

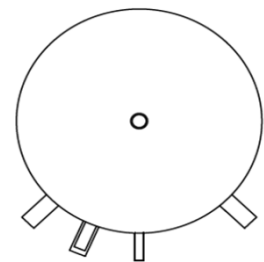
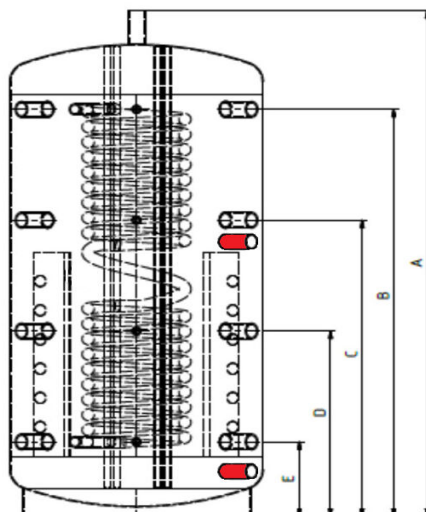
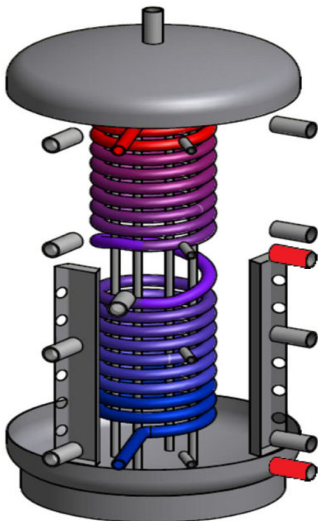
Datenblatt Frischwasser - Kombispeicher FK

FK		200	300	400	600	800	1000	1500	2000
Nettoinhalt (ohne WT)	(Liter)	222	319	396	551	714	889	1388	1976
Durchmesser ohne Isolierung	(mm)	600	600	600	700	790	790	1.000	1.200
Durchmesser mit SUPER-PU-Isolierung	(mm)				1.000	1.100	1.100		
Energieeffizienzklasse PU - Isolierung					A	A	A		
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)				61	67	72		
Höhe mit Isolierung	(mm)				1.690	1.690	2.060		
Durchmesser mit 130mm EPS-Isolierung	(mm)	860	860	860	960	1.050	1.050	1.260	1.460
Energieeffizienzklasse 130mm EPS-Isolierung		A	A	A	B	B	B	B	B
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)	45	51	55	86	94	101	119	135
Höhe mit Isolierung	(mm)	990	1.350	1.620	1.740	1.740	2.120	2.120	2.120
Durchmesser mit 100mm EPS-Isolierung	(mm)	800	800	800	900	990	990	1.200	1.400
Energieeffizienzklasse 100mm EPS-Isolierung		C	C	C	C	C	C	C	C
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)	88	100	107	120	132	142	167	190
Höhe mit Isolierung	(mm)	940	1.300	1.570	1.690	1.690	2.060	2.060	2.060
Kippmaß ohne Isolierung	(mm)	940	1.300	1.570	1.710	1.720	2.080	2.100	2.120
Be- /Entladeanschlüsse (IG)	(Zoll)	8 x 1 1/2" IG							
Fühler- /Regleranschlüsse	(Zoll)	4 x 1/2" IG							
Entlüftung (IG)	(Zoll)	1 1/4" IG							
Anschluß E-Patrone	(Zoll)	2 x 1 1/2" IG (Speichermitte + Speicherboden)							
Anschluß Edelstahlwellrohr	(Zoll)	1 1/4" AG							
Betriebsdruck Behälter max.	(bar)	5	5	5	5	5	5	3	3
Betriebstemperatur max.		95°C							
Heizfläche Edelstahlwellrohr	(m²)	2,8	5,0	6,0	7,5	8,0	9,0	9,0	9,0
Schüttleistung bei Pufferspeicher 65°C und 10°C Brauchwassertemperatur (bei Kesselleistung 24 kW)	Liter mit 45°C	115	175	230	285	457	571	857	1142
10 min Spitzenzapfmenge									
Leistungskennzahl NL		1,2	1,6	2,0	3,0	4,5	6,4	8,4	10,0
Betriebsdruck Edelstahlwellrohr max.		10 bar							
Gewicht ohne Isolierung	(kg)	75	90	116	160	200	220	245	270

Maßangaben: Höhe über Fußboden

A	mm	940	1.330	1.570	1.690	1.690	2.050	2.060	2.060
B	mm	740	1.090	1.370	1.375	1.385	1.695	1.690	1.665
C	mm	600	800	980	995	1.005	1.235	1.230	1.225
D	mm	370	510	600	615	625	755	770	785
E	mm	220	220	220	235	245	295	310	345

Die Typenbezeichnung spiegelt nicht den exakten Inhalt des Speichers wieder!



