

Zásobníky teplé vody, akumulční zásobníky

Obsah	Stránka
Závěsné nepřímo ohřívané zásobníky	87
Stacionární nepřímo ohřívané zásobníky	89
Velkobjemové nepřímo ohřívané zásobníky	97
Zásobníky pro tepelná čerpadla	99
Solární zásobníky	106
Příslušenství	110

* Takto označené zboží je na objednávku s dodací lhůtou do tří týdnů od jejího obdržení

Závěsné nepřímo ohřívané zásobníky W 65/80 OB

Charakteristika:



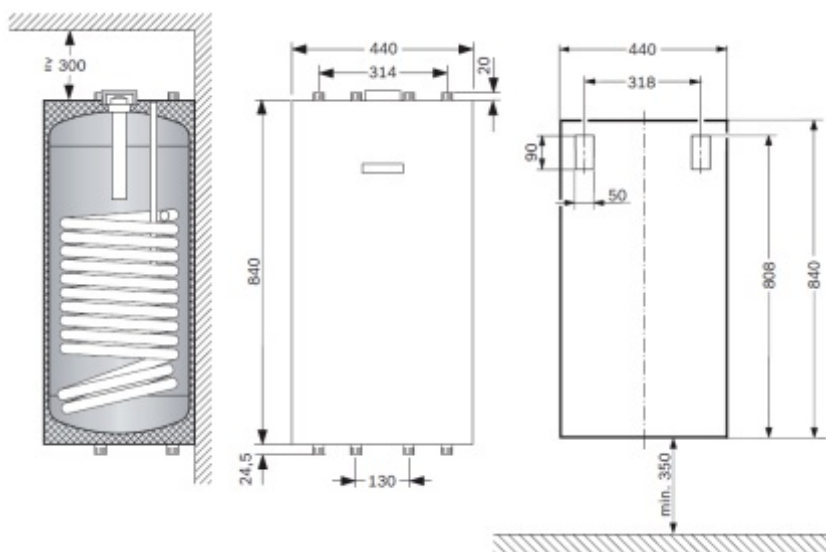
- ▶ závěsné hranaté provedení
- ▶ **vodní přípojky nahoře i dole**
- ▶ smaltovaný vnitřní povrch zásobníku
- ▶ ochranná hořčíková anoda
- ▶ ideální v kombinaci se závěsnými plynovými kotli
- ▶ instalace vedle nebo pod kotlem
- ▶ tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ▶ třída energetické účinnosti C
- ▶ bílý kryt z ocelového plechu
- ▶ v dodávce zásobníku je NTC čidlo, které komunikuje s řídicí jednotkou kotlů
- ▶ NL - odběrná charakteristika, která orientačně udává počet zásobovaných bytů s 3,5 osobami dle DIN 4708

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
W 65 OB C	7 735 501 705	Užitný objem 63 l, NL = 0,5, jmenovitý výkon tepelného výměníku 25 kW, hranatý s horními vývody (V x Š x H: 840 x 440 x 370 mm), bílá barva, ErP třída: C	23.600,-	
W 80 OB C	7 735 501 703	Užitný objem 80 l, NL = 0,7, jmenovitý výkon tepelného výměníku 14 kW, hranatý s horními vývody (V x Š x H: 1212 x 450 x 360 mm), bílá barva, ErP třída: C	24.800,-	

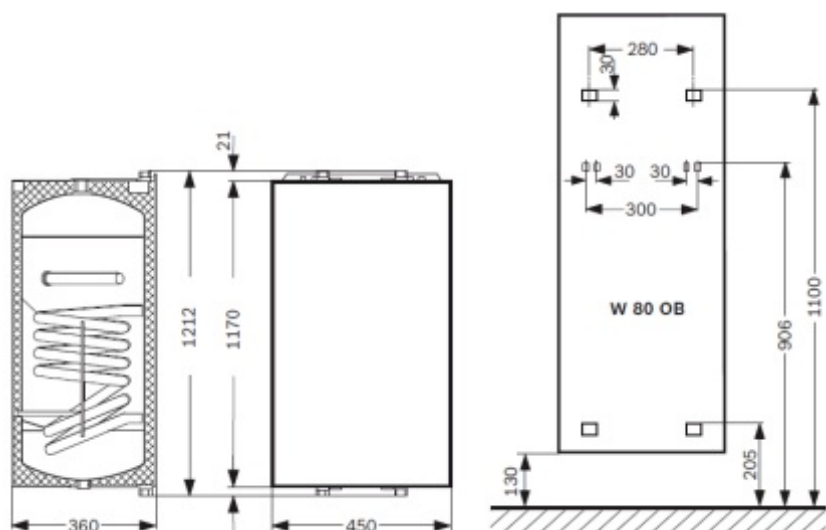
Specifické příslušenství

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
č. 620/1 *	7 719 002 804	Redukční ventil TV s nastavitelným provozním tlakem v rozsahu 1,5 až 6 bar, DN15	1.090,-	
Závěs k W 65 OB	8 718 540 942	Montážní rám pro instalaci zásobníku W65 OB pod nebo vedle kotle	3.490,-	

Rozměry zásobníku W 65 OB



Rozměry zásobníku W 80 OB



Stacionární nepřímo ohříváné zásobníky WD...B

Charakteristika:

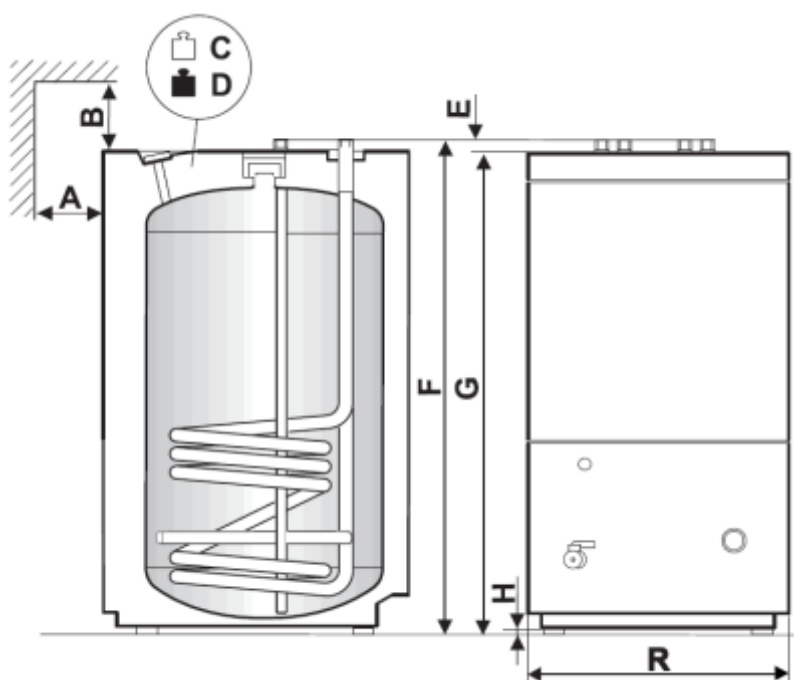


- ▶ stacionární hranaté provedení
- ▶ **vodní přípojky nahoře**
- ▶ smaltovaný vnitřní povrch zásobníku
- ▶ ochranná hořčíková anoda
- ▶ ideální v kombinaci se závěsnými plynovými kotli
- ▶ k instalaci pod kotel
- ▶ tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ▶ zabudovaný vypouštěcí kohout
- ▶ možnost připojení cirkulačního potrubí (příslušenství ZL 102/1)
- ▶ třída energetické účinnosti B
- ▶ v dodávce zásobníku je NTC čidlo, které komunikuje s řídicí jednotkou kotlů
- ▶ NL - odběrná charakteristika, která orientačně udává počet zásobovaných bytů s 3,5 osobami dle DIN 4708

