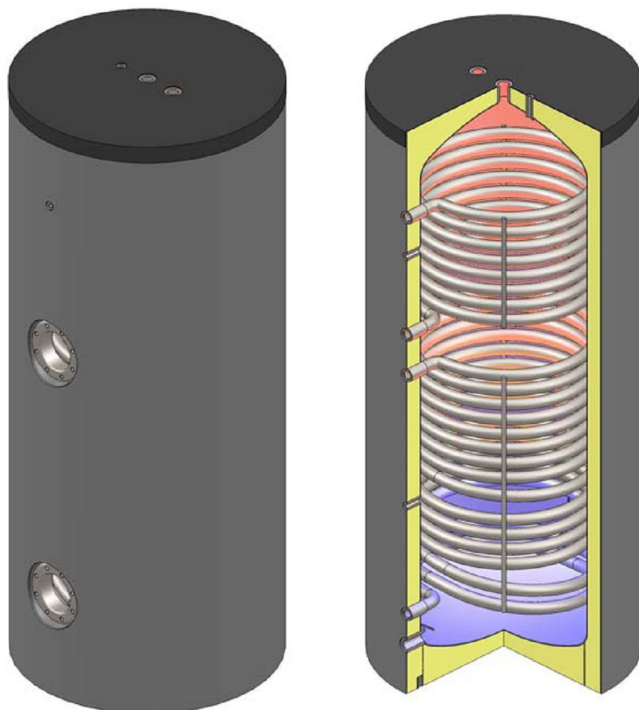


Smaltovaný zásobníkový ohřivač teplé vody se dvěma zásobníky

Typ TSRS 300 - 1000 Litrů



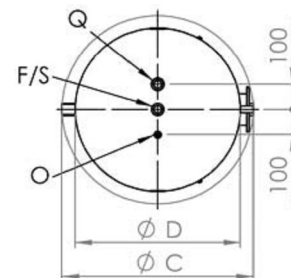
- Použití:** Podstavný bojler pro olejový kotel, plynový kotel, kotel na pevná paliva, tepelné čerpadlo, solar apod.
- Typ:** Jakostní ocel S275JR podle DIN 4753
- Ochrana proti korozi:** dvojitě smaltování podle DIN 4753
Hořčíková anoda poskytuje dodatečnou ochranu proti korozi
- Tepelný výměník:** dva pevně přivařené registry z ocelové trubky
- Izolace:** 300 - 600 litrů
50 mm tuhá pěna PUR bez chlorfluoruhlodíků s potahovým materiálem skai ve zvolené barvě
- 800 - 1000 litrů
bude dodán v provedení 90 mm tuhá pěna PUR bez chlorfluoruhlodíků s polystyrénovým pláštěm stříbrný (montáž ze strany stavby)
- Elektrické vytápění:** U každého registru možnost přírubového topení
Od 800 litrů je **dole** nezbytná vložená příruba
- Dodávka:** 1 ks Teploměr včetně ponorné objímky č.pol.: T 80/100 (300 - 600 litrů)
1 ks Teploměr včetně ponorné objímky č.pol.: T 80/200 (800 - 1000 litrů)
1 ks Hořčíková anoda (od 600 litrů 2 kusy)
- SVGW č.:** 9408-3280

Smaltovaný zásobníkový ohřivač teplé vody

Typ TSRS 300 - 1000 Litrů

Typ DSFF/E	Jednotka	300	400	500	600	800	1000
Hrubý objem	l	325	426	524	589	830	925
Čistý objem	l	303	401	490	550	780	863
Ø s izolací	mm	650	750	750	750	970	970
Ø bez izolace	mm	550	650	650	650	790	790
Výška s izolací	mm	1570	1500	1800	2000	1980	2180
Úhlopříčná vzdálenost	mm	1700	1680	1950	2140	1990	2190
Provozní tlak topení	bar	6	6	6	6	6	6
Provozní tlak vody	bar	6	6	6	6	6	6
Max. provozní teplota	°C	95	95	95	95	95	95
Hmotnost	kg	134	152	185	205	279	318
č. pol.:		10700/EN	10701/EN	10702/EN	10703/EN	10704/EN	10705/EN
Izolace		50 mm tuhá pěna PUR pevně zapěněná				90 mm tuhá pěna PUR	
Hmotnost	kg					35	40
č. pol.:						10704/ ISN	10705/ ISN

