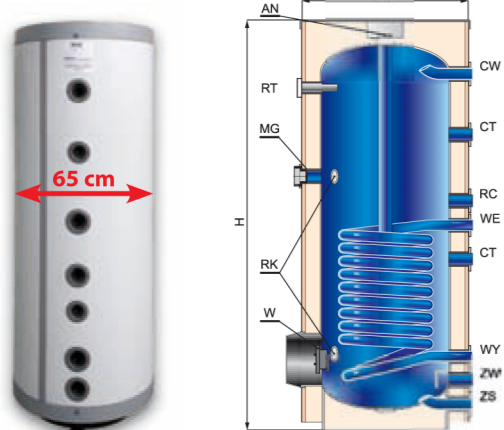
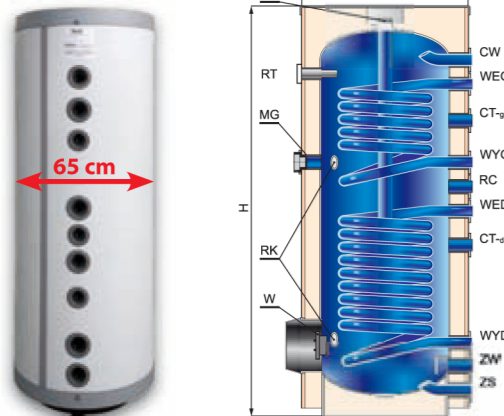


Brauchwasserspeicher mit einem Wärmetauscher WGJ-S FIT



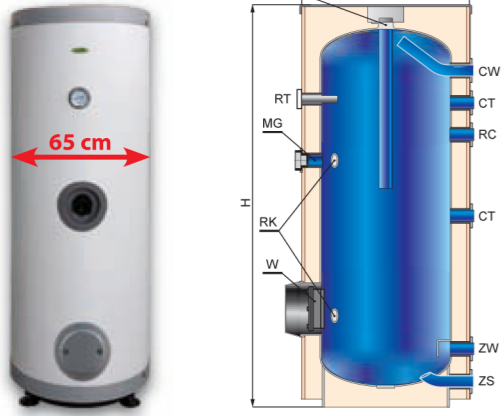
Brauchwasserspeicher mit einem Wärmetauscher WGJ-S FIT					
Typ	Einheit	WGJ-S FIT 220	WGJ-S FIT 250	WGJ-S FIT 300	
Nenninhalt	dm <sup>3</sup>	205	245	303	
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	1,1	1,1	1,4	
Wärmetauscherinhalt	dm <sup>3</sup>	6,4	6,4	8,0	
Brauchwasserdurchflußfähigkeit 70/10/45°C	dm <sup>3</sup> /h	567	567	675	
Heizleistung 70/10/45°C	kW	21,4	21,4	25,6	
Heizwasserdurchfluß im Wärmetauscher	m <sup>3</sup> /h	1,8	1,8	2,2	
Druckverlust	mbar	40	40	70	
Wärmetauscher temp. 60°C - 70/10/45°C	dm <sup>3</sup> /10min	138	138	205	
Bereitstellungsenergieverlust	kWh/24h	3,0	3,2	3,4	
Betriebsparameter Speicher	Max. Betriebsdruck und -temperatur: pr = 0,6 MPa tr = 80°C				
Parameter Heizmedium Speicher	Max. Betriebsdruck und -temperatur: pr = 0,6 MPa tr = 100°C				
Speicher aus Stahl innenemailiert					
Verkleidung	Kunststoffplatte, weiche PVC-Schicht, Stahlblech		Kunststoffplatte, weiche PVC-Schicht		
Wärmeisolierung	60 mm Polyurethane-Schaum (PUR) oder 70 mm Polystyrol-Schaum (PS)				
Durchmesser D	PS - Isolierung	650	650	650	
	PUR - Isolierung	630	630	630	
Höhe H	PS - Isolierung	1400	1600	1900	
	PUR - Isolierung	1380	1580	1880	
Gewicht		85	105	130	

