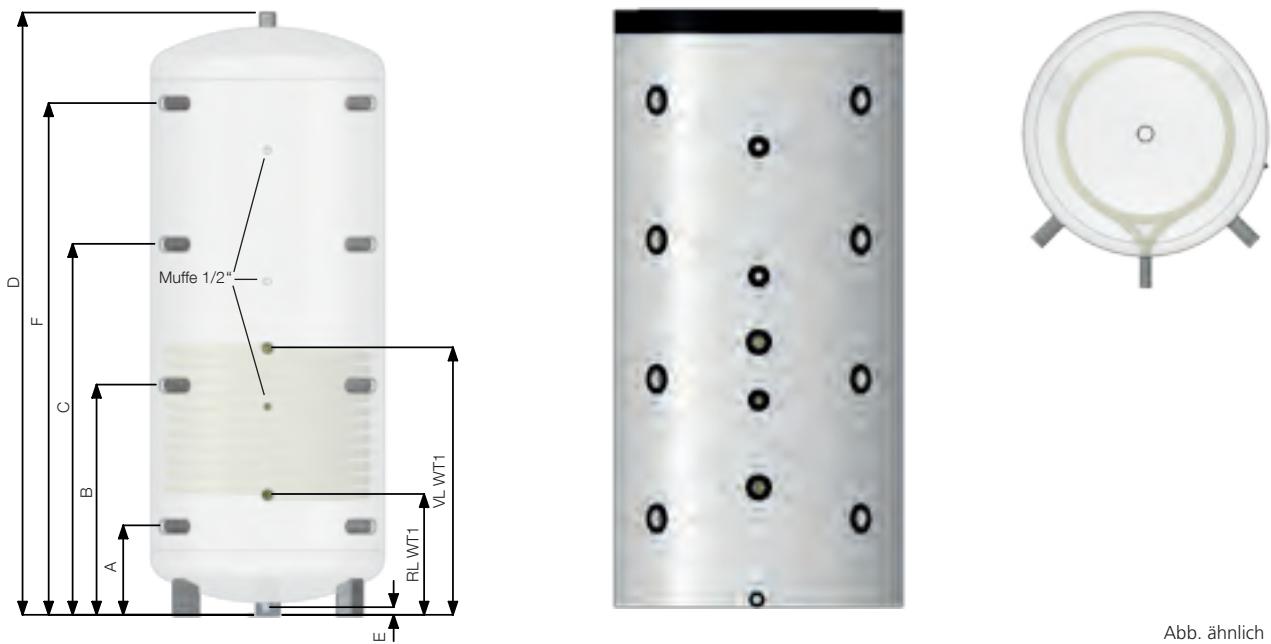


Abb. ähnlich

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	mm	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

PUFFERSPEICHER 2W



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

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. Glatrohrwärmeübertrager 1" IG, Entleerung 3/4" IG, kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

RG: 0906

-20% *



PUFFERSPEICHER 2W

Artikelnummer	Fassungsvermögen	Preis
ISPS5002W	500 l	€ 1352,20
ISPS8252W	825 l	€ 1387,00
ISPS10002W	1000 l	€ 1495,50
ISPS15002W	1500 l	€ 3295,30
ISPS20002W	2000 l	€ 3003,90