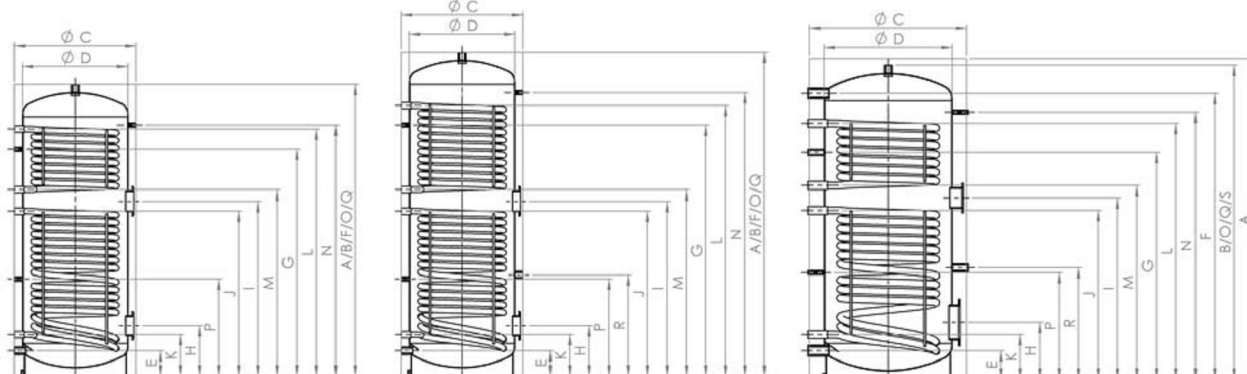
Typ DSFF/E	Jednotka	300	400	500	600	800	1000
Registr dole	m ²	1.7	2.0	2.6	2.6	3.0	3.7
Objem registru	l	11.1	13.1	17.0	17.0	24.3	29.6
Průtok	m ³ / h	3.0	3.0	3.0	3.0	5.5	5.5
Tlaková ztráta	mbar	245.0	264.8	333.4	333.4	235.4	274.6
Trvalý výkon 10 °C / 45 °C / 80 °C	l / h	814	890	1073	1073	1392	1623
Max. výkon registru	kW	33.1	36.2	43.6	43.6	56.6	66.0
Ukazatel výkonu	N _L	7.3	8.7	10.6	12.5	15.2	18.3
Registr nahoře	m ²	1.0	0.9	1.4	1.9	1.8	2.2
Objem registru	l	6.6	5.9	9.2	12.3	15.0	18.6
Průtok	m ³ / h	3.0	3.0	3.0	3.0	5.5	5.5
Tlaková ztráta	mbar	127.5	123.0	186.3	245.1	127.5	152.3
Trvalý výkon 10 °C / 45 °C / 80 °C	l / h	450	410	637	853	816	905
Max. výkon registru	kW	18.3	17.4	26.7	34.7	33.2	37.7
Ukazatel výkonu	N _L	3.7	3.7	5.8	7.6	7.4	10.8



300 – 200 l

600 l

800 – 1000 l



	Použití	Rozměry	300	400	500	600	800	1000
A	Výška	s izolací - mm	1570	1500	1800	2000	1980	2180
B		bez izolace - mm	-	-	-	-	1940	2140
C	Průměr	s izolací - mm	650	750	750	750	970	970
D		bez izolace - mm	550	650	650	650	790	790
E	Studená voda	Výška - mm	140	155	155	155	175	175
		Připojení - R"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	2"	2"
F	Horká voda	Výška - mm	1570	1500	1800	2000	1765	1965
		Připojení - R"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	2"	2"
G	Oběh	Výška - mm	1200	1150	1400	1550	1400	1600
		Připojení - R"	½"	½"	½"	½"	1"	1"
H	Přiruba	Výška - mm	295	310	310	310	350	350
		Ø - mm	180/120	180/120	180/120	180/120	290/220	290/220
I	Přiruba	Výška - mm	920	930	1080	1080	1120	1275
		Ø - mm	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120
J	VL registr dole	Výška - mm	840	855	1020	1020	1045	1195
		Připojení - R"	1"	1"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"
K	RL registr dole	Výška - mm	240	255	255	255	275	275
		Připojení - R"	1"	1"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"
L	VL registr nahoře	Výška - mm	1330	1235	1525	1670	1580	1845
		Připojení - R"	1"	1"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"
M	RL registr nahoře	Výška - mm	1000	1000	1150	1150	1195	1350
		Připojení - R"	1"	1"	1"	1"	1 ¼"	1 ¼"
N	Teploměr	Výška - mm	1350	1250	1550	1750	1650	1850
		Připojení - R"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
O	Objímka snímače	Výška - mm	1570	1500	1800	2000	1940	2140
		Připojení - R"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
P	Snímač	Výška - mm	570	590	600	600	660	660
		Připojení - R"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Q	Hořčiková anoda	Výška - mm	1570	1500	1800	2000	1940	2140
		Připojení - R"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
R	Hořčiková anoda	Výška - mm	-	-	-	625	690	690
		Připojení - R"	-	-	-	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
S	Připojení nahoře	Výška - mm	-	-	-	-	1940	2140
		Připojení - R"	-	-	-	-	1 ¼"	1 ¼"