

Montážní návod



BAXI

ZÁSOBNÍKY S JEDNODUCHOU SPIRÁLOU ZÁSOBNÍKY S DVOJITOU SPIRÁLOU



0051

Firma BAXI S.p.A. jako jeden z největších evropských výrobců tepelné techniky pro domácnost (závěsné plynové kotle, stacionární kotle, elektrické ohřivače vody a solární systémy) získala certifikát CSQ podle normy UNI EN ISO 9001.

Tento certifikát zaručuje, že systém kvality, užívaný ve firmě BAXI S.p.A. z Bassano del Grappa, vyhovuje nejpřísnější normě – UNI EN ISO 9001, která se týká všech etap organizace práce a těch nejdůležitějších v procesu výroby/distribuce.

Definice

Zásobníky Baxi jsou vyráběny pomocí vyspělé technologie a moderních metod a přicházejí tak na trh jako výrobky vysoké kvality. Hlavním důvodem pro výrobu zásobníků Baxi bylo získat účinný systém zásoby teplé vody pro všechna zařízení, která spalují pevná, kapalná nebo plynná paliva pro ohřev vody do topení (zásobníky pro akumulaci tepelné energie) nebo TUV.

Primární médium (ohřátá kapalina, která prochází topnou spirálou bojleru a předává tepelnou energii) cirkuluje pomocí čerpadla mezi spirálovým výměníkem zásobníku a zdrojem tepla. Primární médium přebírá tepelnou energii od zdroje a předává ji dál pomocí topné spirály bojleru do užitkové vody zásobníku. Jako zdroj tepla může být použit plynový kotel Baxi, solární kolektory nebo kotel na tuhá paliva.

Vnitřní část zásobníku je vyrobena ze smaltované oceli. To znamená, že ocelový plášť zásobníku je zevnitř pokryt silnou vrstvou smaltu. Výsledkem je věká zásoba TUV získaná a uchovávaná ve zdravotně nezávadném obalu vysoké kvality.

Zásobníky Baxi jsou chráněny proti korozi hořčikovou anodou. Doporučujeme provádět kontrolu anody alespoň jednou ročně a v případě, že je zcela opotřebovaná, zajistit její výměnu autorizovaným technickým servisem. Hořčikovou anodu je snadné vyměnit podle postupu, který je součástí tohoto návodu.

Vnější povrch zásobníku je pokryt 50 mm vrstvou polyuretanové pěny s hustotou 40 kg/m³ pro zaručení tepelné ztráty.

OBSAH

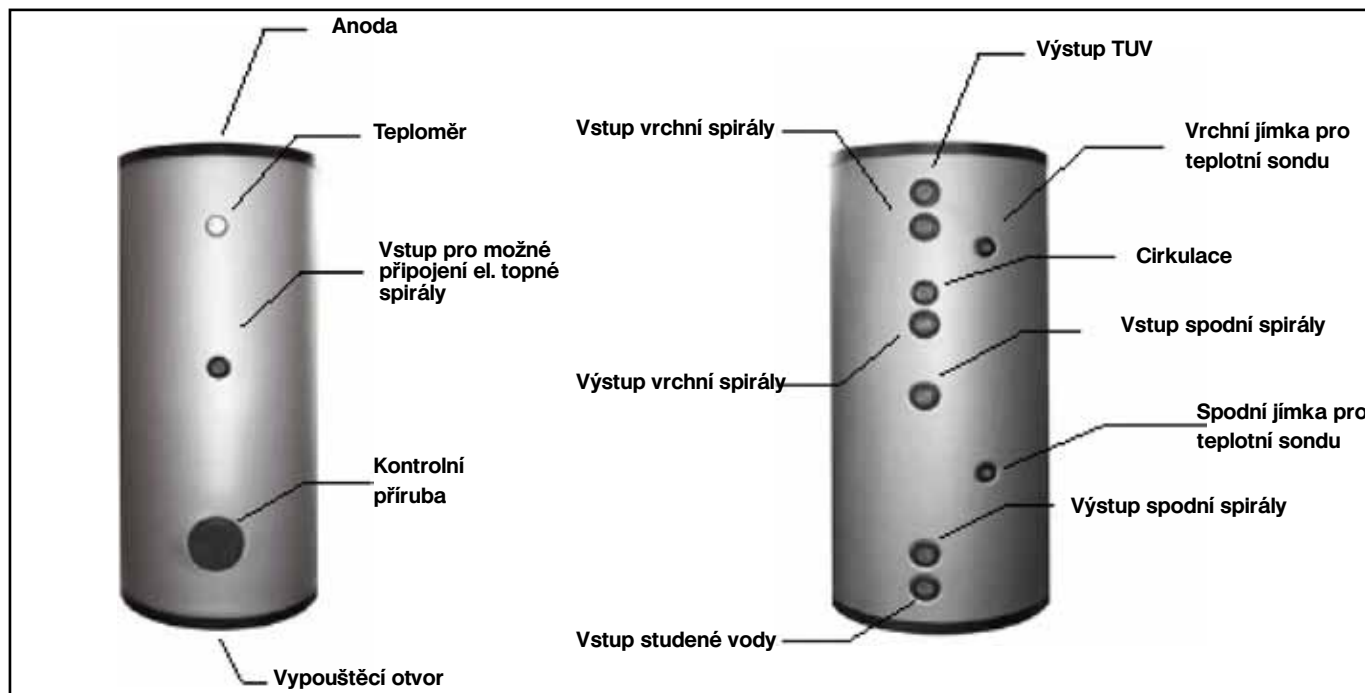
1.	Všeobecné údaje	3
1.1	Zásobníky UB 200, 300, 400, 500, 1500 l s dvojitou spirálou	3
1.2	Zásobníky UB 800, 1000, 2000 l s dvojitou spirálou	3
1.3	Zásobníky UB 200, 300, 400, 1000, 2000, 3000 l s jednoduchou spirálou	4
2.	Technické údaje	4
2.1	Zásobníky UB – technické údaje	4
2.2	Rozměry zásobníku 200 l s dvojitou spirálou	5
2.3	Rozměry zásobníku 500 l s dvojitou spirálou	6
2.4	Rozměry zásobníku 1500 l s dvojitou spirálou	7
2.5	Rozměry zásobníku 300 l s dvojitou spirálou	8
2.6	Rozměry zásobníku 400 l s dvojitou spirálou	9
2.7	Rozměry zásobníků 800 – 1000 l s dvojitou spirálou	10
2.8	Rozměry zásobníků 1000 - 2000 l s jednoduchou spirálou	11
2.9	Rozměry zásobníku 200 l s jednoduchou spirálou	12
2.10	Rozměry zásobníku 300 l s jednoduchou spirálou	13
2.11	Rozměry zásobníku 400 l s jednoduchou spirálou	14
2.12	Rozměry zásobníku 2000 l s dvojitou spirálou	15
2.13	Rozměry zásobníku 3000 l s jednoduchou spirálou	16
3.	Pokyny pro montáž	17
3.1	Instalace zásobníku	17
3.2	Uvedení do provozu (napuštění)	17
4.	Instalace / Údržba	18
5.	Diagnostika poruch a doporučení	19
6.	Záruční podmínky	19

1 Všeobecné údaje

1.1 ZÁSObNÍKY UB 200, 300, 400, 500, 1500 L S DVOJITOU SPIRÁLOU

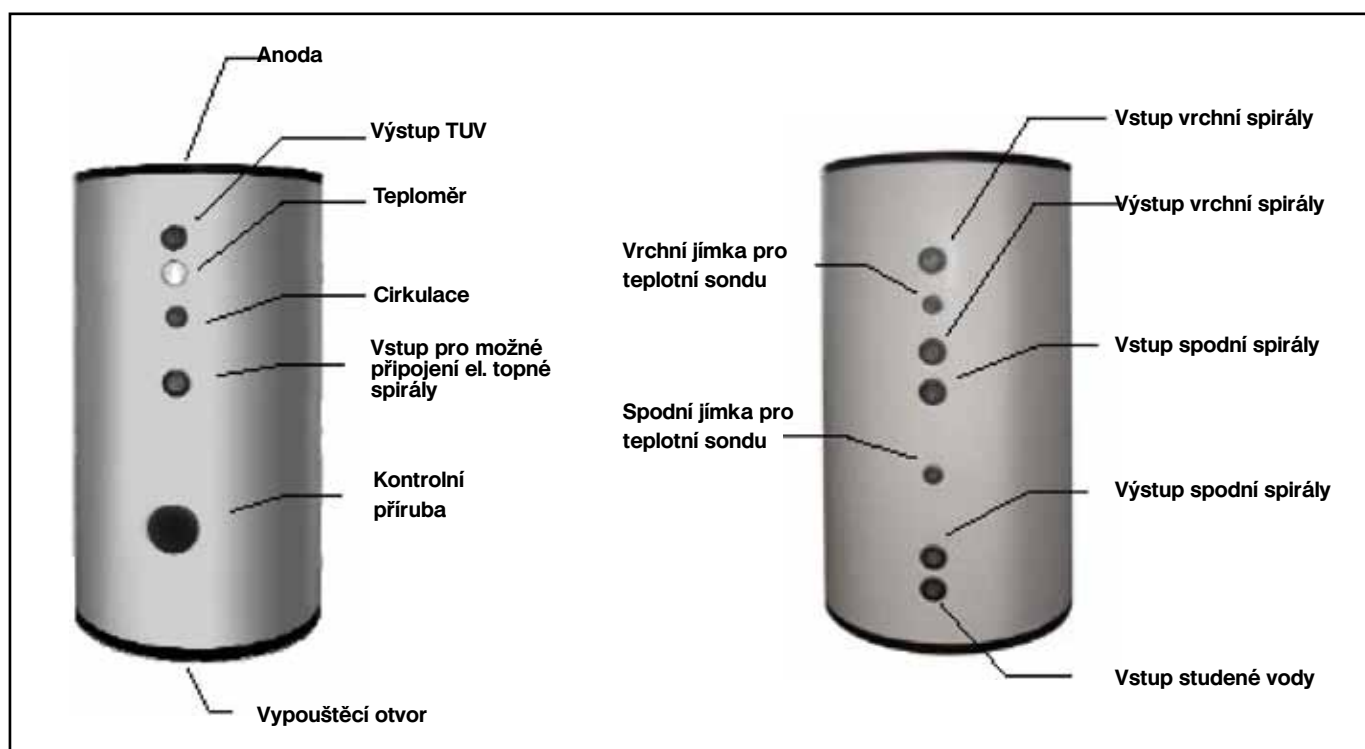
UB 200 DC- UB 300 DC – UB 400 DC- UB 500 DC – UB 1500 DC: Smaltované zásobníky, v souladu s normou DIN 4753 §. 3, s dvěma pevnými spirálami, maximální přetlak 10 bar. Model o objemu 500 l má vnější tvrzenou polyuretanovou izolaci s odnímatelnými* víky chráněnou obalem z potahového materiálu skai. Model 1 500 l má izolaci z měkčeného polyuretanu a PVC. Ke všem modelům je možné připojit teploměr a anodu.