Brauchwasserspeicher mit zwei Wärmetauschern WGJ-S DUO FIT



Brauchwasserspeicher mit zwei Wärmetauschern WGJ-S DUO FIT						
Typ	Einheit	WGJ-S 220 DUO FIT		WGJ-S 250 DUO FIT		WGJ-S 300 DUO FIT
Nenninhalt	dm <sup>3</sup>	198		238		295
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	1,1	0,8	1,1	0,8	1,4
Wärmetauscherinhalt	dm <sup>3</sup>	6,4	4,3	6,4	4,3	8,0
Brauchwasserdurchflußfähigkeit 70/10/45°C	dm <sup>3</sup> /h	567	396	567	396	675
Heizleistung 70/10/45°C	kW	21,4	15	21,4	15	25,6
Heizwasserdurchfluß im Wärmetauscher	m <sup>3</sup> /h	1,8	1,4	1,8	1,4	2,2
Druckverlust	mbar	40	25	40	25	70
Wärmetauscher temp. 60°C - 70/10/45°C	dm <sup>3</sup> /10min	138		138		205
Bereitstellungsenergieverlust	kWh/24h	3,0		3,2		3,4
Betriebsparameter Speicher	Max. Betriebsdruck und -temperatur: pr = 0,6 MPa tr = 80°C					
Betriebsparameter Heizmedium Speicher	Max. Betriebsdruck und -temperatur: pr = 0,6 MPa tr = 100°C					
Speicher aus Stahl innenemailiert						
Verkleidung	Kunststoffplatte, weiche PVC-Schicht, Stahlblech		Kunststoffplatte, weiche PVC-Schicht			
Wärmeisolierung	60 mm Polyurethane-Schaum (PUR) oder 70 mm Polystyrol-Schaum (PS)					
Durchmesser D	PS - Isolierung	650		650		650
	PUR - Isolierung	630		630		630
Höhe H	PS - Isolierung	1400		1600		1900
	PUR - Isolierung	1380		1580		1880
Gewicht		85		105		130

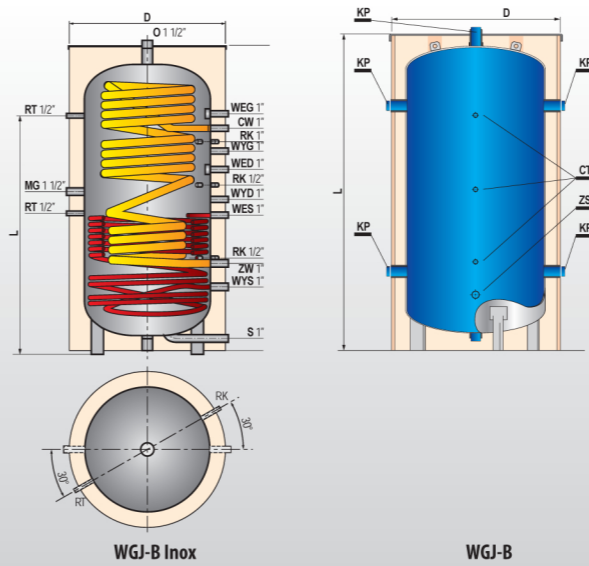
Brauchwasserspeicher WGJ-S/Z FIT



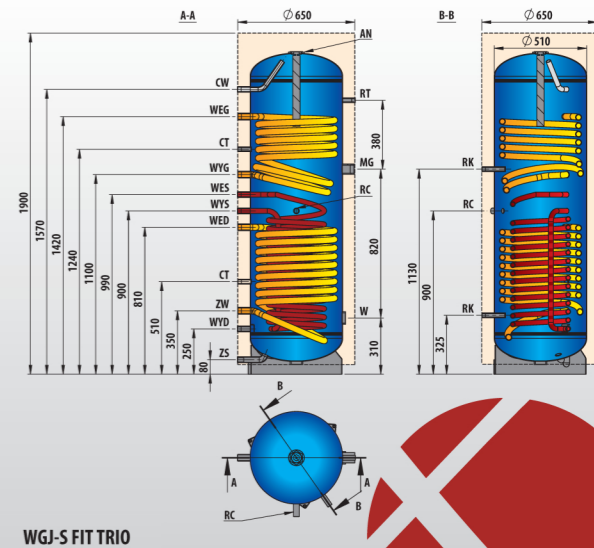
Brauchwasserspeicher WGJ-S/Z FIT						
Typ	Einheit	WGJ-S/Z 220 FIT	WGJ-S/Z 250 FIT	WGJ-S/Z 300 FIT	WGJ-S/Z 400	WGJ-S/Z 500
Inhalt	l	215	255	315	430	505
Bereitstellungsenergieverlust	kWh/24	3,0	3,2	3,4	-	-
Betriebsparameter Speicher	Max. Betriebsdruck und -temperatur pr = 0,6 MPa tr = 80°C					
Wärmeisolierung	60 mm Polyurethane-Schaum (PUR) oder 70 mm Polystyrol-Schaum (PS)			100 mm Polystyrol-Schaum (PS)		
Verkleidung	Kunststoffplatte oder weiche PVC-Schicht,			weiche PVC-Schicht		
Durchmesser	PS - Isolierung	650	650	810	810	810
	PUR - Isolierung	630	630	630	-	-
Höhe	PS - Isolierung	1400	1600	1900	1880	2180
	PUR - Isolierung	1380	1580	1880	-	-
Gewicht		60	70	92	100	125

Pufferspeicher WGJ-B						
Typ	Einheit	WGJ-B 500	WGJ-B 800	WGJ-B 1000	WGJ-B 1500	WGJ-B 2000
Inhalt	dm <sup>3</sup>	500	800	1000	1500	2000
A	mm	2080	2000	2090	2410	2160
D	mm	810	1010	1110	1210	1410
Anschlussmuffe	KP	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Muffe Temperaturfühler	CT	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ablass	ZS	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Wärmeisolierung	100 mm PUR-Weichschaum					
Verkleidung	weiche PVC-Schicht					
Gewicht	kg	120	150	190	285	375

