

# Exchangers with a spiral coil / Warmwasserspeicher mit einem Glattrohr-Wärmetauscher vertical / vertikal ... type SGW(S)

wall-mounted / Wandhängend **Neptun Kombi • Neptun Kombi Elektronik**

		SGW(S) 80	SGW(S) 100	SGW(S) 120	SGW(S) 140
Catalogue No. / Katalognummer - Neptun Kombi		06-084600	06-104600	06-124600	06-144600
Catalogue No. / Katalognummer - Neptun Kombi Elektronik		06-084700	06-104700	06-124700	06-144700
Capacity / Speichereinheit	l	80	100	120	140
Maximum working pressure / Max. Betriebsdruck	MPa	0,6			
Coil surface / Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	0,6		0,95	
Coil power / Wärmetauscherheizleistung (70/10/45 °C)	kW	16		23	
Heating capacity / Speicherleistung	l/h	390		560	
Coil power / Wärmetauscherheizleistung (80/10/45 °C)	kW	21,1		30,4	
Heating capacity / Speicherleistung	l/h	510		740	
Daily power consumption / Tagesenergieverlust <sup>1)</sup>	kWh/24h	0,82	0,97	1,18	1,36
Electric heater power / Heizleistung	kW	1,5	1,5	2,0	2,0
Range of temperature regulation / Betriebstemperatur	°C	10 ÷ 65 (5 ÷ 75 Elektronik)			
Up to 40 °C heating time / Erwärmungszeit bis 40 °C	h	1,6	2,0	1,9	2,2
Demand for heating water from CH boiler / Wasserbedarf von der Zentralheizung	m <sup>3</sup> /h	2,5	2,5	2,5	2,6
h1	mm	180			
h2	mm	305		380	
h3	mm	380		450	
h4	mm	580		680	
L	mm	850	1010	1120	1275
D	mm	460			
R	mm	100			
A	mm	185			
Net weight / Nettogewicht	kg	50	53	57	61

## free-standing / Stehend

		SGW(S) 100	SGW(S) 120	SGW(S) 140
Catalogue No. - skay jacket / Katalognummer - Kunststoffmantel		26-104000	26-124000	20-144000
Catalogue No. - plastic jacket / Katalognummer - Plastikmantel		26-104500	26-124500	20-144500
Capacity / Speichereinheit	l	100	120	140
Maximum working pressure / Max. Betriebsdruck	MPa	0,6		
Coil surface / Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	0,6	0,95	0,95
Coil power / Wärmetauscherheizleistung (70/10/45 °C)	kW	16	23	23
Heating capacity / Speicherleistung	l/h	390	560	560
Coil power / Wärmetauscherheizleistung (80/10/45 °C)	kW	21,1	30,4	30,4
Heating capacity / Speicherleistung	l/h	510	740	740
Demand for heating water from CH boiler / Wasserbedarf von der Zentralheizung	m <sup>3</sup> /h	2,5	2,5	2,6
h1	mm	210	165	165
h2	mm	310	250	250
h3	mm	400	375	375
h4	mm	500	450	450
h5	mm	710	750	750
h6	mm	790	920	1070
L	mm	1020	1120	1270
D	mm	518		
Net weight (plastic jacket) / Nettogewicht (Plastikmantel)	kg	55	60	65

with all outlets in the bottom head part of the boiler, free-standing and wall-mounted  
/ mit Allen Ausläufen in den Speicherboden, Stehend und Wandhängend **Kwadro**

		SGW(S) 100	SGW(S) 120	SGW(S) 140	SGW(S) 200
Catalogue No. - free-standing / Katalognummer - stehend		26-105500	26-125500	26-145500	26-205500
Catalogue No. - wall-mounted / Katalognummer - Wandhängend		26-105600	26-125600	26-145600	-
Capacity / Speichereinheit	l	100	120	140	200
Maximum working pressure / Max. Betriebsdruck	MPa	0,6			
Coil surface / Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	1,2		1,6	
Coil power / Wärmetauscherheizleistung (70/10/45 °C)	kW	29		39	
Heating Capacity / Speicherleistung	l/h	700		950	
Demand for heating water from CH boiler / Wasserbedarf von der Zentralheizung	m <sup>3</sup> /h	2,5		2,6	
Height / Höhe, L	mm	990	1090	1240	1130
Diameter / Durchmesser, d	mm	400		550	
Width x depth / Höhe x Tiefe, D	mm	450		650	
A (system water / Kaltwasserzufuhr)	Ø	3/4"		1"	
B (coil connection / Glattrohr Anschluss)	Ø	3/4"		1"	
R	mm	280		380	
Net weight / Nettogewicht	kg	57	62	67	85