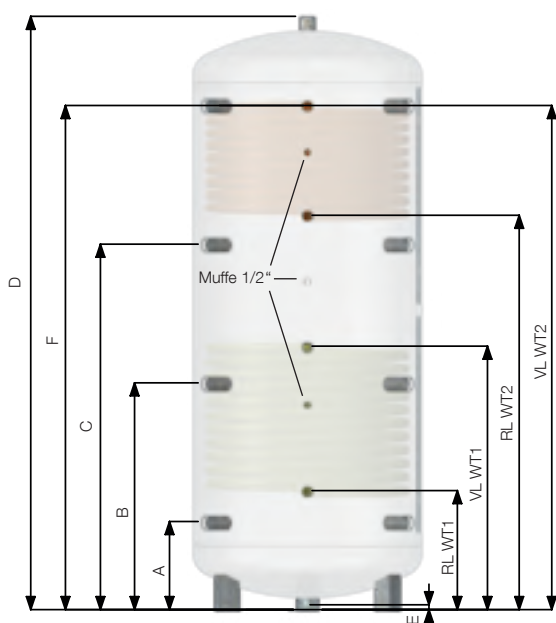


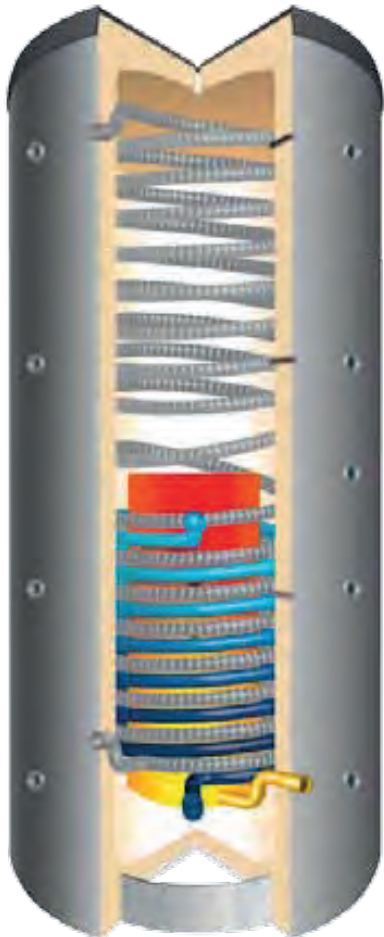
Abb. ähnlich

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

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

HYGIENE-SCHICHT-KOMBISPEICHER 1W



Mit eingebautem Glattröhrwärmeübertrager und Edelstahlwellrohr 5/4“ zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung

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, Rücklaufschichtrohr 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, Rücklaufschichtrohr 6/4“ IG, Elektroheizung 6/4“ IG, Entleerung 3/4“ IG, Edelstahlwellrohr Trinkwassererwärmung 5/4“ IG, 1 Stk. Glattröhr-Wärmeübertrager 1“ IG, kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich



HYGIENE-SCHICHT-KOMBISPEICHER 1W

RG: 0906

-20% *

Artikelnummer	Fassungsvermögen	Preis
ISHSKS5001W 	500 l	€ 2999,60
ISHSKS8251W 	825 l	€ 3240,50
ISHSKS10001W 	1000 l	€ 3422,70
ISHSKS15001W 	1500 l	€ 4625,20
ISHSKS20001W 	2000 l	€ 5716,80

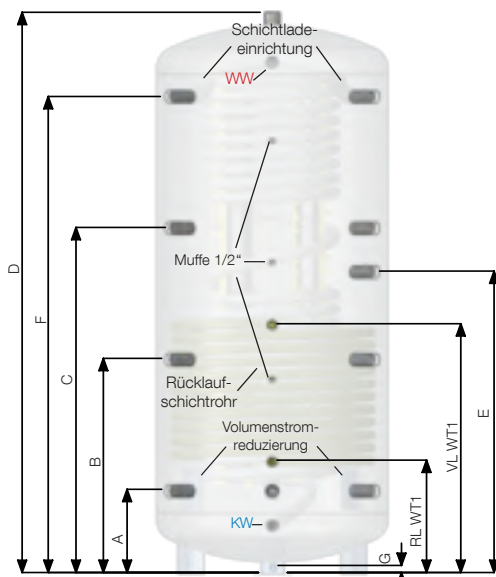
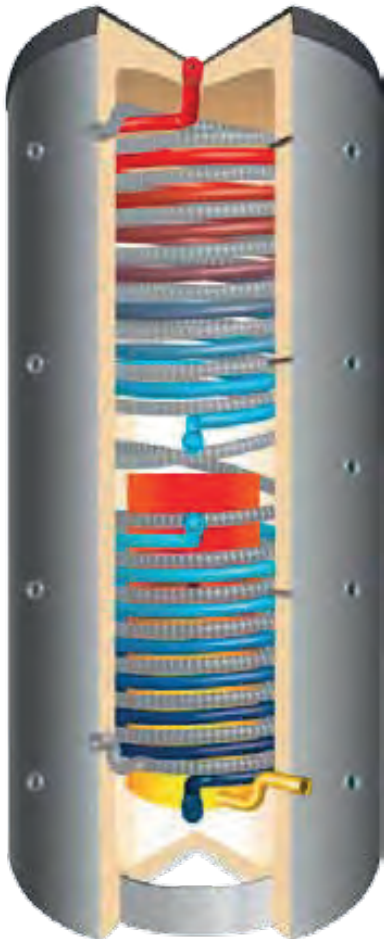


Abb. ähnlich

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			Ltr.	30		33,5	36		48		
Edelstahlwellrohr											
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	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