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
WD 120 B	7 735 501 712	Užitný objem 115 l, NL = 1,2, jmenovitý výkon tepelného výměníku 25 kW, hranatý s horními vývody (V x Š x H: 929 x 500 x 585 mm), bílá barva, ErP třída: B	20.100,-	
WD 160 B	7 735 501 715	Užitný objem 149 l, NL = 1,9, jmenovitý výkon tepelného výměníku 25 kW, hranatý s horními vývody (V x Š x H: 929 x 600 x 585 mm), bílá barva, ErP třída: B	23.600,-	

Specifické příslušenství

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
ZL 102/1	7 719 001 934	Příslušenství k připojení cirkulačního potrubí zásobníků WD 120/160 B a W/WSL 120-5 O	1.540,-	
č. 414	7 719 000 705	Zpětná klapka k připojovací liště (č. 269, 415, 869) pro připojení zásobníku	680,-	
č. 430 *	7 719 000 759	Instalační přípojka pro TV s pojistným ventilem, sanita, tlak sítě nad 4 bar	4.400,-	
č. 620/1 *	7 719 002 804	Redukční ventil TV s nastavitelným provozním tlakem v rozsahu 1,5 až 6 bar, DN15	1.090,-	
č. 778/1	7 719 001 939	Připoj. sada pro zásobník WD 120/160 B a ZSC/ZSN/ZSB, uspořádání nad sebou (neobsahuje připojovací lištu a sifon)	5.310,-	
č. 1088	7 719 002 755	Pohled. kryt přívodů pod CerapurComfort nebo ve spojení se zásobníkem WD 120/160 B	2.910,-	

Rozměry zásobníků WD...B


		WD 120 B	WD 160 B
A	mm	600	600
B	mm	250	250
C	kg	50	60
D	kg	170	180
E	mm	22	22
F	mm	951	951
G	mm	929	929
H	mm	9	9
R	mm	500	600

Stacionární nepřímo ohříváné zásobníky W 120-5 O1 A/WST 120-5 O

Charakteristika:

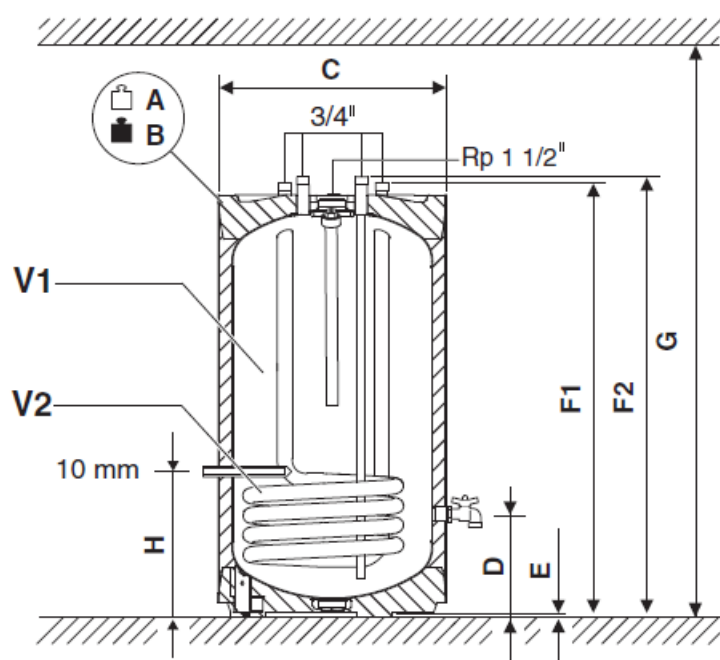


- ▶ stacionární válcové provedení
- ▶ **vodní přípojky nahoře**
- ▶ smaltovaný vnitřní povrch zásobníku
- ▶ ochranná hořčíková anoda
- ▶ revizní otvor pro čištění a údržbu v horní části
- ▶ možnost připojení cirkulace (příslušenství ZL 102/1)
- ▶ integrovaný plnicí a vypouštěcí ventil
- ▶ tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ▶ kryt z ocelového plechu ve stříbrné nebo bílé barvě
- ▶ třída energetické účinnosti A nebo C
- ▶ NTC čidlo, které komunikuje s řídicí jednotkou kotlů, není součástí dodávky (příslušenství)
- ▶ NL - odběrná charakteristika, která orientačně udává počet zásobovaných bytů s 3,5 osobami dle DIN 4708

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
W 120-5 O1 A *	8 732 910 201	Užitný objem 115 l, NL = 1,2, jmenovitý výkon tepelného výměníku 34 kW, válcový s horními vývody (V x průměr: 980 x 600 mm), stříbrná barva, ErP třída: A	20.700,-	
W 120-5 O1 C	7 735 500 784	Užitný objem 116 l, NL = 1,2, jmenovitý výkon tepelného výměníku 20 kW, válcový s horními vývody (V x průměr: 936 x 510 mm), stříbrná barva, ErP třída: C	16.600,-	
WST 120-5 O C	8 718 543 216	Užitný objem 116 l, NL = 1,2, jmenovitý výkon tepelného výměníku 20 kW, válcový s horními vývody (V x průměr: 936 x 510 mm), bílá barva, ErP třída: C	16.600,-	

Příslušenství				
Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
NTC čidlo pro TV (dříve SF4)	7 735 502 290	Teplotní čidlo TV (NTC 12K, Ø 6 mm), délka 6m. Pro zásobníky W/WST 120-5 s horním připojením.	1.170,-	
ZL 102/1	7 719 001 934	Příslušenství k připojení cirkulačního potrubí zásobníků WD 120/160 B a W/WST 120-5 O	1.540,-	
č. 620/1 *	7 719 002 804	Redukční ventil TV s nastavitelným provozním tlakem v rozsahu 1,5 až 6 bar, DN15	1.090,-	

* Dodáván na základě závazné objednávky s dodací lhůtou do 3 týdnů od jejího obdržení.

Rozměry zásobníků W 120-5 O1 / WST 120-5 O


		W 120-5 O1 A	W 120-5 O1 C WST 120-5 O C
A	kg	72	67
B	kg	187	183
C	mm	600	510
D	mm	218	218
E	mm	12,5	12,5
F1	mm	980	936
F2	mm	996	952
G	mm	1480	1420
H	mm	295	295
V1	l	115	116
V2	l	6,8	4,1
	m2	1	0,6

Stacionární nepřímo ohříváné zásobníky W(ST) 160/200-5



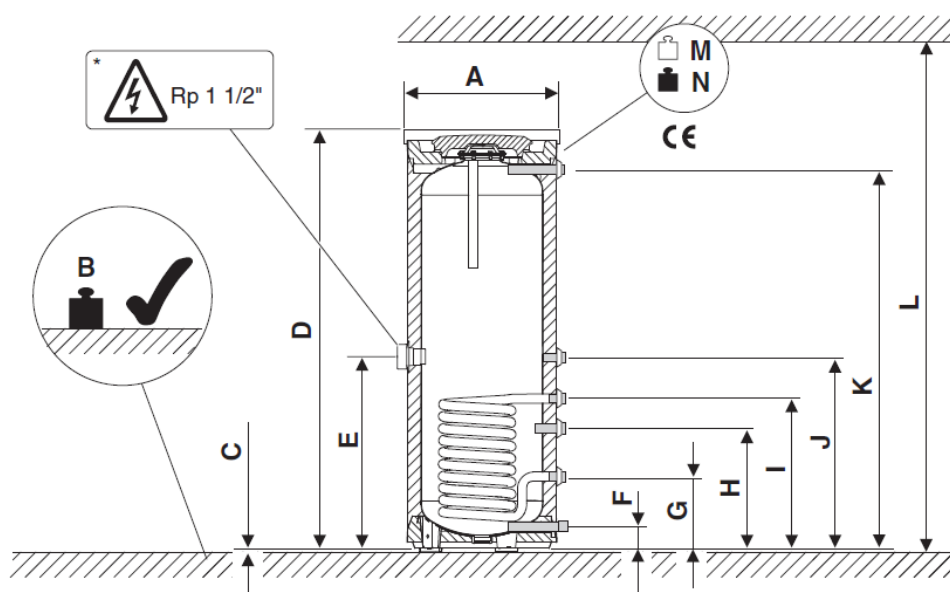
Charakteristika:

