

Hot water exchangers with a double U-shaped coil / Warmwasserspeicher mit einem "U"-förmigen doppeltem Wärmetauscher

horizontal / liegend  type SGW(L)

		SGW(L) 80	SGW(L) 100	SGW(L) 120	SGW(L) 140	SGW(L) 200	SGW(L) 300
Catalogue No. - in polyurethane foam / Katalognummer - in Polyurethan		21-084800	21-104800	21-124800	21-144800	-	-
Catalogue No. - in polystyrene foam / Katalognummer - in Polystyrol		21-088000	21-108000	21-128000	21-148000	21-208000	21-308000
Catalogue No. - plastic jacket / Katalognummer - Plastikmantel		21-085100	21-105100	21-125100	21-145100	21-204900	21-304900
Capacity / Speichereinheit	l	80	100	120	140	200	300
Maximum working pressure / Max. Betriebsdruck	MPa	0,6					
Coil surface / Wärmetauscherfläche	m ²	0,38		0,52		0,58	0,64
Coil power / Wärmetauscherheizleistung (70/10/45 °C)	kW	9,15		12,5		14	15,3
Heating capacity / Speicherleistung	l/h	220		300		340	370
L (plastic jacket / Plastikmantel)	mm	920	1080	1200	1340	1180	1460
L (in polyurethane and polystyrene foam / in Polyurethan und Polystyrol)	mm	920	1050	1160	1300	1180	1460
D (plastic jacket / Plastikmantel)	mm	460	460	460	460	670	670
D (in polyurethane and polystyrene foam / in Polyurethan und Polystyrol)	mm	470	470	470	470	660	660
Net weight (in polyurethane foam) / Nettogewicht in Polyurethan	kg	37	40	43	48	78	100

 Circulation sleeve included. / Zirkulationsmuffe im Standard.

 Sleeve for a boiler sensor included. / Heizkesselfühler muffe im Standard.

Double-jacket exchangers / Doppelmantel - Wärmetauscher

horizontal / Liegend  type SGW(L)P

		SGW(L)P 80	SGW(L)P 100	SGW(L)P 120	SGW(L)P 140
Catalogue No. - in polyurethane foam / Katalognummer - in Polyurethan		20-084700	20-104700	20-124700	20-144700
Catalogue No. - in polystyrene foam / Katalognummer - in Polystyrol		20-087000	20-107000	20-127000	20-147000
Catalogue No. - plastic jacket / Katalognummer - Plastikmantel		20-084900	20-104900	20-124900	20-144900
Capacity / Speichereinheit	l	80	100	120	140
Maximum working pressure / Max. Betriebsdruck	MPa	0,6			
Surface of the jacket exchanger / Wärmetauscherfläche	m ²	0,48	0,65	0,76	0,95
Exchanger power / Wärmetauscherheizleistung (70/10/45 °C)	kW	11,5	15,6	18,2	23
Heating capacity / Speicherleistung	l/h	280	380	440	560
Demand for heating water from CH boiler / Wasserbedarf von der Heizung	m ³ /h	1,4	1,4	1,6	1,6
L	mm	910	1050	1160	1300
D (plastic jacket / Plastikmantel)	mm	518			
D (in polyurethane foam / mit Polyurethan isolierung)	mm	470			
D (in polystyrene foam / mit Polystyrol isolierung)	mm	505			
Net weight (in polyurethane foam) / Nettogewicht in Polyurethan isolierung	kg	41	47	56	65

 Maximum pressure in the CH system (that is, the heating jacket) is 0,15 MPa. / Zulässiger Druck in der Heizungsanlage beträgt 0,15 MPa.

 Circulation sleeve included. / Zirkulationsmuffe im Standard.

 Sleeve for a boiler sensor included. / Heizkesselfühler muffe im Standard.

Hot water containers without a coil / Pufferspeicher (emailiert) ohne wärmetauscher