HYGIENE-SCHICHT-KOMBISPEICHER 2W



mit 2 eingebauten Glattröhrwärmeübertragern und Edelstahlwellrohr 5/4“ zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung

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 Deckeisolierung 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. Glattröhr-Wärmeübertrager 1“ IG, kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Pufferspeichern möglich

RG: 0906

-20%*



HYGIENE-SCHICHT-KOMBISPEICHER 2W

Artikelnummer	Fassungsvermögen	Preis
ISHSKS5002W	500 l	€ 3066,80
ISHSKS8252W	825 l	€ 3383,70
ISHSKS10002W	1000 l	€ 4000,40
ISHSKS15002W	1500 l	€ 4735,80
ISHSKS20002W	2000 l	€ 5988,20

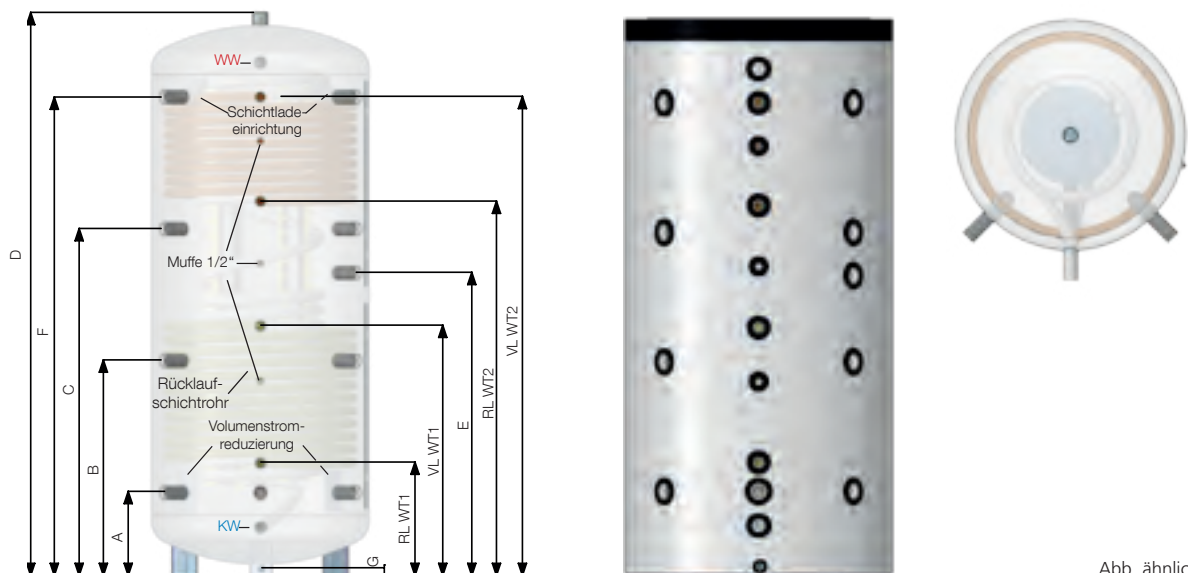


Abb. ähnlich

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		Ltr.	30		33,5	36		48				
Edelstahlwellrohr		R	6/4"									
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	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

SOLARREGLER



- Elektronische Drehzahlregelung
- Betriebsstundenzähler
- Täglicher Pumpenanlauf
- Geringer Eigenverbrauch
- Nonverbale Menüführung
- Manueller Schalter für Manuell, Off, Auto
- Wärmemengenberechnung
- Stagnationsreduzierung

RG: 6501 = Brutto

Technische Details	ESR 31 - D	UVR 67
Artikelnummer	 TALESR31D	 TALUVR67
Systemspannung	210 - 250 V - 50 - 60Hz	210 - 250 V - 50 - 60Hz
Eingänge	3x Temperatur- oder andere Sensoren	6x Temperatur- oder andere Sensoren
Ausgang	1x Triacausgang	1x Triacausgang, 2x Relaisausgang
Hydraulikschemen	17	672
Abmessungen	152 x 101 x 48 mm	152 x 101 x 48 mm
Beipack	2x Fühler PT1000 1x Netzkabel	3x Fühler PT1000 1x Netzkabel
Preis	€ 115,00	€ 168,00