Der Anschluss für Heizpatronen ist nur bei den roten Stützen möglich

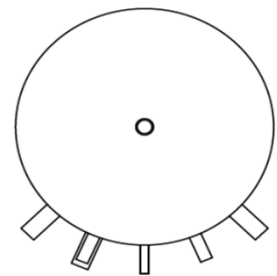
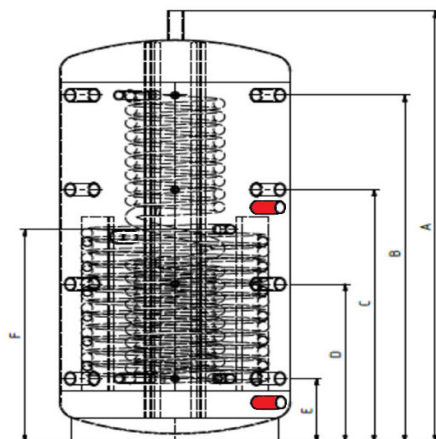
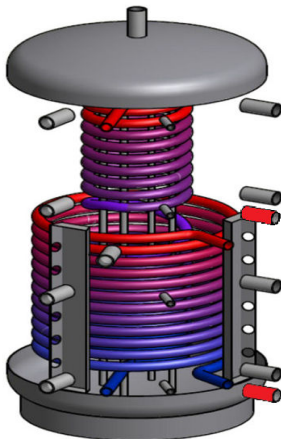
Datenblatt Frischwasser - Kombispeicher FKS

FKS		200	300	400	600	800	1000	1500	2000
Nettoinhalt (ohne WT)	(Liter)	222	319	396	551	714	889	1388	1976
Durchmesser ohne Isolierung	(mm)	600	600	600	700	790	790	1.000	1.200
Durchmesser mit SUPER-PU-Isolierung	(mm)				1.000	1.100	1.100		
Energieeffizienzklasse PU - Isolierung					A	A	A		
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)				61	67	72		
Höhe mit Isolierung	(mm)				1.690	1.690	2.060		
Durchmesser mit 130mm EPS-Isolierung	(mm)	860	860	860	960	1.050	1.050	1.260	1.460
Energieeffizienzklasse 130mm EPS-Isolierung		A	A	A	B	B	B	B	B
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)	45	51	55	86	94	101	119	135
Höhe mit Isolierung	(mm)	990	1.350	1.620	1.740	1.740	2.120	2.120	2.120
Durchmesser mit 100mm EPS-Isolierung	(mm)	800	800	800	900	990	990	1.200	1.400
Energieeffizienzklasse 100mm EPS-Isolierung		C	C	C	C	C	C	C	C
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)	88	100	107	120	132	142	167	190
Höhe mit Isolierung	(mm)	940	1.300	1.570	1.690	1.690	2.060	2.060	2.060
Kippmaß ohne Isolierung	(mm)	940	1.300	1.570	1.710	1.720	2.080	2.100	2.120
Be- /Entladeanschlüsse (IG)	(Zoll)	8 x 1 1/2" IG							
Fühler- /Regleranschlüsse	(Zoll)	4 x 1/2" IG							
Entlüftung (IG)	(Zoll)	1 1/4" IG							
Anschluß E-Patrone	(Zoll)	2 x 1 1/2" IG (Speichermitte + Speicherboden)							
Anschluß Edelstahlwellrohr	(Zoll)	1 1/4" AG							
Betriebsdruck Behälter max.	(bar)	5	5	5	5	5	5	3	3
Betriebstemperatur max.		95°C							
Wärmetauscherfläche unten	(m²)	0,8	1,2	1,8	2,4	3,0	3,0	3,5	3,5
Betriebsdruck Wärmetauscher max.		10 bar							
Heizfläche Edelstahlwellrohr	(m²)	2,8	5,0	6,0	7,5	8,0	9,0	9,0	9,0
Schüttleistung bei Pufferspeicher 65°C und 10°C Brauchwassertemperatur (bei Kesselleistung 24 kW)	Liter mit 45°C	115	175	230	285	457	571	857	1142
10 min Spitzenzapfmenge									
Leistungskennzahl NL		1,2	1,6	2,0	3,0	4,5	6,4	8,4	10,0
Betriebsdruck Edelstahlwellrohr max.		10 bar							
Gewicht ohne Isolierung	(kg)	90	107	136	200	220	230	305	345

Maßangaben: Höhe über Fußboden

A	mm	940	1.300	1.570	1.690	1.690	2.050	2.060	2.060
B	mm	740	1.090	1.370	1.375	1.385	1.695	1.690	1.665
C	mm	600	800	980	995	1.005	1.235	1.230	1.225
D	mm	370	510	600	615	625	755	770	785
E	mm	220	220	220	235	245	295	310	345
F	mm	620	620	770	835	845	895	860	895

Die Typenbezeichnung spiegelt nicht den exakten Inhalt des Speichers wieder!