- ▶ stacionární válcové provedení
- ▶ vodní přípojky boční
- ▶ smaltovaný vnitřní povrch zásobníku
- ▶ ochranná hořčíková anoda
- ▶ revizní otvor pro čištění a údržbu v horní části
- ▶ připojení cirkulace
- ▶ tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ▶ kryt z ocelového plechu ve stříbrné nebo bílé barvě
- ▶ u W 200-5 E možnost instalace závitové el. topné vložky 1 1/2"
- ▶ třída energetické účinnosti B až C
- ▶ NTC čidlo, které komunikuje s řídicí jednotkou kotlů, není součástí dodávky (příslušenství)
- ▶ NL - odběrná charakteristika, která orientačně udává počet zásobovaných bytů s 3,5 osobami dle DIN 4708

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
W 160-5 P1 B	7 735 500 780	Užitný objem 156 l, NL = 2,6, jmenovitý výkon tepelného výměníku 31,5 kW, válcový s bočními vývody (V x průměr: 1270 x 550 mm), stříbrná barva, ErP třída: B	21.900,-	
WST 160-5C B	8 718 543 064	Užitný objem 156 l, NL = 2,6, jmenovitý výkon tepelného výměníku 31,5 kW, válcový s bočními vývody (V x průměr: 1270 x 550 mm), bílá barva, ErP třída: B	21.900,-	
W 200-5 P1 B	7 735 500 781	Užitný objem 196 l, NL = 4,2, jmenovitý výkon tepelného výměníku 31,5 kW, válcový s bočními vývody (V x průměr: 1530 x 550 mm), stříbrná barva, ErP třída: B	26.600,-	
W 200-5 EP1 B C	7 735 500 783	Užitný objem 196 l, NL = 4,2, jmenovitý výkon tepelného výměníku 31,5 kW, s otvorem pro montáž závitové elektrické topné vložky, válcový s bočními vývody (V x průměr: 1530 x 550 mm), stříbrná barva, ErP třída: C	28.300,-	

Příslušenství

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
Set s NTC čidlem TV (dříve SF4)	7 735 502 289	Teplotní čidlo TV (NTC 12K, Ø 6 mm), délka 6m. Včetně pomocného instalačního materiálu pro montáž do jímek zásobníků. Vhodné pro všechny zásobníky s bočním připojením.	1.500,-	
č. 620/1 *	7 719 002 804	Redukční ventil TV s nastavitelným provozním tlakem v rozsahu 1,5 až 6 bar, DN15	1.090,-	
Inertní anoda, závit M8	3 868 354	Inertní anoda s kabelem 3,5m včetně řídicí jednotky s připojením na 230V. Pro zásobníky W/WST 160/200, W≥500	5.670,-	

Rozměry zásobníků W(ST) ...-5 velikosti 160-200 l


* Jen u provedení W(WST) 200-5 E. Doporučený maximální výkon elektrické topné vložky 6 kW.

		W 160-5 P1 B WST 160-5 C	W 200-5 P1 B	W 200-5 EP1 C
A	mm	550	550	550
B	kg	234	284	284
C	mm	12,5	12,5	12,5
D	mm	1270	1530	1530
E		-	-	703
F	mm	80	80	80
G	mm	265	265	265
H	mm	445	443	443
I	mm	553	553	553
J	mm	703	703	703
K	mm	1138	1399	1399
L	mm	1650	1880	1880
M	kg	74	84	84
N	kg	234	284	284

Stacionární nepřímo ohříváné zásobníky W 300/400-5

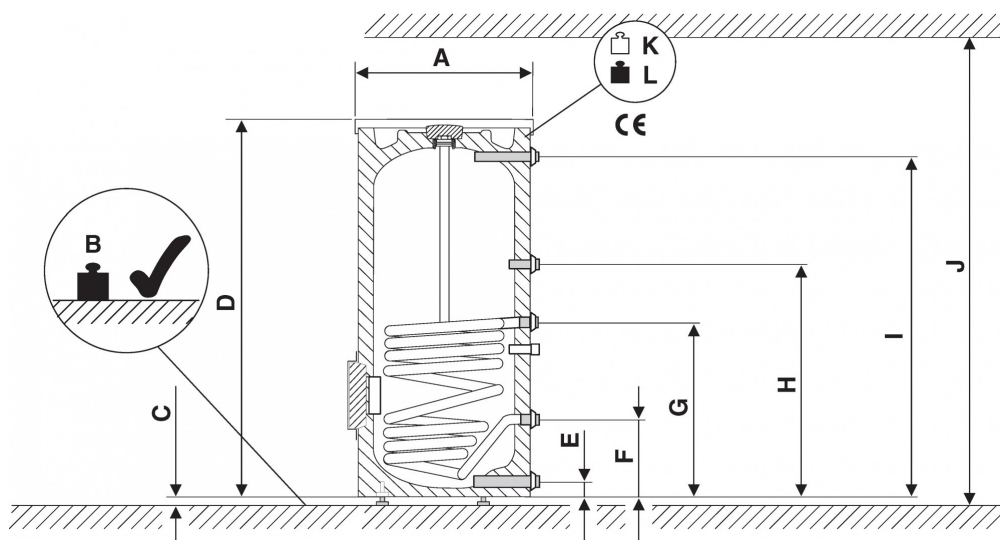
Charakteristika:



- ▶ stacionární válcové provedení
- ▶ vodní přípojky boční
- ▶ smaltovaný vnitřní povrch zásobníku
- ▶ ochranná hořčíková anoda
- ▶ revizní otvory pro čištění a údržbu v horní a přední části zásobníku
- ▶ možnost použití elektrické topné vložky přes dodatečné víko předního revizního otvoru (příslušenství)
- ▶ připojení cirkulace
- ▶ tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny (provedení ErP C) nebo z PS (provedení ErP B)
- ▶ kryt z ocelového plechu ve stříbrné barvě
- ▶ třída energetické účinnosti B nebo C
- ▶ NTC čidlo, které komunikuje s řídicí jednotkou kotlů, není součástí dodávky (příslušenství)
- ▶ NL - odběrná charakteristika, která orientačně udává počet zásobovaných bytů s 3,5 osobami dle DIN 4708

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
W 300-5 P1 C	7 735 500 791	Užitný objem 294 l, NL = 7,8, jmenovitý výkon tepelného výměníku 36 kW, válcový s bočními vývody (V x průměr: 1495 x 670 mm), stříbrná barva, ErP třída: C	32.700,-	
W 400-5 P1 C	7 735 500 793	Užitný objem 381 l, NL = 12,5, jmenovitý výkon tepelného výměníku 56 kW, válcový s bočními vývody (V x průměr: 1835 x 670 mm), stříbrná barva, ErP třída: C	37.600,-	
W 400-5 KP 1 B *	8 732 935 226	Užitný objem 375 l, NL = 13, jmenovitý výkon tepelného výměníku 54,5 kW, válcový s bočními vývody (V x průměr: 1835 x 670 mm), stříbrná barva, ErP třída: B	41.500,-	

