



PC, XPC: Kombispeicher Kombiglass – KOMBINOX

Verwendung:

Speichern von Heizungswasser aus diskontinuierlicher Produktion; Produktion und Speicherung von Warmwasser über innenliegenden Speicher

Material:

Stahl emailt nach DIN 4753.3 oder
Edelstahl V4A, gebeizt und passiviert

Max. Betriebsdruck:

10 bar

Max. Betriebstemperatur:

95°C

Kath. Schutz:

Magnesiumanode

Pufferspeicher

Material:

Stahl S235 JRG 2 außen mit Rostschutzanstrich

Max. Betriebsdruck:

3 bar, Wärmetauscher 12 bar

Max. Betriebstemperatur:

95°C, Wärmetauscher 95°C

Baugrößen:

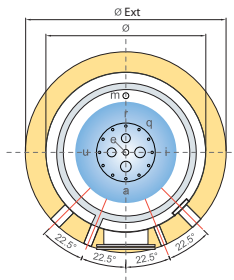
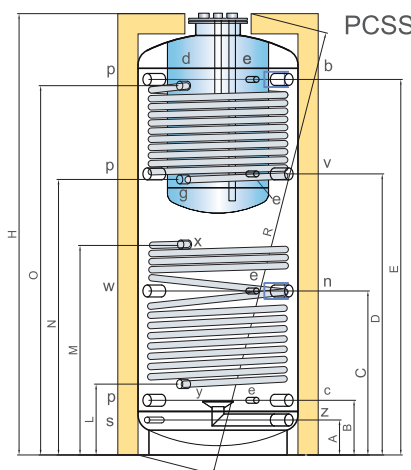
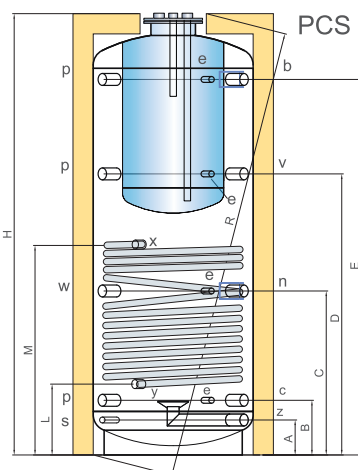
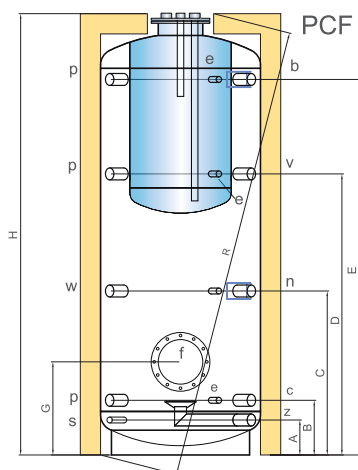
von 650 Liter bis 2.000 liter

Versionen:

mit Flansch, 1 oder 2 Wärmetauscher

Isolierung:

Hart- oder Weichschaumpolyurethan
mit Kunstledermantel



Anschlüsse IG-DN

Puffer/WW Speicher (Lt)	a	e m	d i g x y s u	b c n p v w z	r	f	q
650 / 150	DN 32 (1 1/4")	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	DN 20 (3/4")	220/290	220/290
800 / 180	DN 32 (1 1/4")	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	DN 20 (3/4")	220/290	220/290
1000 / 210	DN 32 (1 1/4")	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	DN 20 (3/4")	220/290	220/290
1500 / 250	DN 32 (1 1/4")	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	DN 20 (3/4")	220/290	220/290
2000 / 340	DN 32 (1 1/4")	DN 15 (1/2")	DN 25 (1")	DN 40 (1 1/2")	DN 20 (3/4")	220/290	220/290

Legende

a	anodo di magnesio	p	Service Anschluss
b	Feststoff Wärmeerzeuger Vorlauf	q	Trinkwasser Flansch
c	Feststoff Wärmeerzeuger Rücklauf	r	Zirkulation
d	Wärmeerzeuger Vorlauf	s	Entleerung
e	Thermometer/Sonde	u	Warmwasser
f	Puffer Flansch	v	Verbraucher Vorlauf
g	Wärmeerzeuger Rücklauf	w	Anschluss Heizpatrone
i	Kaltwasser	x	Solar Vorlauf
m	Puffer Entlüftung	y	Solar Rücklauf
n	Verbraucher Rücklauf	z	Verbraucher Nieder Temp. Rücklauf

Puffer/WW Speicher (Lt)	Durchmesser (mm)				Maße (mm)										Wärmetauscher (m ²)		Gewicht Kg.
	Ø	H	Ø Est	R	A	B	C	D	E	G	L	M	N	O	INF	SUP	
650 / 150	750	1735	950	1820	165	275	655	1030	1410	465	355	875	980	1330	2.50	2.00	225
800 / 180	790	1730	990	1820	160	270	650	1025	1405	460	350	870	975	1325	2.70	2.10	238
1000 / 210	790	2180	990	2260	160	270	810	1325	1855	460	350	1035	1295	1775	3.50	2.50	287
1500 / 250	1000	2135	1200	2240	255	360	785	1285	1745	550	440	1100	1265	1665	4.50	3.20	350
2000 / 340	1100	2455	1300	2530	260	365	925	1495	2050	555	445	1085	1495	1975	4.80	4.00	421

Schüttleistung

Kapazität Gesamt (Lt)	Kapazität Puffer (Lt)	Kapazität Speicher (Lt)	Warmwasser Durchsatz (in Lt)			
			Temperaturpuffer = 80 °C	Temperaturpuffer = 70 °C	Temperaturpuffer = 60 °C	Temperaturpuffer = 50 °C
650	500	150	304	261	216	173
800	620	180	364	312	259	207
1000	790	210	424	363	302	241
1500	1250	250	505	432	360	287
2000	1660	340	690	590	491	392

Temperatur Kaltwasser TK = 10 °C
 Temperatur Warmwasser = 45 °C
 Warmwasser Lt/min