* Vypouštěcí otvor ve spodní části zásobníku se týká pouze modelu UB 1500 DC, u modelu UB 500 DC je možné vypustit zásobník přes vstup studené vody.



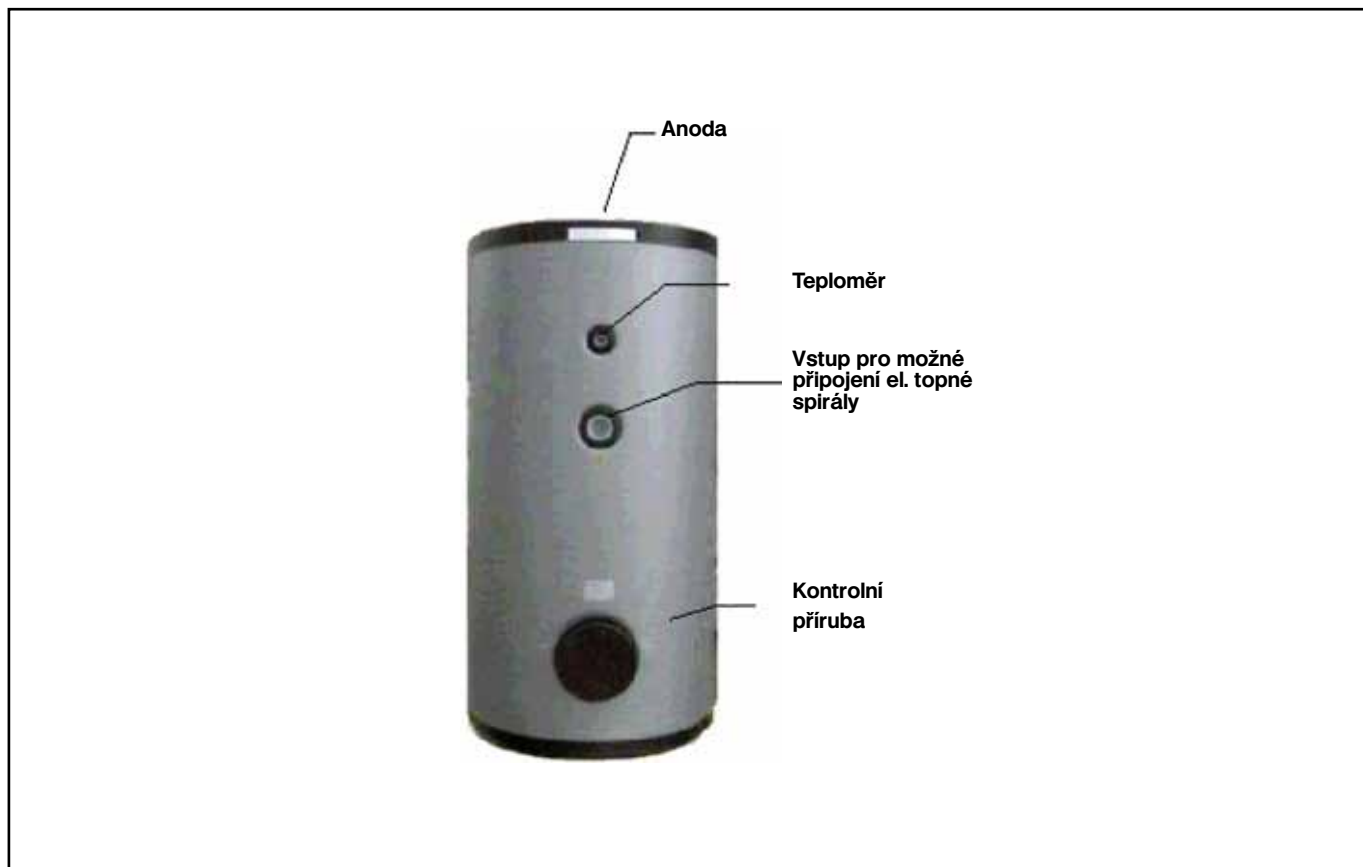
1.2 ZÁSObNÍKY UB 800, 1000, 2000 L S DVOJITOU SPIRÁLOU

UB 800 DC – UB 1000 DC – UB 2000 DC: Smaltované zásobníky, v souladu s normou DIN 4753 §. 3, s dvěma pevnými spirálami, maximální přetlak 10 bar. Modely mají vnější izolaci s tvrzeného polyuretanu chráněnou odnímatelnými víky a potahovým materiálem skai. Je možné k nim připojit teploměr a anodu. Od předcházejících modelů se liší umístěním připojení, jak je patrné z obrázků a technických schémat na str. 7/8.



1.3 ZÁSObNÍKY UB 200, 300, 400, 1000, 2000, 3000 L S JEDNODUCHOU SPIRÁLOU

UB 300 SC + - UB 400 SC + - UB 1000 SC - UB 2000 SC - UB 3000 SC: Smaltované zásobníky v souladu s normou DIN 4753 §.3, vybavené pevnou jednoduchou spirálou. Tvrzená vnější izolace je chráněna odnímatelnými víky (tloušťka izolace 50 mm do objemu 500 l, 70 mm od 800 do 1000 l) a obalem z PVC. Zatímco modely s větším objemem mají měkčenou polyuretanovou izolaci o tloušťce 100 mm. Tyto modely jsou používány pro výrobu TUV pomocí solární energie nebo kotle.