Příslušenství				
Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
Set s NTC čidlem TV (dříve SF4)	7 735 502 289	Teplotní čidlo TV (NTC 12K, Ø 6 mm), délka 6m. Včetně pomocného instalačního materiálu pro montáž do jímek zásobníků. Vhodné pro všechny zásobníky s bočním připojením.	1.500,-	
č. 430 *	7 719 000 759	Instalační přípojka pro TV s pojistným ventilem, sanita, tlak sítě nad 4 bar	4.400,-	
č. 620/1 *	7 719 002 804	Redukční ventil TV s nastavitelným provozním tlakem v rozsahu 1,5 až 6 bar, DN15	1.090,-	
Inertní anoda, závit G6/4" *	8 718 542 444	Inertní anoda s kabelem 3,5m včetně řídicí jednotky s připojením na 230V. Pro zásobníky W/WST 300/400, WST...S	5.670,-	
Montážní víko pro W/WST 300/400-5	8 718 542 449	Příruba pro instalaci 6/4" závitové elektrické topné vložky do předního revizního otvoru zásobníků W/WST 300/400-5 Včetně krytu a tepelné izolace	2.060,-	

Rozměry zásobníků W 300/400-5


		W 300-5 P1 C	W 400-5 P1 C	W 400-5 KP 1 B
A	mm	670	670	670
B	kg	405	509	504
C	mm	10-20	10-20	10-20
D	mm	1495	1835	1835
E	mm	80	80	81
F	mm	318	318	318
G	mm	722	898	898
H	mm	903	1143	1143
I	mm	355	1695	1696
J	mm	1850	2100	2100
K	kg	105	119	129
L	kg	405	509	504

Velkoobjemové nepřímo ohřívané zásobníky W 500/750/1000-5

Charakteristika:



- ▶ stacionární válcové provedení
- ▶ vodní přípojky boční
- ▶ smaltovaný vnitřní povrch zásobníku
- ▶ ochranná hořčíková anoda
- ▶ revizní otvory pro čištění a údržbu v horní a přední části zásobníku
- ▶ možnost použití elektrické topné vložky přes dodatečné víko předního revizního otvoru (příslušenství)
- ▶ připojení cirkulace
- ▶ tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ▶ dotatečná 40 mm fleecová izolace pro objemy 500 l a třídu energetické účinnosti B
- ▶ krycí fólie
 - ▶ stříbrná, materiál PS, instalace až po napojení k soustavě
 - ▶ bílá, materiál PVC, instalace před napojením k soustavě
- ▶ třída energetické účinnosti B nebo C
- ▶ NTC čidlo, které komunikuje s řídicí jednotkou kotlů, není součástí dodávky (příslušenství)
- ▶ NL - odběrná charakteristika, která orientačně udává počet zásobovaných bytů s 3,5 osobami dle DIN 4708

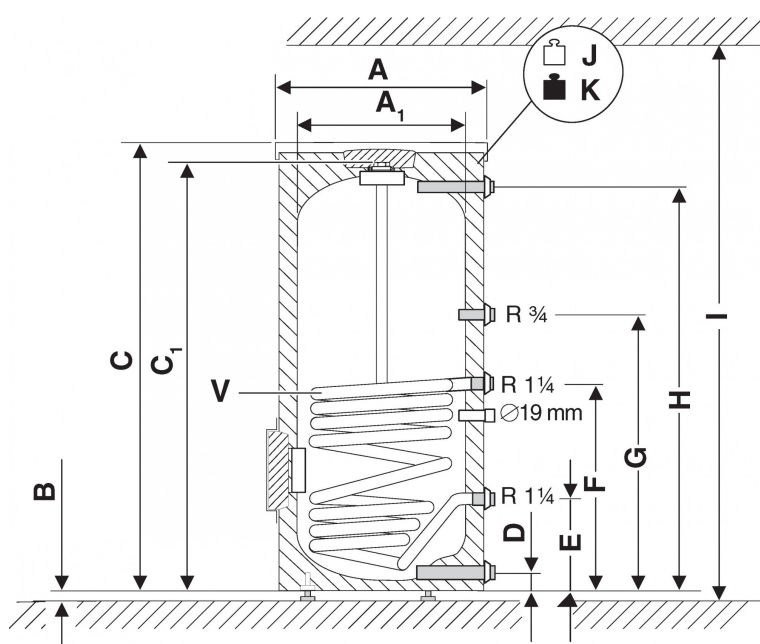
Typ	Objednáací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
W 500-5 P1 B	7 735 501 572	Užitný objem 500 l, NL = 18,2, jmenovitý výkon tepelného výměníku 66,4 kW, válcový s bočními vývody (V x průměr: 1870 x 850 mm), stříbrná barva, ErP třída: B	45.100,-	
W 750-5 P1 B *	7 735 501 609	Užitný objem 740 l, NL = 22,5, jmenovitý výkon tepelného výměníku 103,6 kW, válcový s bočními vývody (V x průměr: 1920 x 1020 mm), stříbrná barva, ErP třída: B	79.200,-	
W 750-5 C	7 735 500 278	Užitný objem 740 l, NL = 22,5, jmenovitý výkon tepelného výměníku 103,6 kW, válcový s bočními vývody (V x průměr: 1920 x 960 mm), bílá barva, ErP třída: C	73.700,-	
W 1000-5 P1 B *	7 735 501 610	Užitný objem 960 l, NL = 30,4, jmenovitý výkon tepelného výměníku 111,8 kW, válcový s bočními vývody (V x průměr: 1920 x 1130 mm), stříbrná barva, ErP třída: B	93.400,-	
W 1000-5 C *	7 735 500 281	Užitný objem 960 l, NL = 30,4, jmenovitý výkon tepelného výměníku 111,8 kW, válcový s bočními vývody (V x průměr: 1920 x 1070 mm), bílá barva, ErP třída: C	85.100,-	

* Dodáván na základě závazné objednávky s dodací lhůtou do 3 týdnů od jejího obdržení.

Příslušenství				
Typ	Objednáací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
Set s NTC čidlem TV (dříve SF4)	7 735 502 289	Teplotní čidlo TV (NTC 12K, Ø 6 mm), délka 6m. Včetně pomocného instalačního materiálu pro montáž do jímek zásobníků. Vhodné pro všechny zásobníky s bočním připojením.	1.500,-	
č. 620/1 *	7 719 002 804	Redukční ventil TV s nastavitelným provozním tlakem v rozsahu 1,5 až 6 bar, DN15	1.090,-	

Příslušenství, pokračování

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
Stavěcí noha 3 ks	8 718 590 658	Sada stavěcích noh pro velkoobjemové zásobníky teplé vody a akumulční zásobníky o objemu 500 - 1000l.	525,-	
Inertní anoda, závit M8	3 868 354	Inertní anoda s kabelem 3,5m včetně řídicí jednotky s připojením na 230V. Pro zásobníky W/WST 160/200, W≥500	5.670,-	
Montážní víko pro W/WST 500-5 až 1000-5	8 732 902 340	Příruba pro instalaci 6/4" závitové elektrické topné vložky do předního revizního otvoru zásobníků W/WST 500-5 až 1000-5 Včetně krytu a tepelné izolace	4.500,-	

Rozměry zásobníků W 500/750/1000-5

		W 500-5 P1 B	W 750-5 P1 B W 750-5 C	W 1000-5 P1 B W 1000-5 C
A	mm	850	1020 (960)	1130 (1070)
A ₁	mm	-	790	900
B	mm	12	12	12
C	mm	1870	1920	1920
C ₁	mm	-	1820	1820
D	mm/R	131/1 1/4"	144/1 1/4"	152/1 1/2"
E	mm	292	314	330
F	mm	928	1004	1037
G	mm	1128	1114	1147
H	mm/R	1731/1 1/4"	1698/1 1/4"	1665/1 1/2"
I	mm	2300	2450	2500
J	kg	179	250 (241)	302 (292)
K	kg	679	990 (981)	1262 (1252)
V	l/m ²	17/2,2	23,8/3	29,6/3,7