RG: 6501 = Brutto

Zubehör	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Preis
	TA Volumenstromsensor HUBA FTS-2-32 DL, 1/2", 2 - 32 L/min.	TALFTS232DL 	€ 103,50
	TA Volumenstromsensor HUBA FTS-4-50 DL, 3/4", 4 - 50 L/min.	TALFTS450DL 	€ 97,75
	Fühler PT1000 mit Silikonkabel bis max. +250°C für Speicher oder Kollektor	IS90101001 	€ 17,20
	Rohranlegefühler PT1000 PVC-Kabel bis max. +110°C	IS90101005 	€ 17,76
	Kollektorfühler mit Drahtgeflecht (Vogelschutz) - PT1000 bis max. +200°C	IS90101002 	€ 42,64

SOLARAUSSDEHNUNGSGEFÄSSE



8 - 25 Liter



35 - 80 Liter



100 - 1000 Liter

RG: 0915 = Brutto

Typ Solar- rix- Contra- Flex	Gesamt- inhalt [l]	Vor- druck [bar]	Betriebs- überdruck [bar]	Abmessungen [mm]				Anschluss D	Gewicht [kg]	Artikelnummer	Preis
				ø A	B	ø C	E				
18	18	2,5	6	328	306			R 3/4"	3,2	ISAGS018	€ 70,84
25	25	2,5	6	358	359			R 3/4"	5,7	ISAGS025	€ 77,18
35	35	2,5	6	396	416	263	92	R 3/4"	8,8	ISAGS035	€ 109,34
50	50	2,5	6	437	473	263	110	R 3/4"	7,3	ISAGS050	€ 141,50
80	80	2,5	6	519	540	360	142	R 1"	15,0	ISAGS080	€ 209,06
100	100	2,5	6	484	780	360		R 1"	23,8	ISAGCF100	€ 229,70
150	150	2,5	6	484	1024	360		R 1"	27,6	ISAGCF150	€ 266,90
200	200	2,5	6	484	2300	360		R 1"	38,1	ISAGCF200	€ 341,72
300	300	2,5	6	600	1335	450		R 1"	56,9	ISAGCF300	€ 551,52
500	500	2,5	6	790	1330	610		R 1"	83,7	ISAGCF500	€ 914,71



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Rabattgruppe	Preis
ISKV3/4	Absperrventil für AG 3/4"	RG: 0915	€ 18,19
ISKV1	Absperrventil für AG 1"	RG: 0915	€ 30,30
IS60301004	Anbindungsrohr für AG	RG: 0974	€ 25,75

SOLARSTATIONEN mit Hocheffizienzpumpe (nach ERP-Richtlinie)



IMPEX bietet ein umfassendes Sortiment an Pumpengruppen, Frischwassermodulen und solare Übergabestationen an.

- 2x Thermometer
- Schwerkraftbremse in Vor- und Rücklauf
- Durchflussmesser mit Füll- und Entleerhahn
- Schlauchtülle
- Umwälzpumpe (HE)
- Isolierschale
- Sicherheitsgruppe 6 bar
- Wandbefestigungswinkel
- Entlüfter mit manuellem Ventil
- Systemanschlüsse – flachdichtend 1“ AG
- Thermometer von 0 – 120°C
- Konstante Temperatur 120°C – kurzzeitig bis 160°C für 20 Sekunden
- Isoliergehäuse aus EPP (Maße: 308 x 434 x 169 mm)
- Flüssigkeit – Wasser, Glykol max. 50%
- Umwälzpumpe 180 mm
- Elektrischer Anschluss 230 V – 50 Hz
- Entlüfter aus Messing mit manuellem Entlüfterventil (auch ohne Entlüfter lieferbar)
- Schwerkraftbremse in Vor- und Rücklauf

RG: 0974 - 15 % *

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	FM12	FM38	VFS	ET	ESR31	UVR67	Preis
EINSTRANGPUMPENGRUPPEN								
IS82000712	Z-HE7FM12	✓						€ 583,00
ZWEISTRANGPUMPENGRUPPEN								
IS82131712	Z-HE7FM12ET-TA31	✓			✓	✓		€ 982,62
IS82131738	Z-HE7FM38ET-TA31		✓		✓	✓		€ 982,62
IS82163712	Z-HE7FM12ET-TA63	✓			✓		✓	€ 1118,58
IS82163738	Z-HE7FM38ET-TA63		✓		✓		✓	€ 1118,58
IS82131740	Z-HE7-VFS-ET-TA31			✓		✓		€ 1152,57
IS82163740	Z-HE7-VFS-ET-TA63			✓	✓		✓	€ 1286,47

Durchflussmesser Volumenstrom

FM12 = Durchfluss 2 – 12 l/min

FM38 = Durchfluss 8 – 38 l/min

VFS = Vortex Flow Sensor 2 – 40 l/min

Regler

ESR 31 = Einkreisregler

UVR 67 = Mehrkreisregler


ET = Entlüfterflasche

Andere Pumpendimensionen oder Durchflussmesser auf Anfrage.