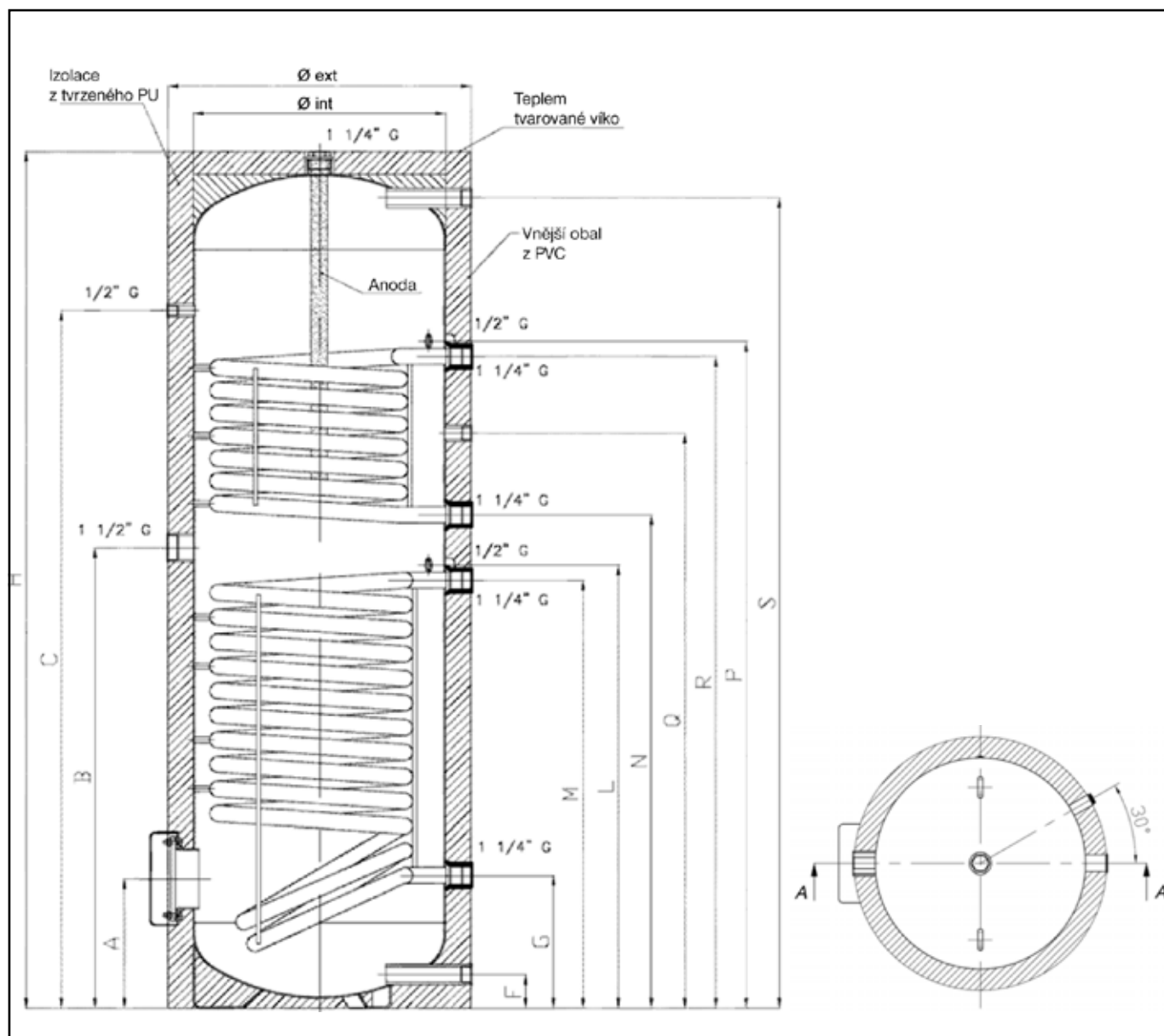


2 Technické údaje

2.1 ZÁSObNÍKY UB – TECHNICKÉ ÚDAJE

Objem l	Druh výměníku	Druh izolace	Tloušťka izolace	Vnitřní povrch	Max. provozní přetlak	Max. provozní přetlak výměníku	Tepelná výměna ΔT 35 °C		Hmotnost (bez obalu)
							Spodní spirála	Vrchní spirála	
200	Dvojitá spirála	Polyuretan	50 mm	Smalt	10 bar	10 bar	26 kW	26 kW	100 kg
300	Dvojitá spirála	Polyuretan	50 mm	Smalt	10 bar	10 bar	45 kW	30 kW	119 Kg
400	Dvojitá spirála	Polyuretan	50 mm	Smalt	10 bar	10 bar	55 kW	30 kW	190 Kg
500	Dvojitá spirála	Polyuretan	50,mm	Smalt	10 bar	10 bar	60 kW	30 kW	174 Kg
800	Dvojitá spirála	Polyuretan	85 mm	Smalt	10 bar	10 bar	60 kW	37 kW	235 Kg
1000	Dvojitá spirála	Polyuretan	85 mm	Smalt	10 bar	10 bar	60 kW	45 kW	243 Kg
1500	Dvojitá spirála	Měkčený polyuretan	100 mm	Smalt	10 bar	10 bar	107 kW	63 kW	386 Kg
2000	Dvojitá spirála	Měkčený polyuretan	100 mm	Smalt	10 bar	10 bar	115 kW	74 kW	465 kg
200	Jednoduchá spirála	Polyuretan	50 mm	Smalt	10 bar	10 bar	31 kW		89 kg
300	Jednoduchá spirála	Polyuretan	50 mm	Smalt	10 bar	10 bar	45 kW		118 Kg
400	Jednoduchá spirála	Polyuretan	50 mm	Smalt	10 bar	10 bar	55 kW		144 Kg
1000	Jednoduchá spirála	Polyuretan	100 mm	Smalt	10 bar	10 bar	63 KW		206 Kg
2000	Jednoduchá spirála	Měkčený polyuretan	100 mm	Smalt	10 bar	10 bar	115 KW		465 Kg
3000	Jednoduchá spirála	Měkčený polyuretan	100 mm	Smalt	10 bar	10 bar	134 KW		670 Kg

2.2 ROZMĚRY ZÁSOBNÍKU 200 I S DVOJITOU SPIRÁLOU

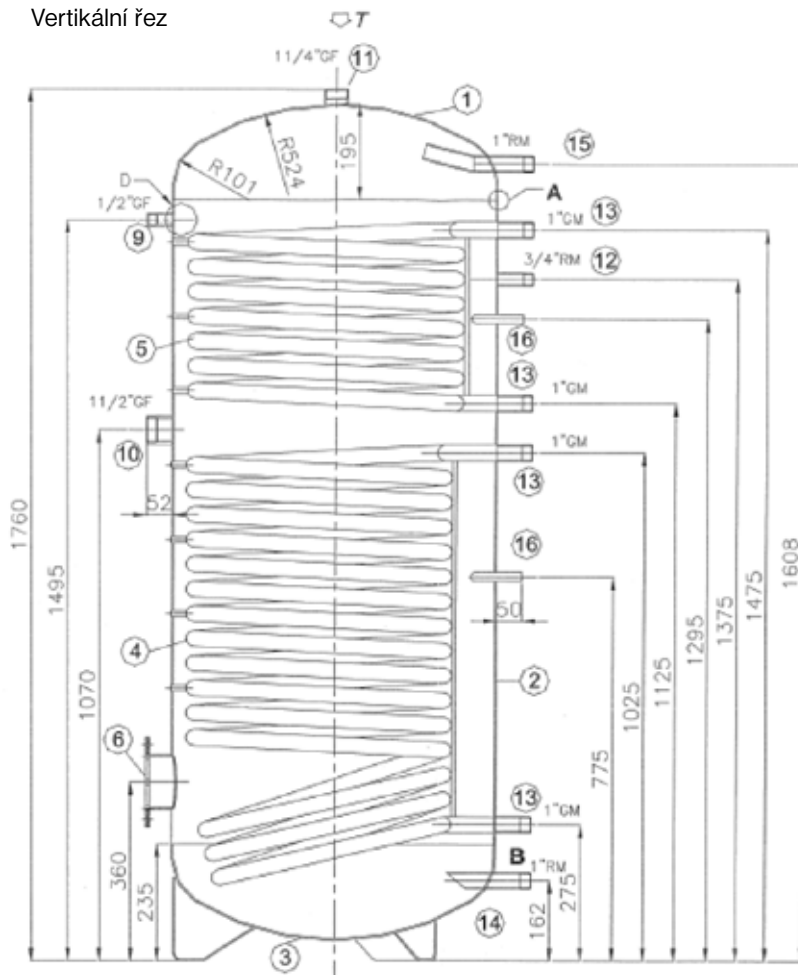


Rozměr	Popis		200 I
H	Výška	mm	1265
Ø ext	Vnější průměr (včetně izolace)	mm	600
Ø int	Vnitřní průměr	mm	500
F	Vstup studené vody	mm-G	67-1"
G	Výstup spodní spirály (1 1/4")	mm	263
L	Zdířka spodní sondy (1/2")	mm	609
M	Vstup spodní spirály (1 1/4")	mm	578
N	Výstup vrchní spirály (1 1/4")	mm	679
P	Zdířka vrchní spirály (1/2")	mm	1024
Q	Cirkulace	mm-G	884-3/4"
R	Vstup vrchní spirály (1 1/2")	mm	994
S	Výstup teplé vody	mm-G	1164-1"
A	Kontrolní příruba (Øint 114 - Øext 168)	mm	257
B	Elektrický odpor (1 1/2")	mm	629
C	Teploměr (1/2")	mm	929

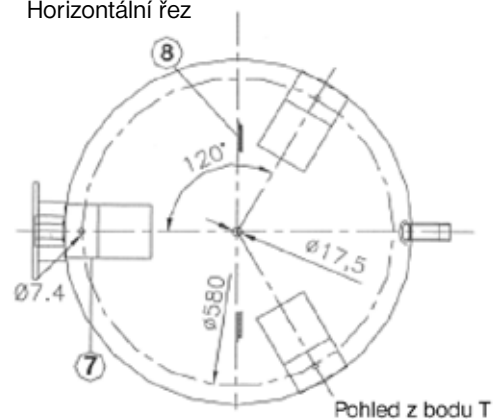
2.3 ROZMĚRY ZÁSOBNÍKU 500 I S DVOJITOU SPIRÁLOU