horizontal / Liegend  type SG-BW

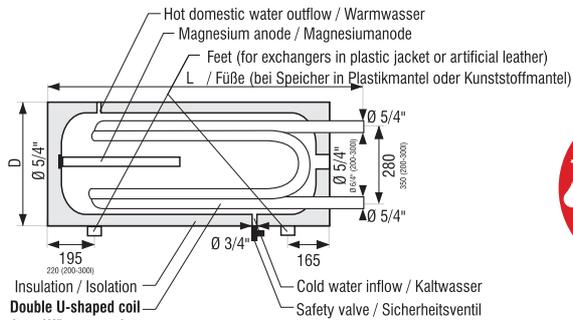
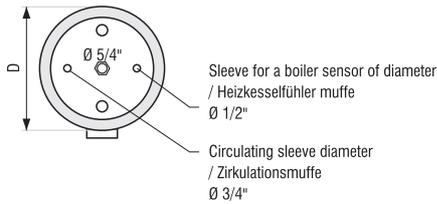
		SG-BW 80	SG-BW 100	SG-BW 120	SG-BW 140	SG-BW 200	SG-BW 300
Catalogue No. - in polyurethane foam / Katalognummer - in Polyurethan		22-084700	22-104700	22-124700	22-144700	-	-
Catalogue No. - in polystyrene foam / Katalognummer - in Polystyrol		22-087000	22-107000	22-127000	22-147000	-	-
Catalogue No. - plastic jacket / Katalognummer - Plastikmantel		22-084900	22-104900	22-124900	22-144900	22-204900	22-304900
Capacity / Speichereinheit	l	80	100	120	140	200	300
Maximum working pressure / Max. Betriebsdruck	MPa	0,6					
L	mm	910	1050	1160	1300	1190	1460
D (plastic jacket / Plastikmantel)	mm	460	460	460	460	670	670
D (in polyureth. and polystyr. foam / mit Polyureth. und Polystyr. isolierung)	mm	470	470	470	470	660	660
Net weight (in polyurethane foam) / Nettogewicht in Polyurethan	kg	34	37	41	45	72	92

Central heating equalising tanks / Ausgleichgefäße (mag)

(for open systems) / für offene Heizungsanlagen



DIAGRAM OF AN EXCHANGER / SPEICHERSCHEMA
with a double U-shaped coil / Doppelte "U" Wärmetauscher



/ "U"- förmigen Doppeltem Wärmetauscher



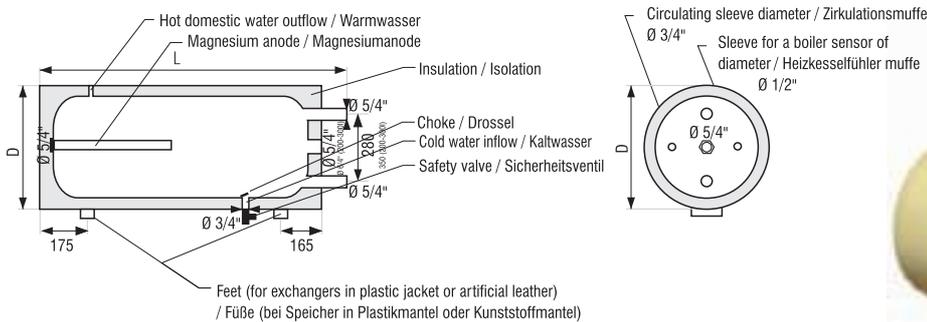
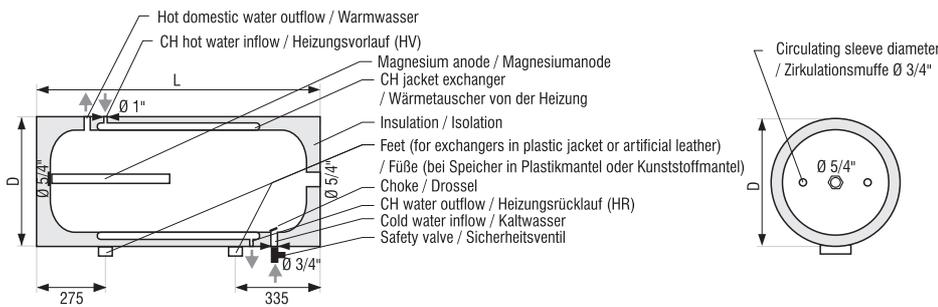
IN YELLOW POLYURETHANE FOAM
/ MIT ISOLIERUNG AUS GELB POLYURETHAN



IN BLACK POLYSTYRENE FOAM
/ MIT POLYSTYROL ISOLIERUNG



INSULATED, WITH PLASTIC JACKET
/ ISOLIERT, MIT EINEM PLASTIKMANTEL



For Galmet exchangers we recommend that electric sets with Galmet logo are used. For details go to p.17.

Zur allen Speicher von Firma Galmet wird empfohlen die Elektrosets mit dem Galmet Kennzeichen zu benutzen - Details Seite 17.



Also available in the offer, hangers for vertical tanks for details go to p.17.

Im Verkauf gibt es auch die Montagehalter für die horizontalen Speicher - Details Seite 17.