SOLARLEITUNGEN UND VERSCHRAUBUNGEN

RG: 0973

- 30 % *

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Preis
 IS Solar L-Edelstahlwellrohr doppelt, DN 16, L: 10 Meter	ISSLEWRD1610	€ 31,47
IS Solar L-Edelstahlwellrohr doppelt, DN 16, L: 15 Meter	ISSLEWRD1615	€ 31,47
IS Solar L-Edelstahlwellrohr doppelt, DN 16, L: 20 Meter	ISSLEWRD1620	€ 31,47
IS Solar L-Edelstahlwellrohr doppelt, DN 16, L: 25 Meter	ISSLEWRD1625	€ 31,47
IS Solar L-Edelstahlwellrohr doppelt, DN 16, L: 50 Meter	ISSLEWRD1650	€ 31,47
IS Solar L-Edelstahlwellrohr doppelt, DN 20, L: 10 Meter	ISSLEWRD2010	€ 36,52
IS Solar L-Edelstahlwellrohr doppelt, DN 20, L: 15 Meter	ISSLEWRD2015	€ 36,52
IS Solar L-Edelstahlwellrohr doppelt, DN 20, L: 20 Meter	ISSLEWRD2020	€ 36,52
IS Solar L-Edelstahlwellrohr doppelt, DN 20, L: 25 Meter	ISSLEWRD2025	€ 36,52
IS Solar L-Edelstahlwellrohr doppelt, DN 20, L: 50 Meter	ISSLEWRD2050	€ 36,52
IS Solar L-Edelstahlwellrohr doppelt, DN 25, L: 15 Meter	ISSLEWRD2515	€ 46,57
IS Solar L-Edelstahlwellrohr doppelt, DN 25, L: 25 Meter	ISSLEWRD2525	€ 46,57

Metallisch dichtende Messingkupplung für Easy Flex Wellrohre, ohne Spezialwerkzeug montierbar

RG: 0975



- 10 % *

 Kupplung DN 16 x 3/4" AG	ISSLCSK163/4AG	€ 35,27
Kupplung DN 16 x 3/4" IG	ISSLCSK163/4IG	€ 29,71
Kupplung DN 16 x 18 mm CU	ISSLCSK1618	€ 27,83
Kupplung DN 16 x 22 mm CU	ISSLCSK1622	€ 37,31
 Kupplung DN 20 x 3/4" AG	ISSLCSK203/4AG	€ 44,42
Kupplung DN 20 x 1" AG	ISSLCSK201AG	€ 43,81
Kupplung DN 20 x 3/4" IG	ISSLCSK203/4IG	€ 47,23
Kupplung DN 20 x 1" IG	ISSLCSK201IG	€ 39,10
Kupplung DN 20 x 18 mm CU	ISSLCSK2018	€ 36,36
Kupplung DN 20 x 22 mm CU	ISSLCSK2022	€ 37,92
Kupplung DN 16 x DN 16	ISSLK16	€ 29,93
Kupplung DN 20 x DN 20	ISSLK20	€ 42,17
Kupplung DN 25 x DN 25	ISSLK25	€ 54,47

Einlegeringe, Dichtungen und Pressscheiben

RG: 0974


- 10 % *

 Einlegering DN 16	IS60605001	€ 2,10
 Einlegering DN 20	IS60605002	€ 2,10
Dichtung DN 16	IS60604001	€ 1,92
Dichtung DN 20	IS60604002	€ 1,92
Pressscheibe DN 16	IS60600008	€ 2,10
Pressscheibe DN 20	IS60600009	€ 2,00

Überwurfmutter

RG: 0974

- 10 % *

 Überwurfmutter 3/4" / DN 16 für DN 16 Edelstahlwellrohr	IS60000101	€ 5,14
Überwurfmutter 1" / DN 20 für DN 20 Edelstahlwellrohr	IS60000001	€ 4,50