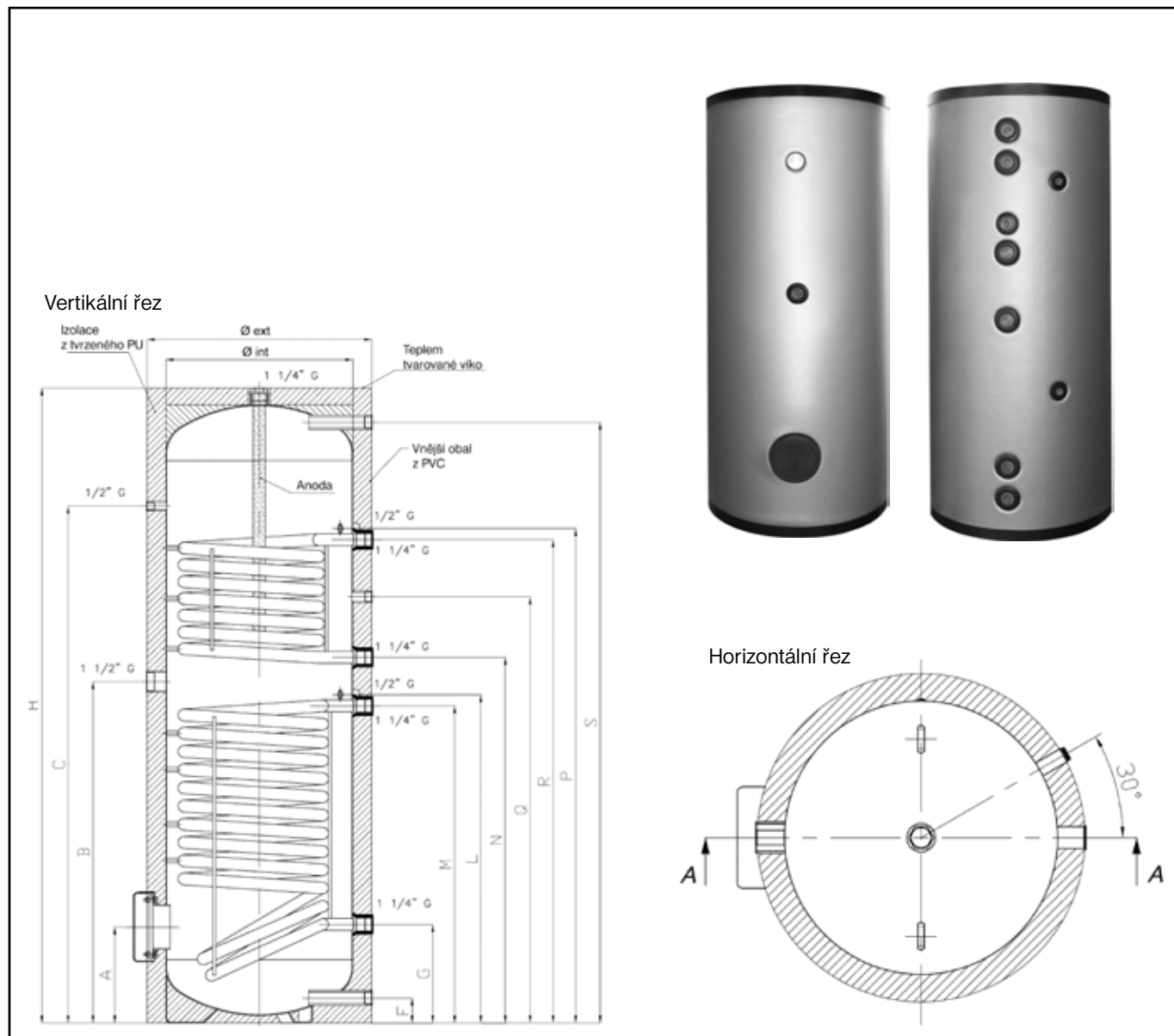
Vertikální řez



Horizontální řez

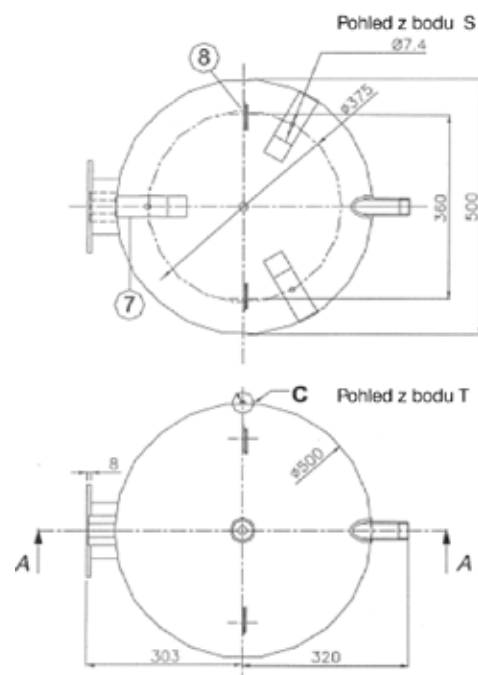
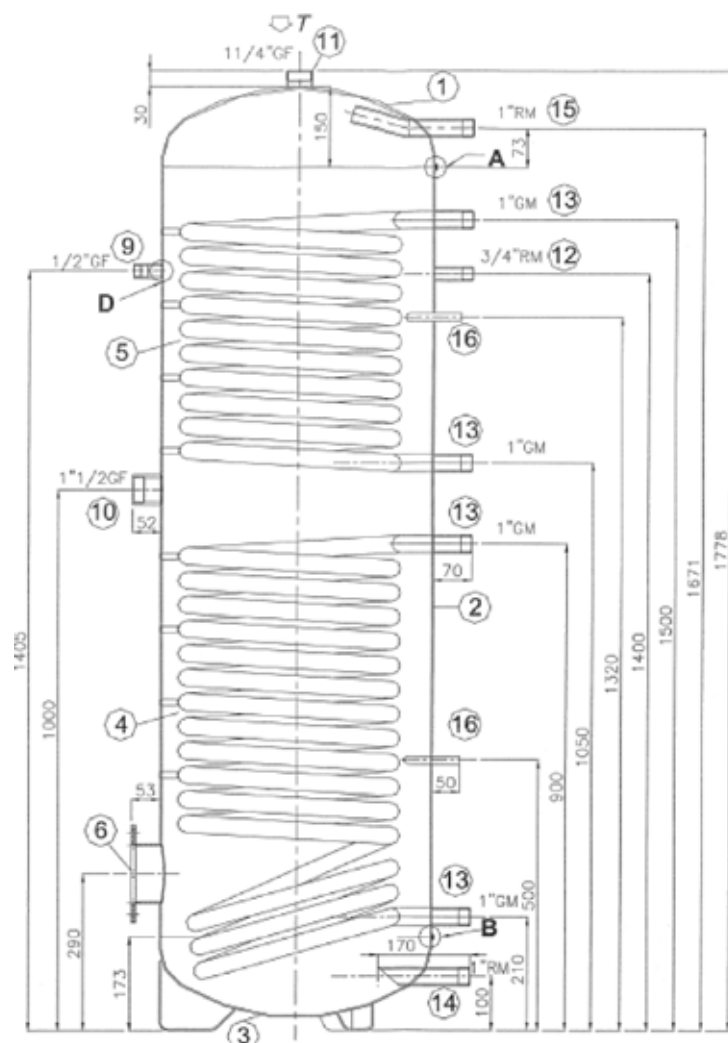


2.4 ROZMĚRY ZÁSOBNÍKU 1500 I S DVOJITOU SPIRÁLOU

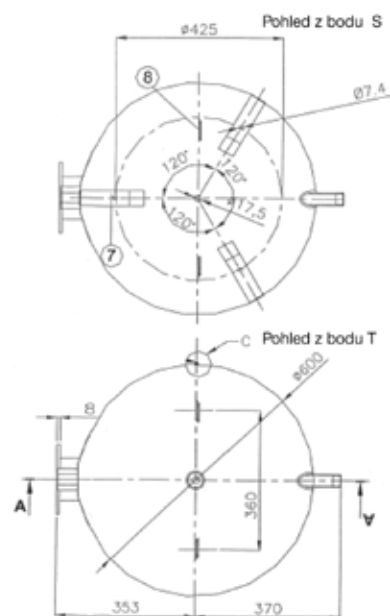
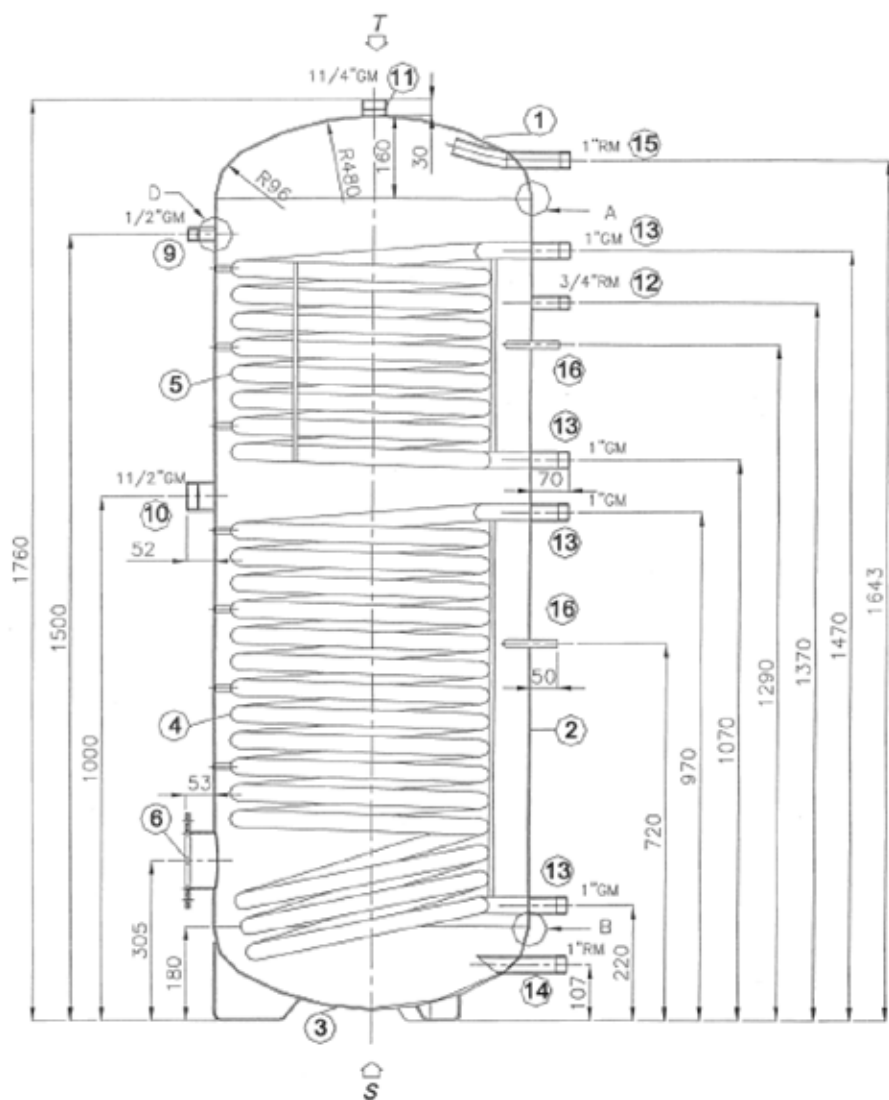


Rozměr	Popis		1500 I
H	Výška	mm	2285
Ø ext	Vnější průměr (včetně izolace)	mm	1200
Ø int	Vnitřní průměr	mm	1000
F	Vstup studené vody	mm-°G	315-1°/4
G	Výstup spodní spirály (1°/4)	mm	470
L	Spodní jímka pro teplotní čidlo (1/2°)	mm	582
M	Vstup spodní spirály (1°/4)	mm	1180
N	Výstup vrchní spirály (1°/4)	mm	1330
P	Vrchní jímka pro teplotní čidlo (1/2°)	mm	1500
Q	Cirkulace	mm-°G	1460-1°G
R	Vstup vrchní spirály (1°/2)	mm	1735
S	Výstup TUV	mm-°G	1935-1°/4
A	Kontrolní příruba (Ø vnitřní 114 – Ø vnější 168)	mm	520
B	Elektrický odpor (1°/2)	mm	1255
C	Teploměr (1/2°)	mm	1825