Pufferspeicher mit Hygienewärmetauscher WGJ-B inox											
Typ		WGJ-B inox 350	WGJ-B inox 500	WGJ-B inox 750	WGJ-B inox 1000						
Speicherinhalt-Heizwasser	dm <sup>3</sup>	350	500	696	910						
Edelstahlwärmetauscher	Inhalt Edelstahlwärmetauscher-Warmwasser	dm <sup>3</sup>	17	22	43						
	Wärmetauscherfläche Warmwasser	m <sup>2</sup>	4,76	5,82	7,2						
	Heizleistung	kW	8	13	19	10	16	23	16	24	36
	Heizwasserdurchfluß	l/h	137	220	325	170	270	390	280	470	720
	Dauerleistung 70/10/45°C	l/h	255	390	580	315	480	710	390	590	880
	Heizwasserdurchfluß	l/h	220	370	540	285	450	650	330	650	1710
Dauerleistung 70/10/60°C	l/h	180	270	410	220	330	500	275	410	620	
Solarwärmetauscher	Inhalt Solarwärmetauscher	dm <sup>3</sup>	8	10	11	9,2					
	Fläche Solarwärmetauscher	m <sup>2</sup>	1,4	1,75	2,36	2,4					
	Max. gesamte Sonnenkollektorenfläche	m <sup>2</sup>	8	10	12	12					
	Betriebsparameter Speicher	max. Betriebsdruck pr = 0,3 MPa; max. Betriebstemp. tr = 100°C									
Betriebsparameter Warmwasser	max. Betriebsdruck pr = 0,6 MPa; max. Betriebstemp. tr = 95°C										
Betriebsparameter Solaranlage	max. Betriebsdruck pr = 1,0 MPa; maks. max. Betriebstemp. tr = 140°C										
Wärmeisolierung		PS-Schaum 80 mm	PS-Schaum 100 mm	PUR-Schaum 100 mm							
Bereitstellungsenergieverlust	kWh/24h	3,0	3,2	3,5	3,8						
Verkleidung	weiche PVC-Schicht										
Durchmesser	D	mm	710	810	1000	1100					
Höhe	L	mm	1880	2150	2020	2050					
Gewicht		kg	~180	~210	~240	~270					



Warmwasserspeicher WGJ-S FIT TRIO			
Typ	Einheit	WGJ-S FIT TRIO 300	
Nenninhalt	dm <sup>3</sup>	300	
Wärmetauscherfläche (oben)	m <sup>2</sup>	1,0	
Wärmetauscherfläche (mitte)	m <sup>2</sup>	1,2	
Wärmetauscherfläche (unten)	m <sup>2</sup>	1,4	
Dauerleistung Wärmetauscher 70/10/45°C	oben	dm <sup>3</sup> /h	504
	mitte	dm <sup>3</sup> /h	604
	unten	dm <sup>3</sup> /h	675
Heizleistung Wärmetauscher	oben	kW	18,8
	mitte	kW	20
	unten	kW	25,6
Höhe	Isolierung PS	mm	1900
	Isolierung PUR	mm	1880
Kippmaß	Isolierung PS	mm	2010
	Isolierung PUR	mm	1985
Durchmesser	Isolierung PS	mm	650
	Isolierung PUR	mm	630
Kaltwasser		ZW	3/4"
Warmwasser		CW	3/4"
Vorlauf Wärmetauscher (oben)		WEG	1"
Rücklauf Wärmetauscher (oben)		WYG	1"
Vorlauf Wärmetauscher (mitte)		WES	3/4"
Rücklauf Wärmetauscher (mitte)		WYS	3/4"
Vorlauf Wärmetauscher (unten)		WED	1"
Rücklauf Wärmetauscher (unten)		WYD	1"
Zirkulation		RC	3/4"
Temperaturfühler		CT	1/2"
E-Heizstab		MG	1 1/2"
Thermometer		RT	1/2"
Kapillarrohr		RK	1/2"
Magnesiumanode		AN	2"
Revisionsöffnung		W	2"
Ablass		ZS	3/4"
Gewicht		kg	150



ZW – Kaltwasser 3/4"; CW – Warmwasser 3/4"; ZS – Ablass 3/4"; W – Reinigungsflansch 2"; RK – Fühlerhülse 1/2"; AN – Magnesiumanode 2"; RT – Thermometerrohr 1/2"; MG – Muffe für E-Patrone 1 1/2"; CT – Temp.-Fühler 1/2"; RC – Zirkulation 3/4"; WEG – Heizungsanlauf obere Heizschlange 1"; WYG – Heizungsrücklauf obere Heizschlange 1"; WED – Heizungsanlauf untere Heizschlange 1"; WYD – Heizungsrücklauf untere Heizschlange 1"; W – Heizungsanlauf 1"; WY – Heizungsrücklauf 1"