Das EasyFlex Schnellverrohrungssystem ermöglicht eine durchgängige Verbindung zwischen Kollektor und Keller. Beide Rohre sind voneinander trennbar und für den Außenbereich geeignet. Die Fühlerleitung ist in der Isolierung integriert. Die Rohre sind in Längen von 10-50 m erhältlich. **ACHTUNG: Für die Anbindungsleitungen sind die Verschraubungen extra zu bestellen.**

SOLARZUBEHÖR

	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Preis
Sonstiges Zubehör			RG: 0971
	Frostschutz Flachkollektor 10 kg, Konzentrat	ISSFSCH10 	€ 72,88
	Frostschutz Flachkollektor 25 kg, Konzentrat	ISSFSCH25 	€ 183,37
	Frostschutz Flachkollektor 10 kg, Fertiggemisch	ISSFSCH10FG 	€ 41,50
	Frostschutz Flachkollektor 25 kg, Fertiggemisch	ISSFSCH25FG 	€ 104,31
			RG: 0974
	Kompensator DN20	IS10006002 	€ 55,62
	Solar Abgleichventil TB 185° 2-12 l	IS80001002 	€ 284,98
	Solar Abgleichventil TB 185° 8-30 l	IS80001003 	€ 284,98
			RG: 6102
	ESBE Brauchwassermischer VTA 322 1"AG - 35-60°	ESBEMA32213560 	€ 79,00
	ESBE Brauchwassermischer VTA 321 ¾"IG – 35-60°	ESBEMA3213/4356 	€ 80,00
			RG: 7104
	3-Wege-Motor-Umschaltventil ¾" mit Federrückzug	ZV3WEG3/4 	€ 119,14
	3-Wege-Motor-Umschaltventil 1" mit Federrückzug	ZV3WEG1 	€ 124,45
	2-Wege-Motor-Zonenventil ¾" mit Federrückzug	ZV23/4 	€ 119,81
	2-Wege-Motor-Zonenventil 1" mit Federrückzug	ZV21 	€ 122,09
			RG: 0974
	Ersatzpumpe YONOS PARA 25/7, Baulänge 180 mm	IS10001115 	€ 286,34,-

- 15 % *

= Brutto

= Brutto






= Brutto

= Brutto

MONTAGE

Wir montieren termingerecht und zuverlässig! Gerne übernehmen wir auch die organisatorische Abwicklung der Montage mit dem Bauherrn.



Richtpreise für Standarddächer	Artikelnummer	Preis
Aufdachmontage		
Aufdachmontage bis 10 m ²	IS40000006 	auf Anfrage
Aufdachmontage bis 20 m ²	IS40000007 	auf Anfrage
Aufdachmontage bis 50 m ²	IS40000010 	auf Anfrage
Indachmontage (ohne Auf- und Zudeckung)		
Indachmontage bis 10 m ²	IS40000011 	auf Anfrage
Indachmontage bis 20 m ²	IS40000012 	auf Anfrage

Montagepreise inkl. Druckprobe und Montageabnahmeprotokoll. Grundsätzlich werden Montagen individuell nach Erhalt des Montagedatenblattes angeboten.

RG: 0974

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Preis
Werkzeuge		
 Befüllpumpe ZUWA zum Spülen und Befüllen	IS10001111 	auf Anfrage
Montage - Schlagset		
 Schlagset DN 16	IS60800001 	auf Anfrage
 Schlagset DN 20	IS60800002 	auf Anfrage
 Refraktometer zum Kontrollieren des Frostschutzgehaltes	IS10001110 	auf Anfrage
 Messkoffer pH-Wert, Frostschutz, Kompass Multimeter, Prüfplaketten	IS10001100 	auf Anfrage

ZERTIFIKAT

Zertifikatinhaber	ESC Energy Systems Company GmbH Wirtschaftspark 14 9130 Poggersdorf ÖSTERREICH
Herstellwerk	St. Veit
Produkt	Sonnenkollektoren
Typ, Modell	FK 6260 N, FK 6260 L
Prüfgrundlage(n)	DIN EN 12975-1:2011-01 DIN EN 12975-2:2006-06 SOLAR KEYMARK Programmregeln (2019-03)
Konformitätszeichen	 
Registernummer	011-7S2488 F
Gültig bis	2025-03-31
Nutzungsrecht	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer. Weitere Angaben siehe Anhang.

FÖRDERBESTIMMUNGEN ÖSTERREICH

<https://www.solarwaerme.at/foerderuebersicht-privat/>

Auf diese Seite finden wir alle aktuellen Förderungen von jedem Bundesland !



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](#)