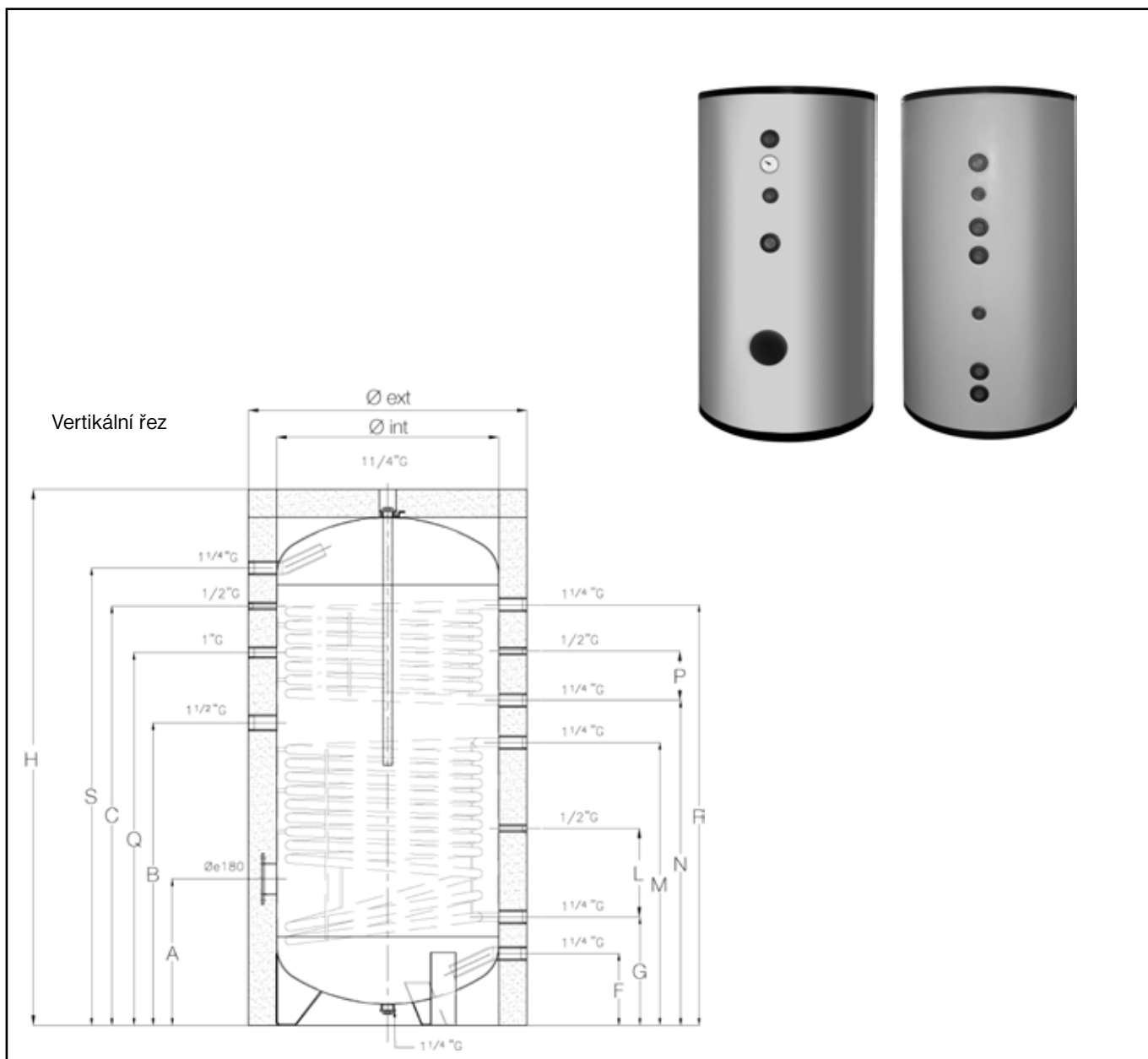
2.5 ROZMĚRY ZÁSOBNÍKU 300 I S DVOJITOU SPIRÁLOU



2.6 ROZMĚRY ZÁSOBNÍKU 400 I S DVOJITOU SPIRÁLOU

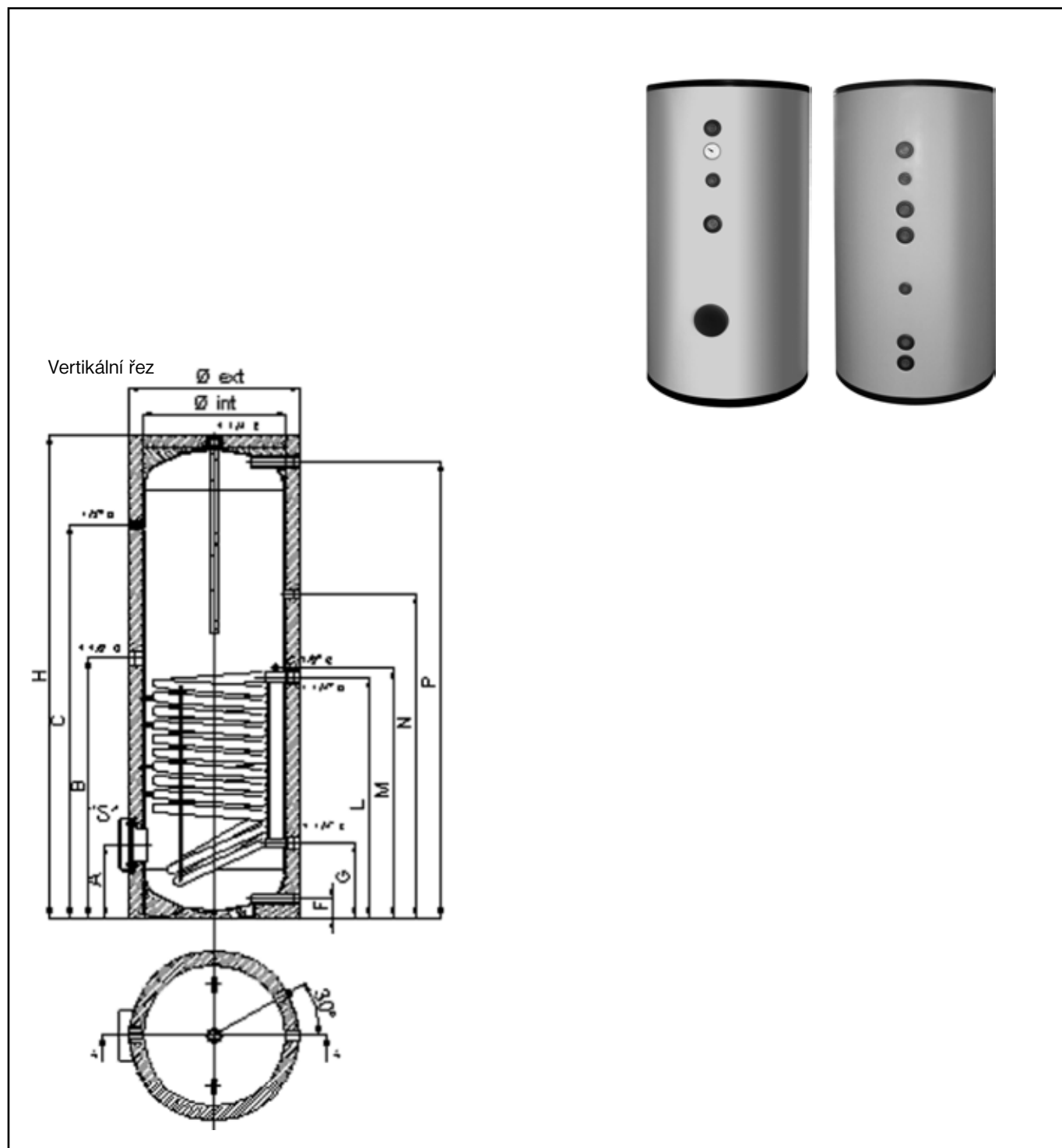


2.7 ROZMĚRY ZÁSOBNÍKŮ 800 – 1000 I S DVOJITOU SPIRÁLOU



Rozměr	Popis		800 I	1000 I
H	Výška	mm	1905	2155
Ø ext	Vnější průměr (včetně izolace)	mm	990	990
Ø int	Vnitřní průměr	mm	790	790
F	Vstup studené vody (1 1/4")	mm	255	255
G	Výstup spodní spirály (1 1/4")	mm	385	385
L	Spodní jímka pro teplotní čidlo (1/2")	mm	315	405
M	Vstup spodní spirály (1 1/4")	mm	1005	1190
N	Výstup vrchní spirály (1 1/4")	mm	1155	1345
P	Vrchní jímka pro teplotní čidlo (1/2")	mm	175	200
Q	Cirkulace (1")	mm	1325	1545
R	Vstup vrchní spirály (1 1/4")	mm	1495	1745
S	Výstup TUV (1 1/4")	mm	1625	1625
A	Kontrolní příruba (Ø vnitřní 114 – Ø vnější 168)	mm	520	540
C	Teploměr (1/2")	mm	1490	1749

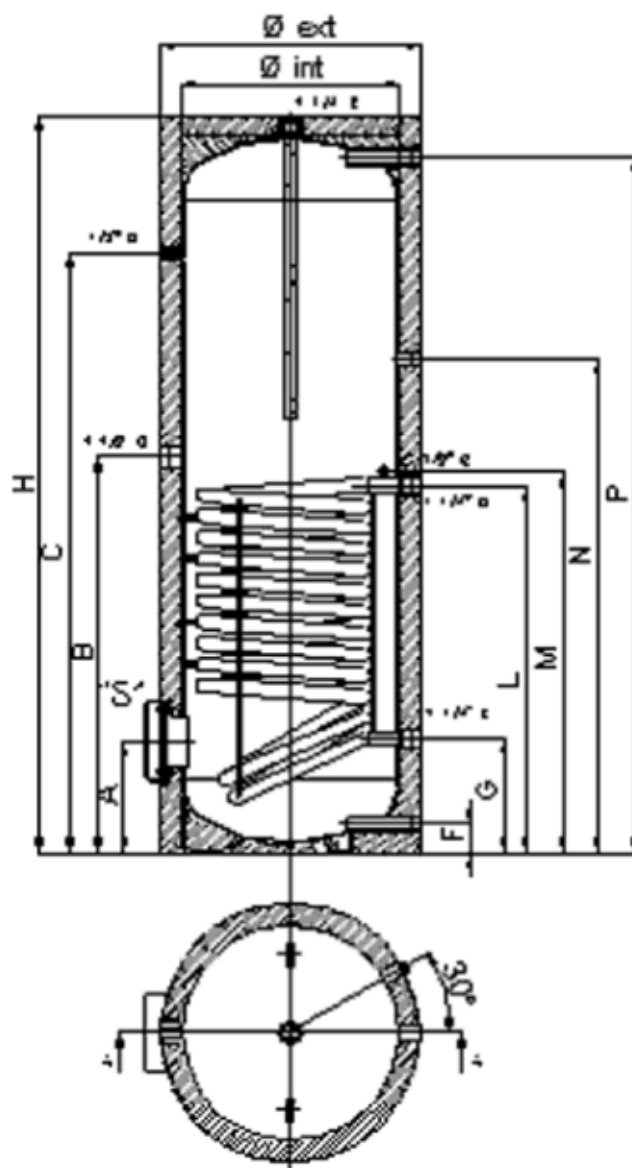
2.8 ROZMĚRY ZÁSOBNÍKŮ 1000 – 2000 l S JEDNODUCHOU SPIRÁLOU