Akumulační zásobníky BST 120 a BH 120



Charakteristika:

- ▶ ocelový akumulční zásobník pro tepelná čerpadla
- ▶ **přípojky shora**
- ▶ tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ▶ třída energetické účinnosti B
- ▶ barva bílá (BST) nebo stříbrná (BH)

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
BST 120-5 B *	8 718 543 039	Akumulační zásobník, objem 120l, válcový s vývody shora, výška/průměr : 980x510 mm, bílá barva, ErP třída B	16.600,-	
BH 120-5 1 B *	7 735 500 777	Akumulační zásobník, objem 120l, válcový s vývody shora, výška/průměr : 980x510 mm, stříbrná barva, ErP třída B	16.600,-	

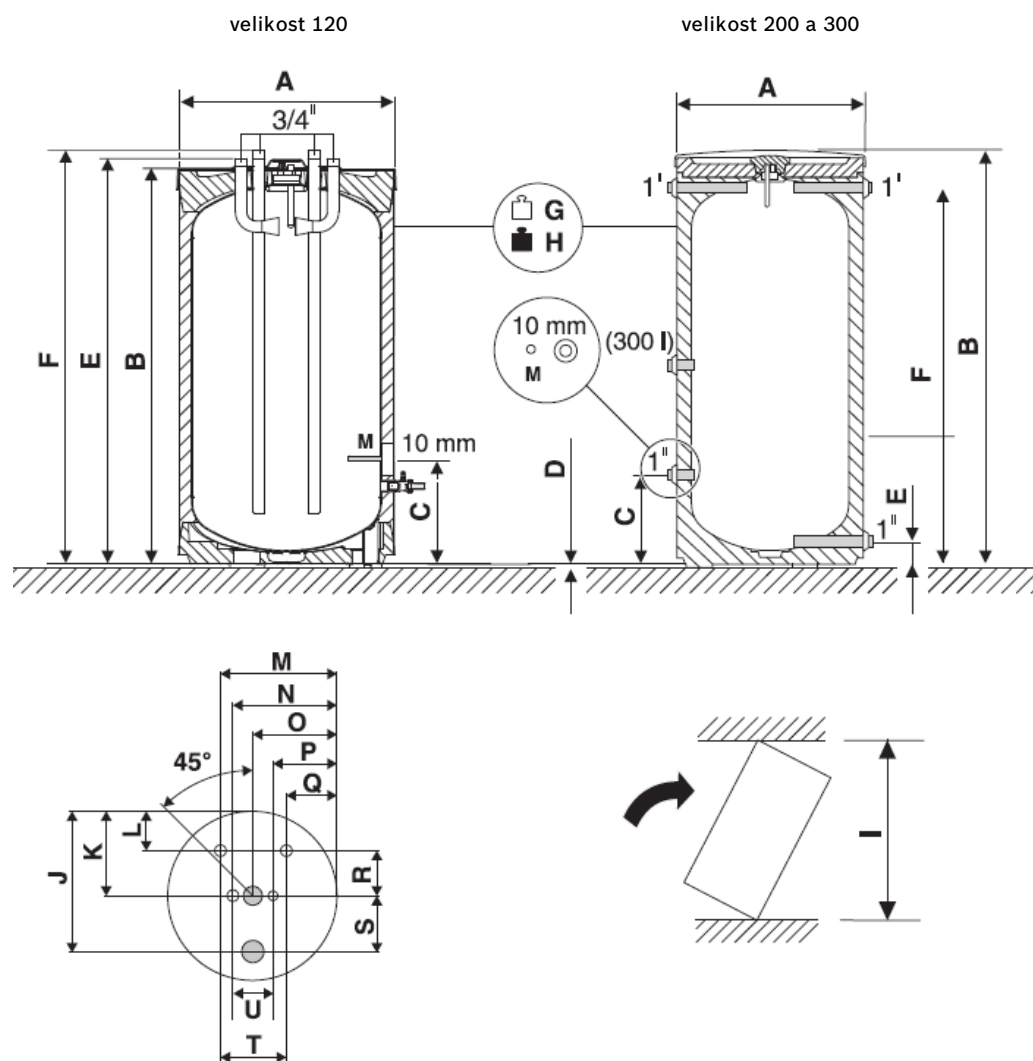
Akumulační zásobníky BST 200/300 a BH 200/300



Charakteristika:

- ▶ ocelový akumulční zásobník pro tepelná čerpadla
- ▶ přípojky z boku
- ▶ tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ▶ třída energetické účinnosti B
- ▶ barva bílá (BST) nebo stříbrná (BH)

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
BST 200-5 B *	8 718 543 047	Akumulační zásobník, objem 200l, válcový s bočními vývody , výška/průměr : 1550x600 mm, bílá barva, ErP třída B	20.500,-	
BH 200-5 1 B *	7 735 500 778	Akumulační zásobník, objem 200l, válcový s bočními vývody , výška/průměr : 1550x600 mm, stříbrná barva, ErP třída B	20.500,-	
BST 300-5 B *	8 718 542 850	Akumulační zásobník, objem 300l, válcový s bočními vývody , výška/průměr : 1495x670 mm, bílá barva, ErP třída B	23.200,-	
BH 300-5 1 B *	7 735 500 795	Akumulační zásobník, objem 300l, válcový s bočními vývody , výška/průměr : 1495x670 mm, stříbrná barva, ErP třída B	23.200,-	

Rozměry akumulčních zásobníků BST a BH 120 - 300 l


		BH/BST 120	BH/BST 200	BH/BST 300
A	mm	510	550	670
B	mm	964	1530	1495
C	mm	248	265	318
D	mm	12,5	12,5	12,5
E	mm	980	80	80
F	mm	996	1399	1355
G	kg	50	75	87
H	kg	170	275	387
I	mm	1120	1625	1655
J	mm	440	-	-
K	mm	255	-	-
L	mm	105	-	-
M	mm	364	-	-
N	mm	320	-	-
O	mm	255	-	-
P	mm	190	-	-
Q	mm	146	-	-
R	mm	150	-	-
S	mm	185	-	-
T	mm	218	-	-
U	mm	130	-	-

Stacionární nepřímo ohřívané zásobníky HR 200 a HR 300

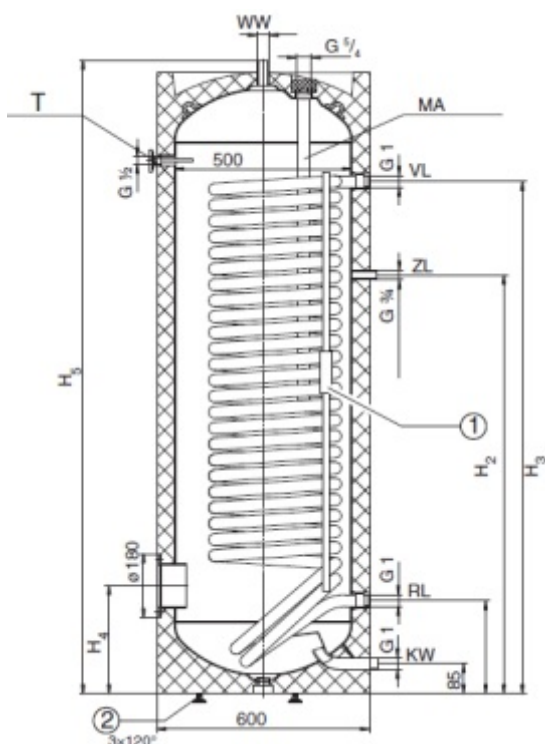


Charakteristika:

- ▶ válcové provedení
- ▶ výměník s větší teplosměnnou plochou vhodný pro ohřev pomocí tepelného čerpadla
- ▶ připojení z boku
- ▶ 2 objemové varianty : 200 a 300 litrů
- ▶ smaltovaný vnitřní povrch, ochranná hořčíková anoda
- ▶ revizní otvor s přírubou D180, teploměr
- ▶ tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ▶ bílá krycí fólie z PVC
- ▶ třída energetické účinnosti C
- ▶ čidlo teplé vody je součástí dodávky vnitřní jednotky TČ

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
HR 200 C	7 748 000 723	Užitný objem 200l, NL=1,8, teplosměnná plocha výměníku 1,8 m ² , válcový s bočními vývody (výška x průměr : 1340 x 610 mm); bílá barva, ErP třída C	26.200,-	
HR 300 C	7 748 000 724	Užitný objem 300 l, NL=2,3, teplosměnná plocha výměníku 2,6 m ² , válcový s bočními vývody (výška x průměr : 1797 x 610 mm); bílá barva, ErP třída C	29.800,-	

Rozměry zásobníků HR 200 a HR 300



- 1 kanál pro teplotní čidlo
 - 2 výškově stavitelné nohy
- KW studená voda
 MA hořčíková anoda
 RL zpátečka zásobníku
 T teploměr
 VL výstup zásobníku
 WW teplá voda
 ZL přípojka cirkulace teplé vody

Typ	hmotnost kg	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)
HR 200	105	263	803	998	305	1340
HR 300	120	263	983	1313	305	1797

Stacionární nepřímo ohřívané zásobníky WH 290 až WH 450



Charakteristika:

- ▶ válcové provedení
- ▶ výměník s větší teplosměnnou plochou vhodný pro ohřev pomocí tepelného čerpadla
- ▶ připojení z boku
- ▶ 3 objemové varianty : 290, 300 a 450 litrů
- ▶ smaltovaný vnitřní povrch, ochranná hořčíková anoda
- ▶ revizní otvor s přírubou D180, teploměr
- ▶ tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ▶ stříbrná krycí fólie z PVC
- ▶ třída energetické účinnosti B
- ▶ čidlo teplé vody je součástí dodávky vnitřní jednotky TČ

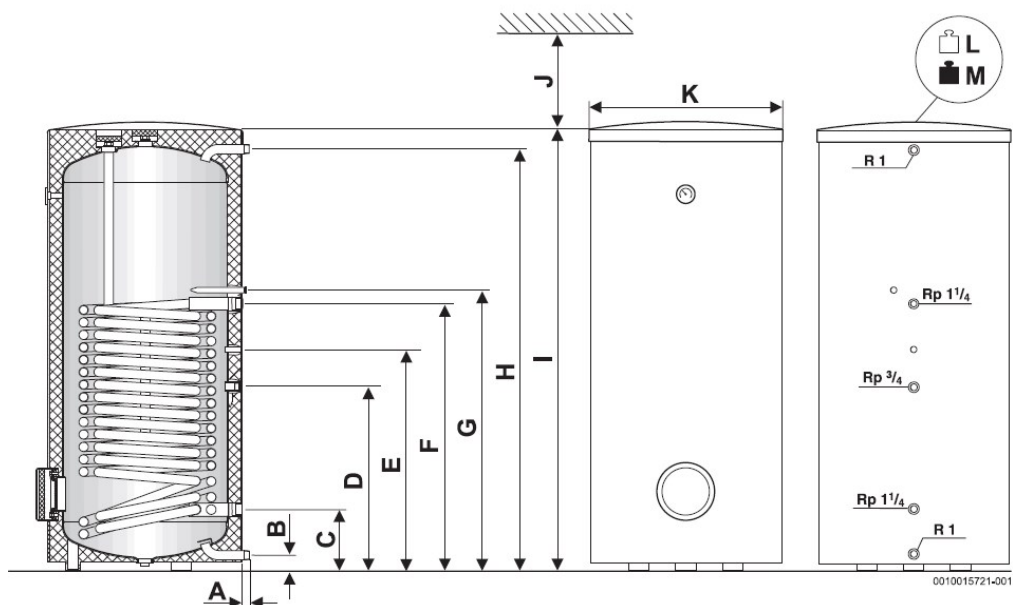
Místo tohoto textu vložit obrázek.

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
WH 290 LP 1 B *	8 735 100 641	Užitný objem 277 l, NL 2,3 , teplosměnná plocha výměníku 3,2 m2, max. výkon výměníku* 11 kW, válcový s bočními vývody (výška x průměr : 1294 x 700 mm); stříbrná barva, ErP třída B	44.400,-	
WH 370 LP 1 B *	8 735 100 642	Užitný objem 352 l, NL=3 , teplosměnná plocha výměníku 4,2 m2, max. výkon výměníku* 14 kW, válcový s bočními vývody (výška x průměr : 1591 x 750 mm); stříbrná barva, ErP třída B	45.900,-	
WH 450 LP 1 B *	8 735 100 644	Užitný objem 433 l, NL=3,6 , teplosměnná plocha výměníku 5,6 m2, max. výkon výměníku* 23 kW, válcový s bočními vývody (výška x průměr : 1921 x 750 mm); stříbrná barva, ErP třída B	55.200,-	

* max. výkon výměníku při teplotě výstupní vody 55°C a teplotě vody v zásobníku 45°C

* Dodáván na základě závazné objednávky s dodací lhůtou do 3 týdnů od jejího obdržení.

Rozměry zásobníků WH 290 až WH 450



		WH 290 LP 1 B	WH 370 LP 1 B	WH 450 LP 1 B
A	mm	25	25	25
B	mm	55	55	55
C	mm	220	220	220
D	mm	544	665	855
E	mm	644	791	945
F	mm	784	964	1189
G	mm	829	1009	1234
H	mm	1226	1523	1853
I	mm	1294	1591	1921
J	mm	400	400	400
K	mm	700	700	700
L	kg	137	145	180
M	kg	414	497	579

Stacionární nepřímo ohřívané zásobníky WPS 390/490-1 EP 1



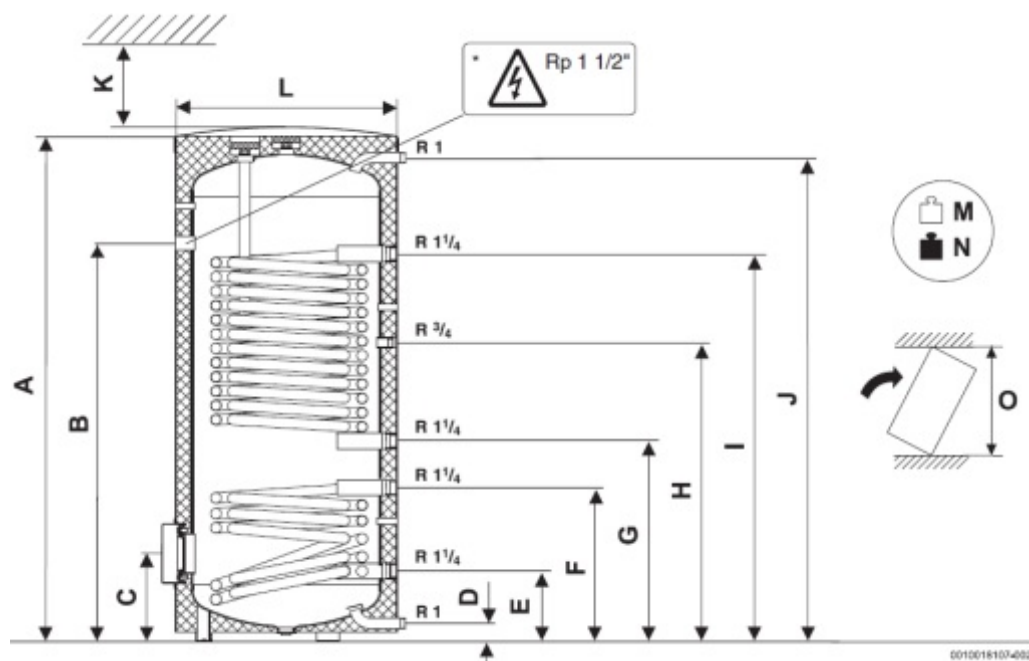
Charakteristika:

- ▶ válcové provedení
- ▶ 2 tepelné výměníky
 - ▶ horní pro tepelné čerpadlo
 - ▶ spodní pro solární kolektory
- ▶ připojení z boku
- ▶ 2 objemové varianty : 390 a 490 litrů
- ▶ smaltovaný vnitřní povrch, ochranná hořčíková anoda
- ▶ revizní otvor s přírubou D180, teploměr
- ▶ otvor pro elektrickou závitovou topnou vložku
- ▶ tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny
- ▶ stříbrná krycí fólie z PVC
- ▶ třída energetické účinnosti C
- ▶ čidlo teplé vody je součástí dodávky vnitřní jednotky TČ

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
WPS 390-1 EP 1 C *	8 732 921 683	Užitný objem 343 l, užitný objem bez sol. systému 212 l, NL = 9,1 (V x průměr: 1526 x 700 mm), stříbrná barva, ErP třída: C	58.800,-	
WPS 490-1 EP 1 C *	8 732 921 685	Užitný objem 419 l, užitný objem bez sol. systému 252 l, NL = 11,2 (V x průměr: 1856 x 700 mm), stříbrná barva, ErP třída: C	65.300,-	

* Dodáván na základě závazné objednávky s dodací lhůtou do 3 týdnů od jejího obdržení.

Rozměry zásobníků WPS 390/490-1 EP 1



* pro elektrickou topnou vložku

		WPS 390-1 EP 1 C	WPS 490-1 EP 1 C
A	mm	1594	1921
B	mm	1211	1479
C	mm	276	276
D	mm	55	55
E	mm	221	221
F	mm	471	548
G	mm	606	696
H	mm	860	1017
I	mm	1146	1416
J	mm	1526	1856
K	mm	400	400
L	mm	700	700
M	kg	151	186
N	kg	494	605
O	mm	1417	2020
plocha horního výměníku	m ²	3,2	4,3
plocha spodního výměníku	m ²	1,4	1,6

Solární zásobníky WS 290/300/400-5



Charakteristika:

- ▶ stacionární válcové provedení
- ▶ vodní přípojky boční
- ▶ 2 tepelné výměníky
 - ▶ horní pro konvenční tepelné zdroje
 - ▶ spodní pro solární kolektory
- ▶ smaltovaný vnitřní povrch zásobníku, ochranná hořčíková anoda
- ▶ revizní otvory pro čištění a údržbu v horní a přední části zásobníku
- ▶ otvor pro elektrickou závitovou topnou vložku (kromě WS 300-5)
- ▶ připojení cirkulace
- ▶ tepelná izolace z tvrdé polyuretanové pěny s krytem ve stříbrné barvě
- ▶ třída energetické účinnosti C
- ▶ NTC čidlo, které komunikuje s řídicí jednotkou kotlů, není součástí dodávky (příslušenství)
- ▶ NL - odběrná charakteristika, která orientačně udává počet zásobovaných bytů s 3,5 osobami dle DIN 4708

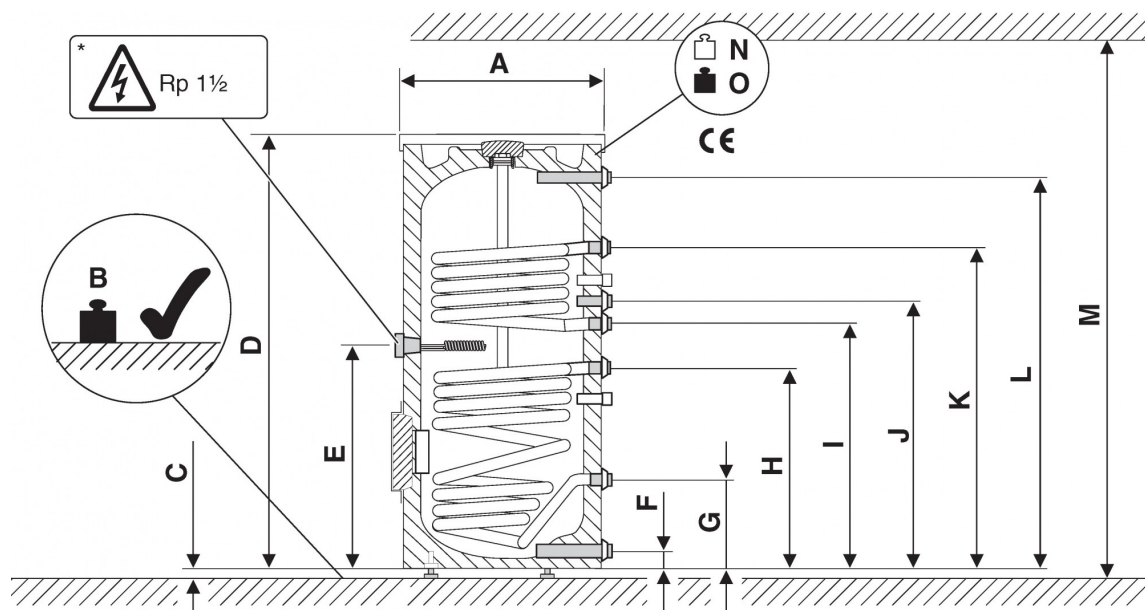
Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
WS 290-5 EP1 C	7 735 500 786	Užitný objem 290 l, užitný objem bez sol. systému 120 l, s otvorem pro elektrickou závitovou topnou vložku, NL = 1,8, (V x průměr: 1835 x 600 mm), stříbrná barva, ErP třída: C	38.300,-	
WS 300-5 P1 C *	7 735 500 788	Užitný objem 290 l, užitný objem bez sol. systému 125 l, NL = 2,0, (Výška x průměr: 1495 x 670 mm), stříbrná barva, ErP třída: C	39.300,-	
WS 400-5 EP1 C *	7 735 500 789	Užitný objem 380 l, užitný objem bez sol. systému 155 l, s otvorem elektrickou závitovou topnou vložku, NL = 3,0, (V x průměr: 1835 x 670 mm), bílá barva, ErP třída: C	44.800,-	

Příslušenství

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
Set s NTC čidlem TV (dříve SF4)	7 735 502 289	Teplotní čidlo TV (NTC 12K, Ø 6 mm), délka 6m. Včetně pomocného instalačního materiálu pro montáž do jímek zásobníků. Vhodné pro všechny zásobníky s bočním připojením.	1.500,-	
č. 430 *	7 719 000 759	Instalační přípojka pro TV s pojistným ventilem, sanita, tlak sítě nad 4 bar	4.400,-	
č. 620/1 *	7 719 002 804	Redukční ventil TV s nastavitelným provozním tlakem v rozsahu 1,5 až 6 bar, DN15	1.090,-	
Inertní anoda, závit G6/4" *	8 718 542 444	Inertní anoda s kabelem 3,5m včetně řídicí jednotky s připojením na 230V. Pro zásobníky W/WST 300/400, WST...S	5.670,-	

* Dodáván na základě závazné objednávky s dodací lhůtou do 3 týdnů od jejího obdržení.