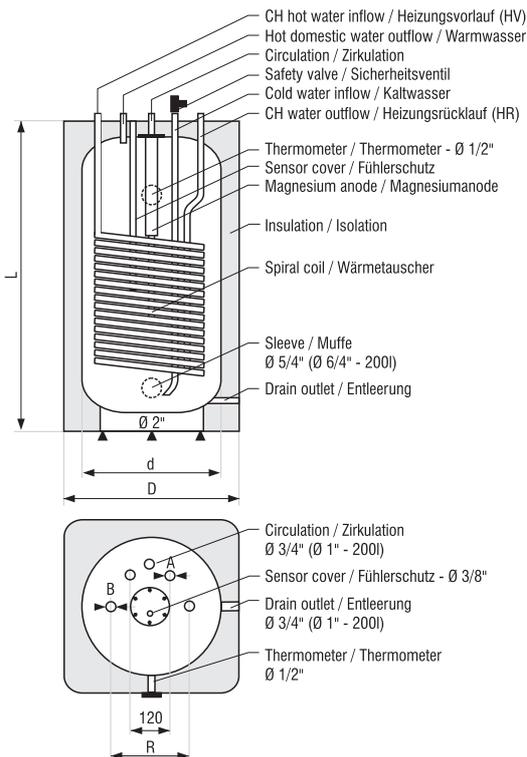
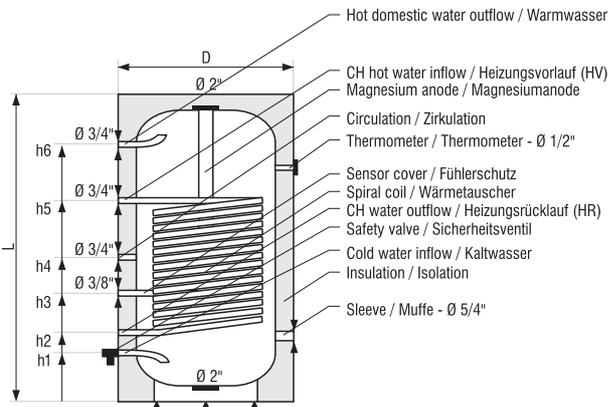
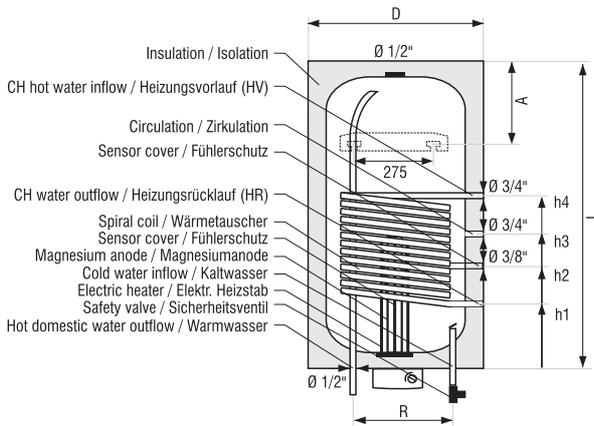
The exchangers are available in other colours of the outside cover (page 16). / Erhältliche Mantelfarben und Sonderausstattung - Seite 16.

**Exclusive Profi version** : / **Exklusive Version Profi** mit einer reichhaltigen Ausstattung:

- Titanium anode / Titananode
- Thermometer / Thermometer
- Safety valve / Sicherheitsventil
- Thermostat to regulate at the level of CH boiler / Thermostat für Kesselsteuerung
- Insulation in polyurethane foam / Isolierung mit Isolierung aus Polyurethan



<sup>1)</sup> with stable temperature of 65 °C / bei Konstanter Wassertemperatur von 65 °C



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 Elektrosetze mit dem Galmet Kennzeichen zu benutzen - Details Seite 17.