Rozměr	Popis		1000 l	2000 l
H	Výška	mm	2155	2520
$\varnothing \text{ ext}$	Vnější průměr (včetně izolace)	mm	940	1300
$\varnothing \text{ int}$	Vnitřní průměr	mm	800	1100
F	Vstup studené vody	mm	220 1 ¹ / ₄	300 1 ¹ / ₄
G	Výstup spirály (1 ¹ / ₄)	mm	385	465
L	Vstup spirály (1 ¹ / ₄)	mm	970	1137
M	Sonda topení (1/2")	mm	1020	1200
N	Recirkulace	mm	1545 1"	1600 1"
P	TUV	mm	1840 1 ¹ / ₄	2220 1 ¹ / ₄

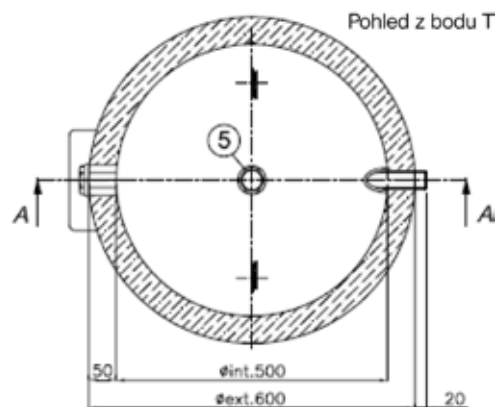
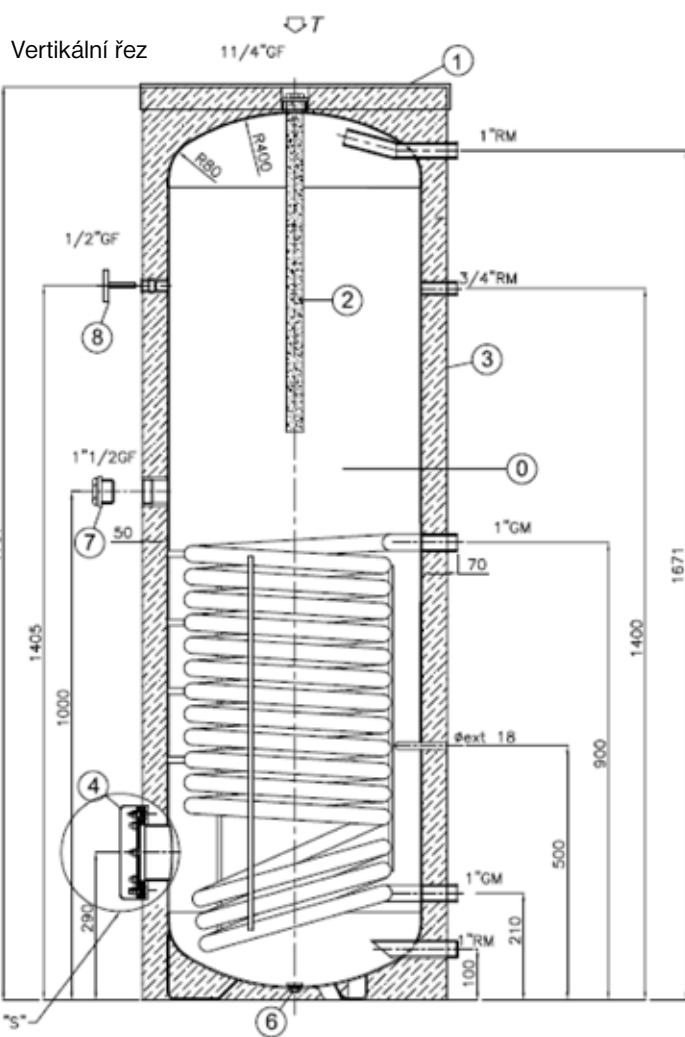
BAXI

2.9 ROZMĚRY ZÁSOBNÍKU 200 I S JEDNODUCHOU SPIRÁLOU



Rozměr	Popis		200 I
H	Výška	mm	1270
Ø ext	Vnější průměr (včetně izolace)	mm	600
Ø int	Vnitřní průměr	mm	500
F	Vstup studené vody	mm	67 1"
G	Výstup spirály (1 1/4")	mm	264
L	Vstup spirály (1 1/4")	mm	759
M	Teplotní sonda spirály (1/2")	mm	803
N	Cirkulace	mm	916 3/4"
P	TUV	mm	1164 1"

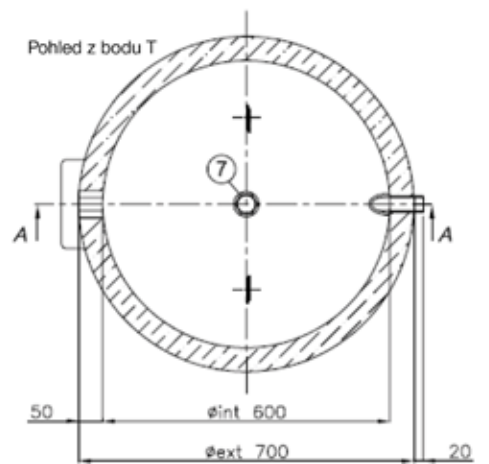
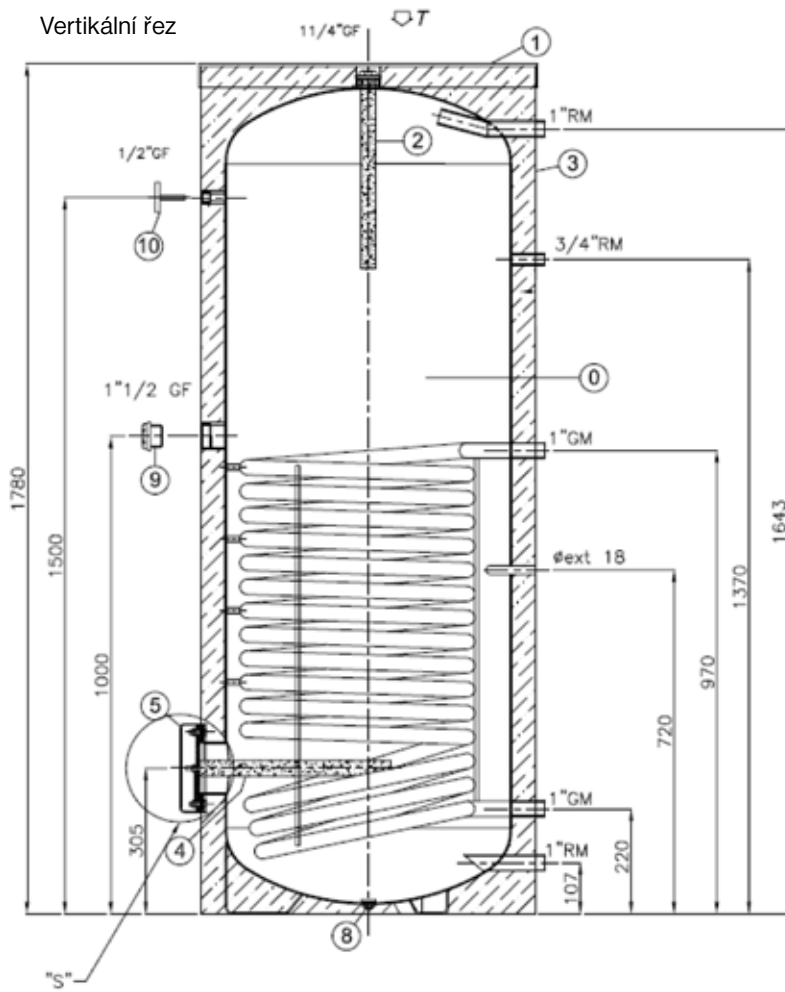
2.10 ROZMĚRY ZÁSOBNÍKU 300 I S JEDNODUCHOU SPIRÁLOU