Rozměry zásobníků W 290/300/400-5



		WS 290-5 EP1	WS 300-5 P1	WS 400-5 EP1
A	mm	600	670	670
B	kg	403	420	515
C	mm	10-20	10-20	10-20
D	mm	1835	1495	1835
E	mm	915	-	968
F	mm	81	81	81
G	mm	285	318	318
H	mm	792	722	898
I	mm	1021	813	1033
J	mm	1127	903	1143
K	mm	1367	1118	1383
L	mm	1695	1355	1695
M	mm	2000	1850	2100
N	kg	113	120	135
O	kg	403	420	515

Solární kombinovaný zásobník CS 750 C



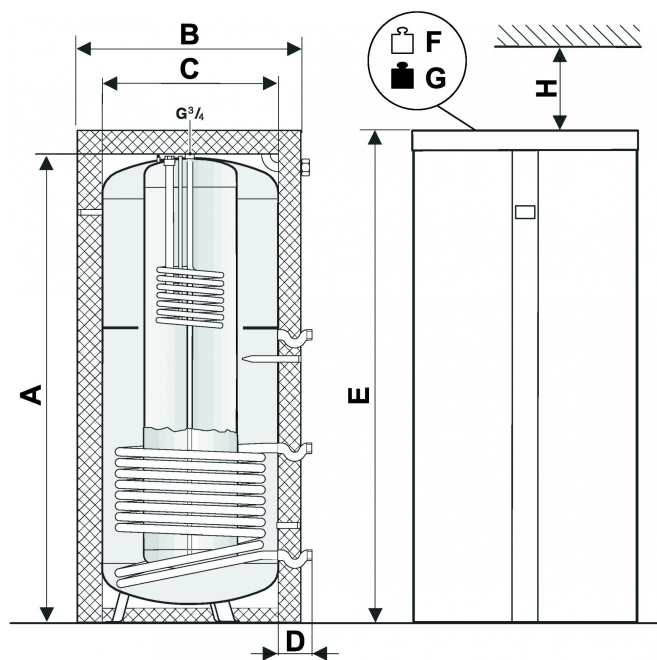
Charakteristika:

- ▶ stacionární válcové provedení
- ▶ vodní přípojky boční
- ▶ akumulční zásobník kombinovaný s vnitřním zásobníkem TV ("nádrž v nádrži")
- ▶ 2 tepelné výměníky
 - ▶ horní pro rychlý ohřev zásobníku TV kotlem
 - ▶ spodní pro solární okruh
- ▶ smaltovaný povrch vnitřní nádoby zásobníku
- ▶ ochranná hořčíková anoda
- ▶ připojení cirkulace
- ▶ nutné vybavit opláštěním (příslušenství)
- ▶ tepelná izolace z měkké pěny
- ▶ krycí fólie z PS v bílé barvě
- ▶ třída energetické účinnosti C
- ▶ NTC čidlo, které komunikuje s řídicí jednotkou kotlů, není součástí dodávky (příslušenství)

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
CS 750 C *	7 735 501 709	Užitný objem TV 195 l (bez solárního ohřevu 100 l), objem pro akumulaci k podpoře vytápění 546 l (nutno doplnit plášť), NL = 1,5, (V x průměr: 2040 x 950 mm), ErP třída: C	63.600,-	

Příslušenství

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
Set s NTC čidlem TV (dříve SF4)	7 735 502 289	Teplotní čidlo TV (NTC 12K, Ø 6 mm), délka 6m. Včetně pomocného instalačního materiálu pro montáž do jímek zásobníků. Vhodné pro všechny zásobníky s bočním připojením.	1.500,-	
č. 430 *	7 719 000 759	Instalační přípojka pro TV s pojistným ventilem, sanita, tlak sítě nad 4 bar	4.400,-	
č. 620/1 *	7 719 002 804	Redukční ventil TV s nastavitelným provozním tlakem v rozsahu 1,5 až 6 bar, DN15	1.090,-	
Plášť k CS 750 C *	7 735 501 710	Plášť zásobníku CS 750 C	12.600,-	

Rozměry zásobníku CS 750 C


		CS750 C
A	mm	1950
B	mm	950
C	mm	750
D	mm	140
E	mm	2040
F	kg	272
G	kg	1018
H	mm	100

Příslušenství pro zásobníky teplé vody a akumulční zásobníky

Příslušenství pro zásobníky teplé vody a akumulční zásobníky				
Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
č. 620/1 *	7 719 002 804	Redukční ventil TV s nastavitelným provozním tlakem v rozsahu 1,5 až 6 bar, DN15	1.090,-	
č. 414	7 719 000 705	Zpětná klapka k přípojovací liště (č. 269, 415, 869) pro připojení zásobníku	680,-	
č. 430 *	7 719 000 759	Instalační přípojka pro TV s pojistným ventilem, sanita, tlak sítě nad 4 bar	4.400,-	
Inertní anoda, závit G6/4" *	8 718 542 444	Inertní anoda s kabelem 3,5m včetně řídicí jednotky s připojením na 230V. Pro zásobníky W/WST 300/400, WST...S	5.670,-	
Inertní anoda, závit M8	3 868 354	Inertní anoda s kabelem 3,5m včetně řídicí jednotky s připojením na 230V. Pro zásobníky W/WST 160/200, W≥500	5.670,-	
Stavěcí noha 3 ks	8 718 590 658	Sada stavěcích noh pro velkoobjemové zásobníky teplé vody a akumulční zásobníky o objemu 500 - 1000l.	525,-	
NTC čidlo pro TV (dříve SF4)	7 735 502 290	Teplotní čidlo TV (NTC 12K, Ø 6 mm), délka 6m. Pro zásobníky W/WST 120-5 s horním připojením.	1.170,-	
Set s NTC čidlem TV (dříve SF4)	7 735 502 289	Teplotní čidlo TV (NTC 12K, Ø 6 mm), délka 6m. Včetně pomocného instalačního materiálu pro montáž do jímek zásobníků. Vhodné pro všechny zásobníky s bočním připojením.	1.500,-	
Montážní materiál pro čidlo TV	5 991 382	Materiál pro montáž čidla TV do jímek zásobníků	460,-	

- Příslušenství pro přídavný elektrický ohřev

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
Montážní víko pro W/WST 300/400-5	8 718 542 449	Příruba pro instalaci 6/4" závitové elektrické topné vložky do předního revizního otvoru zásobníků W/WST 300/400-5 Včetně krytu a tepelné izolace	2.060,-	
Montážní víko pro W/WST 500-5 až 1000-5	8 732 902 340	Příruba pro instalaci 6/4" závitové elektrické topné vložky do předního revizního otvoru zásobníků W/WST 500-5 až 1000-5 Včetně krytu a tepelné izolace	4.500,-	

- Příslušenství pro přídavný elektrický ohřev, pokračování

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
Elektrická topná vložka 2,0kW/230V	7 735 501 415	Elektrická závitová 6/4" topná vložka 2 kW/230 V S termostatem, vestavná délka 320 mm	10.800,-	
Elektrická topná vložka 3,0 kW/400V v.1	7 735 502 297	Elektrická závitová 6/4" topná vložka 3 kW/400 V S termostatem, vestavná délka 330 mm	11.000,-	
Elektrická topná vložka 4,5kW/400V *	7 735 501 417	Elektrická závitová 6/4" topná vložka 4,5 kW/400 V S termostatem, vestavná délka 360 mm	11.500,-	
Elektrická topná vložka 6,0 kW/400V	7 735 501 418	Elektrická závitová 6/4" topná vložka 6 kW/400 V S termostatem, vestavná délka 450 mm	11.900,-	
Elektrická topná vložka 9,0kW/400V	7 735 501 419	Elektrická závitová 6/4" topná vložka 9 kW/400 V S termostatem, vestavná délka 500 mm	12.200,-	