Der Anschluss für Heizpatronen ist nur bei den roten Stützen möglich

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Für evtl. Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

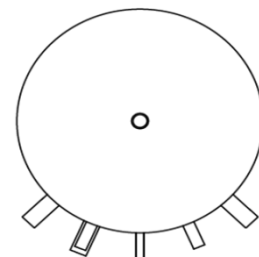
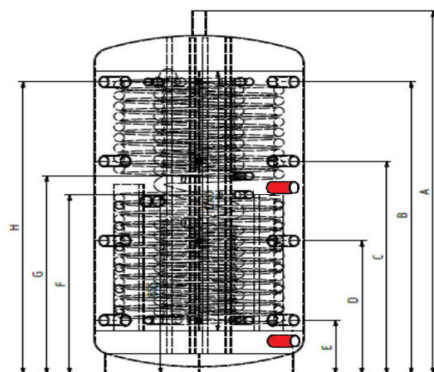
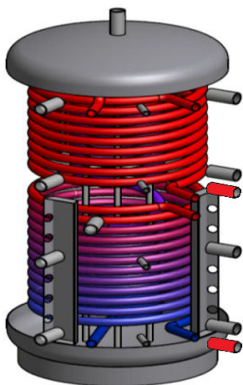
Datenblatt Frischwasser - Kombispeicher FKSS

FKSS		600	800	1000	1500	2000
Nettoinhalt (ohne WT)	(Liter)	551	714	889	1388	1976
Durchmesser ohne Isolierung	(mm)	700	790	790	1.000	1.200
Durchmesser mit SUPER-PU-Isolierung	(mm)	1.000	1.100	1.100		
Energieeffizienzklasse PU - Isolierung	A	A	A			
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)	61	67	72		
Höhe mit Isolierung	(mm)	1.690	1.690	2.060		
Durchmesser mit 130mm EPS-Isolierung	(mm)	900	990	990	1.200	1.400
Energieeffizienzklasse 130mm EPS-Isolierung	B	B	B	B	B	B
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)	86	94	101	119	135
Höhe mit Isolierung	(mm)	1.740	1.740	2.120	2.120	2.120
Durchmesser mit 100mm EPS-Isolierung	(mm)	900	990	990	1.200	1.400
Energieeffizienzklasse 100mm EPS-Isolierung	C	C	C	C	C	C
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	(Watt)	120	132	142	167	190
Höhe mit Isolierung	(mm)	1.690	1.690	2.060	2.060	2.060
Kippmaß ohne Isolierung	(mm)	1.710	1.720	2.080	2.100	2.120
Be- /Entladeanschlüsse (IG)	(Zoll)	8 x 1 1/2" IG				
Fühler- /Regleranschlüsse	(Zoll)	4 x 1/2" IG				
Entlüftung (IG)	(Zoll)	1" IG				
Anschluß E-Patrone	(Zoll)	2 x 1 1/2" IG (Speichermitte + Speicherboden)				
Anschluß Edelstahlwellrohr	(Zoll)	1 1/4" AG				
Betriebsdruck Behälter max.	(bar)	5	5	5	3	3
Betriebstemperatur max.		95°C				
Wärmetauscherfläche oben	(m²)	1,8	2,4	3,0	2,4	3,3
Wärmetauscherfläche unten	(m²)	2,4	3,0	3,0	3,5	3,5
Betriebsdruck Wärmetauscher max.						
Heizfläche Edelstahlwellrohr	(m²)	7,5	8,0	9,0	9,0	9,0
Schüttleistung bei Pufferspeicher 65°C und 10°C Brauchwassertemperatur (bei Kesselleistung 24 kW)	Liter mit 45°C	285	457	571	857	1142
10 min Spitzenzapfmenge						
Leistungskennzahl NL		3,0	4,5	6,4	8,4	10,0
Betriebsdruck Edelstahlwellrohr max.						
Gewicht ohne Isolierung	(kg)	230	250	270	340	380

Maßangaben: Höhe über Fußboden

A	mm	1.690	1.690	2.050	2.060	2.060
B	mm	1.375	1.385	1.695	1.690	1.665
C	mm	995	1.005	1.235	1.230	1.225
D	mm	615	625	755	770	785
E	mm	235	245	295	310	345
F	mm	835	845	895	860	895
G	mm	925	935	1.095	1.140	1.115
H	mm	1.375	1.385	1.695	1.640	1.665

Die Typenbezeichnung spiegelt nicht den exakten Inhalt des Speichers wieder!



Der Anschluss für Heizpatronen ist nur bei den roten Stützen möglich

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Für evtl. Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.