2.11 ROZMĚRY ZÁSOBNÍKU 400 I S JEDNODUCHOU SPIRÁLOU



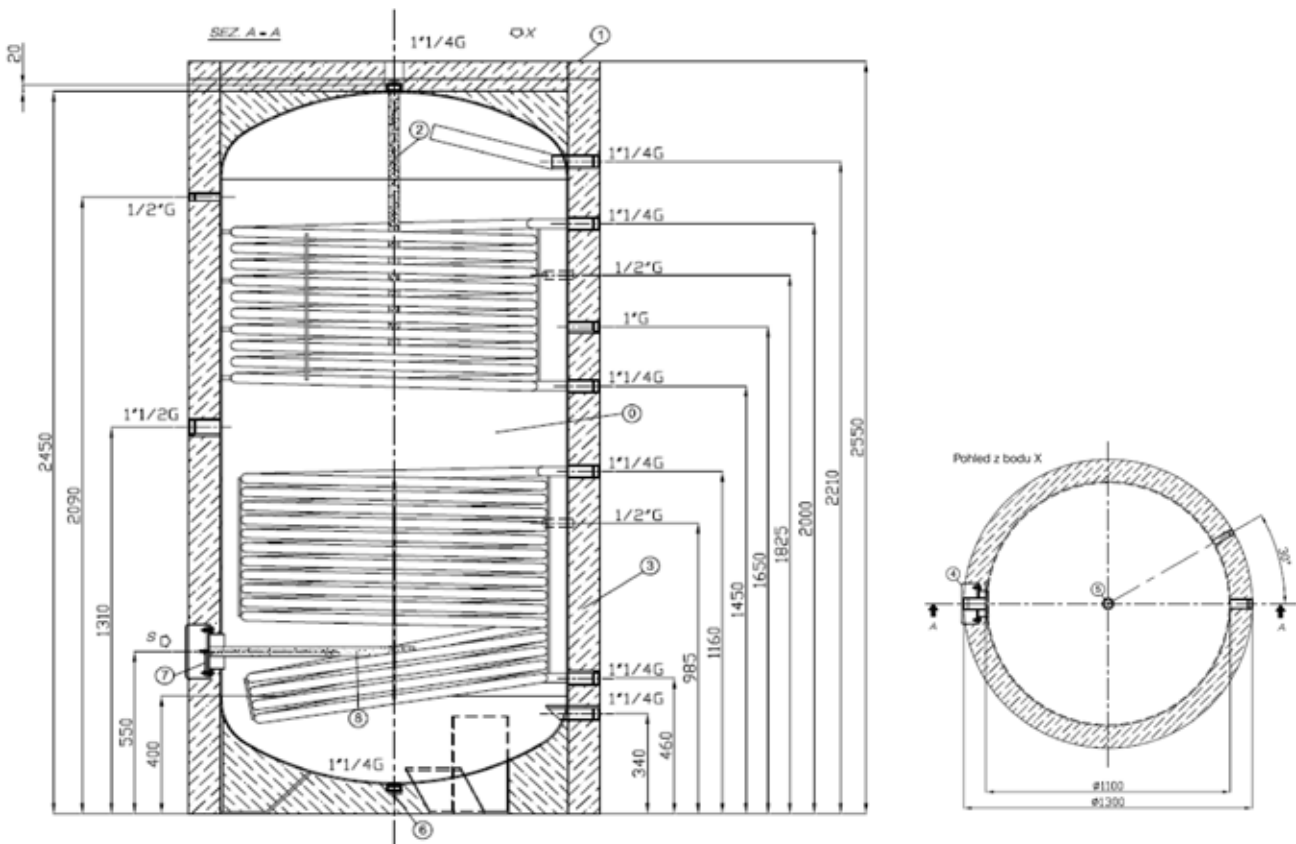
Vertikální řez



2.12 ROZMĚRY ZÁSOBNÍKU 2000 I S DVOJITOU SPIRÁLOU



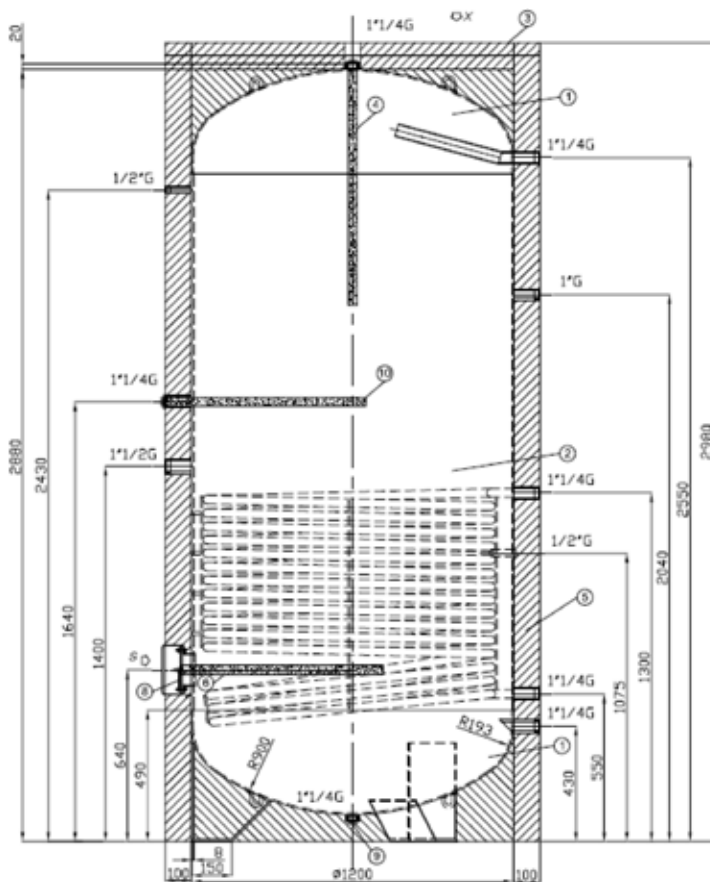
Vertikální řez



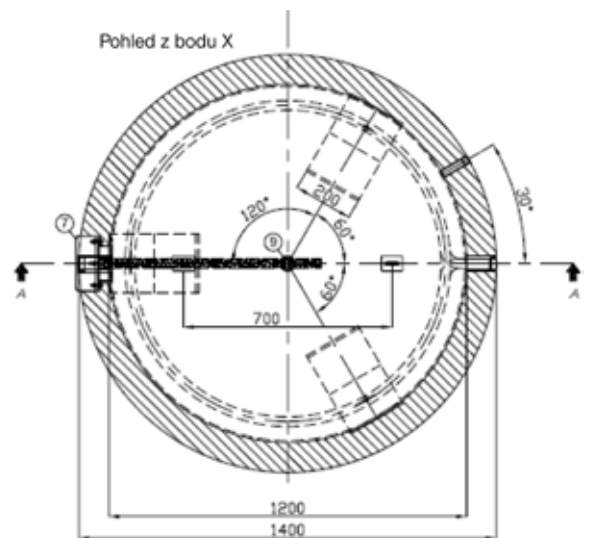
2.13 ROZMĚRY ZÁSOBNÍKU 3000 I S JEDNODUCHOU SPIRÁLOU



Vertikální řez



Pohled z bodu X



3 Pokyny pro montáž

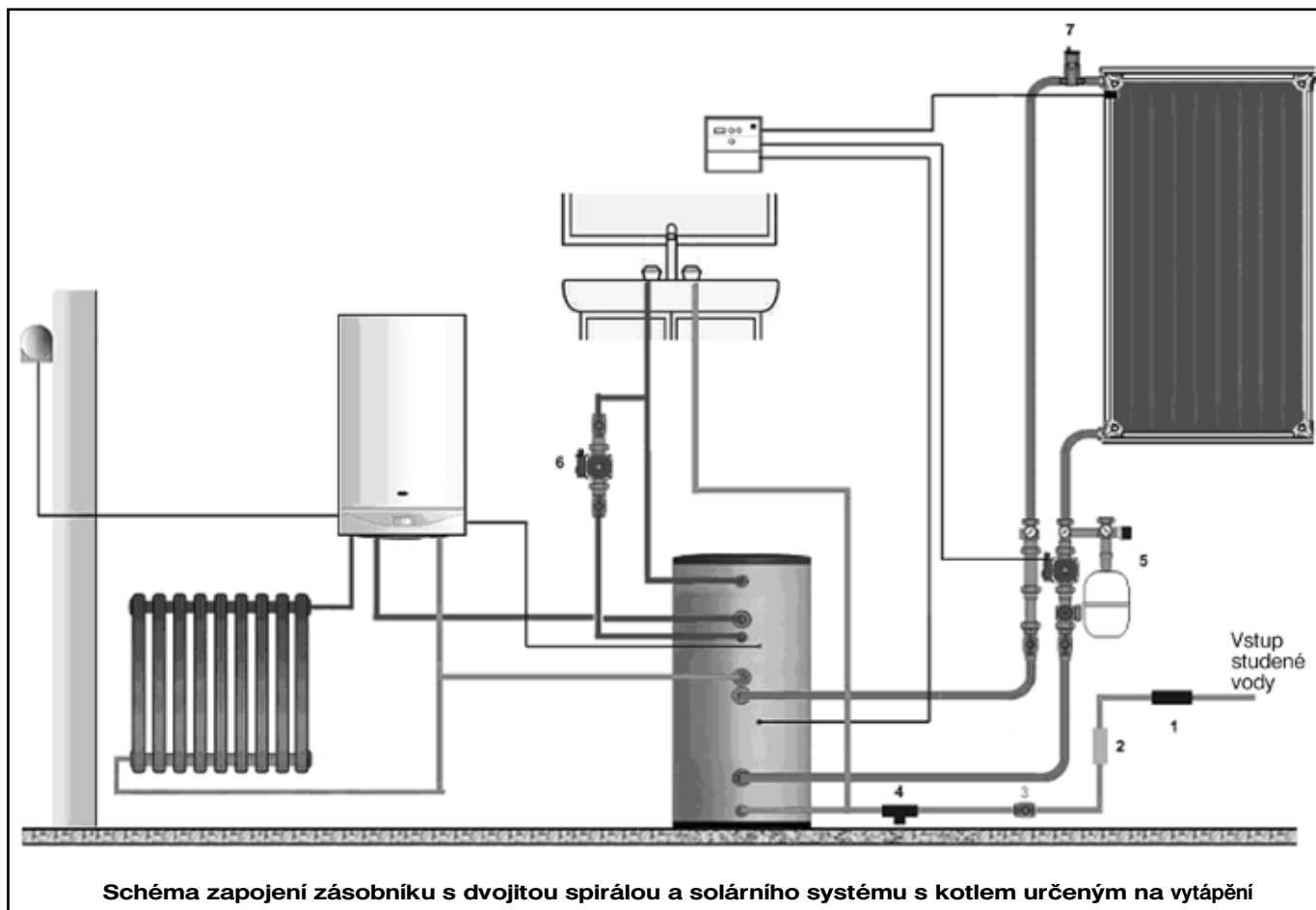
3.1 INSTALACE ZÁSObNÍKU

Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný personál!

- Dbejte na to, aby nedošlo k poškození zařízení během přepravy.
- Nenechávejte zásobník dlouhodobě vystaven přímému slunečnímu záření.
- Nepoužívejte zařízení, která by dlouhodobě svírala obvod zásobníku.
- Zajistěte, aby byly závity vstupu/výstupu užitkové vody chráněny během přepravy.
- Neinstalujte zásobník do vlhkých nebo mokrych míst.
- Doporučujeme nainstalovat zásobník co nejbližší kotli, v každém případě je třeba propojit zásobník s kotlem nebo solárním systémem.
- Na vstupu studené vody do zásobníku musí být instalován pojistný ventil 8 barů pro ochranu zařízení proti výkyvům tlaku ve vodovodním řádu.
- Pokud je zásobník nainstalován v místech, kde je vysoký přetlak vody v řádu (v průměru více 6,5 baru), je nezbytné namontovat na vstup studené vody redukční ventil nastavený na maximální hodnotu 6,4 bar.
- Pokud jsou ve vodovodní síti nečistoty, nainstalujte vhodný filtr. Ale přesvědčte se, že je v systému dostatečný průtok a přetlak.
- Pro dosažení maximální účinnosti zásobníku je nutné provést instalaci dle následujícího schématu. Při výběru vhodného objemu zásobníku se musí brát v úvahu plánovaný odběr teplé vody.
- U modelů s dvojitou spirálou je solární kolektor napojen na spodní spirálu, kotel musí být napojen na vrchní spirálu.
- Společnost Baxi nenesé žádnou odpovědnost za případné vzniklé problémy či špatné fungování zásobníku, pokud byl tento poškozen při manipulaci a nebo byl instalován do nevhodných prostor.

3.2 UVEDENÍ DO PROVOZU (NAPUŠTĚNÍ)

- Přesvědčte se, že tlak ve vodovodní síti, na kterou má být zařízení napojeno, není vyšší než 4,5 baru. V opačném případě nainstalujte regulátor tlaku na vstup.
- Ověřte si, že pH vody je v rozmezí od 6,5 do 7,5. Pokud ne, nainstalujte dávkovací zařízení, které upraví pH.
- Kontrolujte teplotu vody uvnitř zásobníku, nesmí překročit hodnotu 95° C.
- Kontrolujte provozní přetlak spirál, který smí být maximálně 10 bar, u smaltovaného zásobníku pro zásobu TUV maximálně 10 bar. (viz tab na str. 6)
- Nainstalujte expanzní nádobu o objemu 4% z nominální hodnoty každého okruhu, na který je zásobník napojen (solární okruh, okruh TUV, primární okruh).
- Na zásobník nainstalujte také pojistný ventil a zpětnou klapku, volte typ určený pro tento druh systému.



Použité komponenty:

1. Filtr na vstupu
2. Redukční ventil
3. Zpětná klapka
4. Pojistný ventil (nastavení na 8 barů)
5. Sada se solárním čerpadlem (složená dále z expanzní nádrže, pojistného ventilu, kohoutů, manometru, teploměrů a průtokoměrů)
6. Oběhové čerpadlo TUV
7. Odvzdušňovací ventil kolektoru

Pozn.: výše uvedené schéma je pouze orientační a mělo by být schváleno odbornou topenářskou firmou.

4 Instalace / Údržba

Okruh cirkulace TUV:

Větev okruhu cirkulace slouží k tomu, aby byla teplá voda, která se ohřeje v zásobníku, okamžitě k dispozici při odběru z jakéhokoli místa. Využití této možnosti je vhodné v případě, kdy je vzdálenost mezi místem, kde je instalován zásobník a místy odběru TUV příliš velká. V případě, že je instalován tento okruh cirkulace, uživatel nemusí dlouho čekat, než teplá voda dorazí do místa odběru. Čerpadlo, které udržuje cirkulaci teplé vody v okruhu, musí být hygienicky homologováno pro použití na TUV. Okruh cirkulace musí být zhotoven dle instalačního schématu.

Čištění zásobníku:

Doporučujeme pravidelné čištění zásobníku (každých 12 měsíců), které provádí autorizovaný servis. Rozměry kontrolního otvoru pro čištění odpovídají evropským standardům.

Během používání zásobníku (záleží na tvrdosti vody) se topná spirála pokryje vrstvou vodního kamene. To by mohlo zapříčinit zhoršenou tepelnou výměnu a pokles účinnosti zásobníku. Z tohoto důvodu doporučujeme nechat pravidelně vyčistit topnou spirálu skrze kontrolní otvor.

Dále je třeba každých 6 měsíců kontrolovat těsnění a neporušenost připojení.

Pokud odebraná TUV obsahuje oxid železitý, ihned kontaktujte autorizovaný servis.

POZOR:

čištění by měl provádět pouze autorizovaný technický servis. Při čištění je nutné dbát na to, aby nebyl poškozen vnitřní povrch ze smaltované oceli a topná spirála.

Anoda:

DŮLEŽITÉ: je třeba pravidelně kontrolovat opotřebení hořčičkové anody a pokud je třeba, okamžitě ji vyměnit. Pokud není anoda vyměněna včas, může dojít k opotřebování nádrže, což může vést ke ztrátě záruky. Anodu je třeba vyměnit také v případě, pokud při odšroubování zátky na horní části zásobníku, vytéká z otvoru voda.

Postup při výměně hořčičkové anody:

- uzavřete kohout studené vody
- pomocí vypouštěcího ventilu odčerpajte cca 10 – 15 litrů vody ze zásobníku
- odšroubujte upevňovací šrouby a sundejte ochranný kryt. Dbejte na to, abyste nepoškodili teploměr
- zvedněte opatrně izolaci z minerální vlny tak, abyste ji nepoškodili
- nejdříve odstraňte kabel uzemnění anody z krytu příruby a potom ze samotné příruby
- odstraňte upevňovací šrouby a sundejte přírubu
- odstraňte těsnění příruby
- odstraňte upevňovací matici mezi anodou a přírubou
- při odstraňování opotřebované anody si nezapomeňte odložit izolační pouzdro těsnění anody
- namontujte novou anodu na smaltovanou stranu příruby a izolační pouzdro ponechte na její druhé straně; poté opět zašroubujte upevňovací matici anody na přírubu
- umístěte těsnění příruby na otvor zásobníku (pokud je těsnění poškozené nebo jeví známky opotřebení, vyměňte ho také)
- nasadte protipřírubu přesně na protipřírubu, která se nachází na zásobníku.
- poté, co umístíte zpět izolaci z minerální vlny na přírubu, vložte do příslušné jímky senzor teploměru
- nasadte zpět ochranný kryt na izolaci a přepevněte ho šrouby.

Teplotní čidla:

Čidla se používají pro ověřování teploty na různých místech v zásobníku v případě, že jsou v systému instalována zařízení jako trojcestné ventily, čerpadla a jiné hydraulické systémy, jejichž provoz může být závislý na teplotě protékající vody. Teplotní čidla jsou umístěna v příslušných jímkách, které se nacházejí ve stanovených výškách pro kontrolu rozvodu tepla v zásobníku Baxi.

Označení CE

Zásobníky UB 200/300/400/500/800/1000/1500 DC, UB 200/300/400/1000/2000 SC jsou v souladu s evropskými normami 97/23/CEE (Tlaková zařízení) a 98/83/CE (Použití UV). Dále jsou uvedené zásobníky vyrobeny v souladu s tímto standardem:

- DIN 4753-3
- UNI EN 10025-2
- UNI EN 287-1

5 Diagnostika poruch a doporučení

DIAGNOSTIKA PORUCH		
Závada	Příčina	Řešení
Zásobník nedodává dostatečné množství TUV	Objem zásobníku je nedostačující vzhledem k požadavkům uživatelů na teplou vodu.	Vyberte zásobník s vyšším objemem vody.
	Možný problém v hydraulickém systému napojeném na zásobník.	Nechte zkontrolovat hydraulický systém autorizovaným technickým servisem.
	Topná spirála je zanesena vodním kamenem.	Nechte provést vyčištění trubek spirály.
Kapající voda z pojistného ventilu na vstupu studené vody.	Přetlak ve vodovodním řádu je vyšší než 7 barů.	Nainstalujte na vstupu studené vody redukční ventil.
	Pojistný ventil je zevnitř zanesený.	Vyčistěte pojistný ventil a instalujte filtr na vstupu studené vody.

6 Záruční podmínky

- záruka ztrácí platnost, pokud je štítek s výrobním číslem poškozený a nebo nečitelný
- záruka se nevztahuje na poškození výrobku, ke kterému došlo v případě, že nebyly dodrženy pokyny uvedené v tomto návodu
- záruka se nevztahuje na škody na výrobku způsobené přepravou třetími osobami
- instalovat a provádět údržbu výrobku smí pouze autorizovaný technický servis dle platných zákonů a norem
- záruka se nevztahuje na škody způsobené z důvodu neprovádění údržby nebo čištění zásobníku uživatelem
- záruka se nevztahuje na poškození výrobku způsobené nesprávnou instalací nebo nesprávným připojením hydraulických komponentů, vnějšími vlivy – chemickými či fyzikálními (např. poškození agresivními přípravky na vnitřní nebo vnější čištění zásobníku), nesprávnou přepravou a uskladněním, nevhodným výběrem objemu zásobníku

BAXI

Baxi Heating (Czech republic) s.r.o.

centrála Praha:

Jeseniova 2770 / 56, 130 00 Praha 3

Tel.: +420 - 271 001 627

Fax: +420 - 271 001 620

e-mail: info@baxi.cz

středisko Brno:

Antonína Slavíka 7, 602 00 Brno

Tel./Fax: +420 543 211 615

www.baxi.cz
www.baxi.com

OBCHODNĚ - TECHNICKÁ ZASTOUPENÍ PRO REGIONY:

PRAHA a JIŽNÍ ČECHY:

Pavel Žvátora
pavel.zvatora@baxi.cz
tel.: +420 608 976 678

ZÁPADNÍ, SEVERNÍ a VÝCHODNÍ ČECHY:

Petr Paunkovič
petr.paunkovic@baxi.cz
tel.: +420 602 464 244

BRNO a JIŽNÍ MORAVA:

Pavel Polcr
pavel.polcr@baxi.cz
tel.: +420 739 592 955

SEVERNÍ MORAVA:

Jiří Chrascina
jiri.chrascina@baxi.cz
tel.: +420 728 950 685

TECHNICKÁ PODPORA:

ČECHY:

Filip Suchánek
filip.suchanek@baxi.cz
tel.: +420 603 431 938

MORAVA:

Zdeněk Rumpík
zdenek.rumpik@baxi.cz
tel.: +420 739 592 005