

NÁVOD K INSTALACI



BAXI

ZÁSOBNÍKY

UBTT 1000

UBPT 1000

UBPT 2000

UBPU 1500



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.

OBSAH

1. Všeobecné údaje	3
1.1 Zásobníky UBTT 1000	3
1.2 Zásobníky UBPT 1000 a UBPT 2000	3
1.3 Zásobníky UBPU 1500	3
2. Rozměry zásobníku UBTT 1000	4
3. Rozměry zásobníků UBPT 1000 – UBPT 2000	6
4. Rozměry zásobníku UBPU-1500	8
5. Upozornění	9
6. Záruční podmínky	9

1 Všeobecné údaje

Akumulační zásobníky musí být nainstalovány (elektro – voda) dle vyhlášek a norem platných v České republice.
Prostředí použití – od +2 °C + 45 °C, při relativní vlhkosti 80%.

1.1 ZÁSObNÍKY UBTT 1000



Zásobník z uhlíkové ocele typu tank v tanku s objemem 1000 l je vybavený jediným pevným výměníkem a druhým vnitřním zásobníkem z uhlíkové smaltované ocele dle normy DIN 4753 p. 3. Vyšší kvalitu zaručuje také vestavěná hořčiková anoda dle DIN 4753 p. 6. Zásobník je zvnějšku izolován pomocí vrstvy měkké polyuretanové pěny o tloušťce 100 mm. Tento typ zásobníku se používá pro výrobu TUV a pro vytápění.

- max provozní přetlak zásobníku: 3 bary
- max provozní přetlak zásobníku na užitkovou vodu: 10 barů
- vrchní příruba Ø 168 mm pro kontrolu nádrže užitkové vody
- možnost zapojení cirkulace TUV
- 4 připojení ½" G pro instalaci čidel čerpadlové skupiny
- připojení ½" G pro ukazatel teploty
- 2 připojení 1 ½" G pro instalaci případné elektrické jednotky
- tepelný výkon spodní topné spirály 63 kW

Poznámka. Pozor: dříve než naplníte vnější zásobník, je nezbytné naplnit vnitřní zásobník pitnou vodou.

1.2 ZÁSObNÍKY UBPT 1000 A UBPT 2000

Zásobník z uhlíkové ocele typu průtokový ohřev TUV s objemem 1000 l je vybavený dvěma pevnými spirálami pro alternativní zdroje (solár, tuhá paliva) a topnou spirálou z vlnité nerez oceli INOX AISI 316L, která vyrábí TUV průtokově. Tento model slouží pro výrobu teplé užitkové vody průtokem, její uchování a výrobu topné vody. Pro vrstvení topné vody je instalován v zásobníku stratifikační nerezový válec.

1.3 ZÁSObNÍKY UBPU 1500

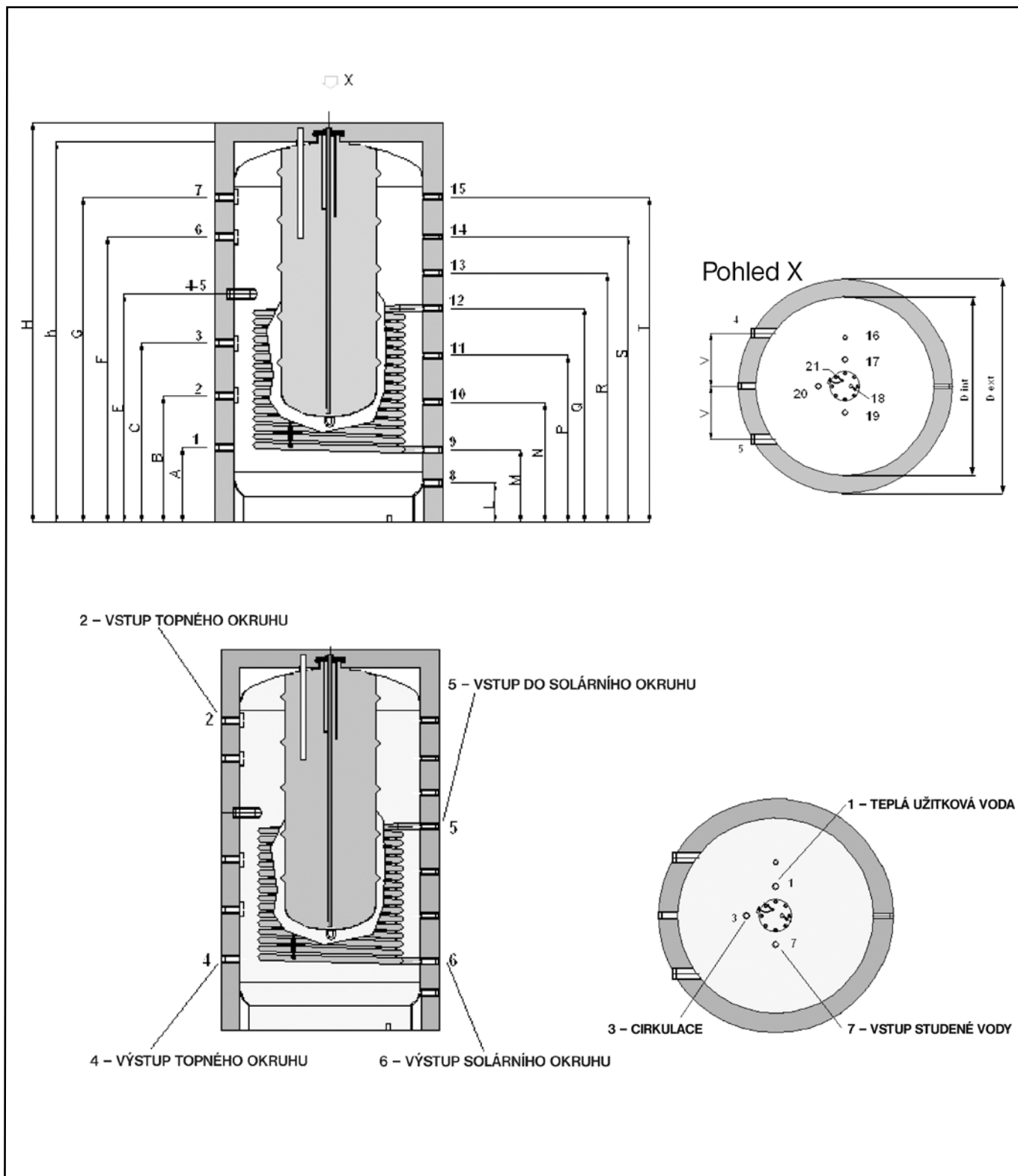
Zásobník z uhlíkové ocele s pevnou topnou spirálou s objemem 1 500 l, který je zvnějšku izolován pomocí vrstvy měkké polyuretanové pěny o tloušťce 100 mm.

Tento zásobník slouží pro uchování topné vody.

Výhřevná plocha spodní spirály 3,6 m².

Tepelný výkon spodní topné spirály 80 kW.

2 Rozměry zásobníku UBTT 1000

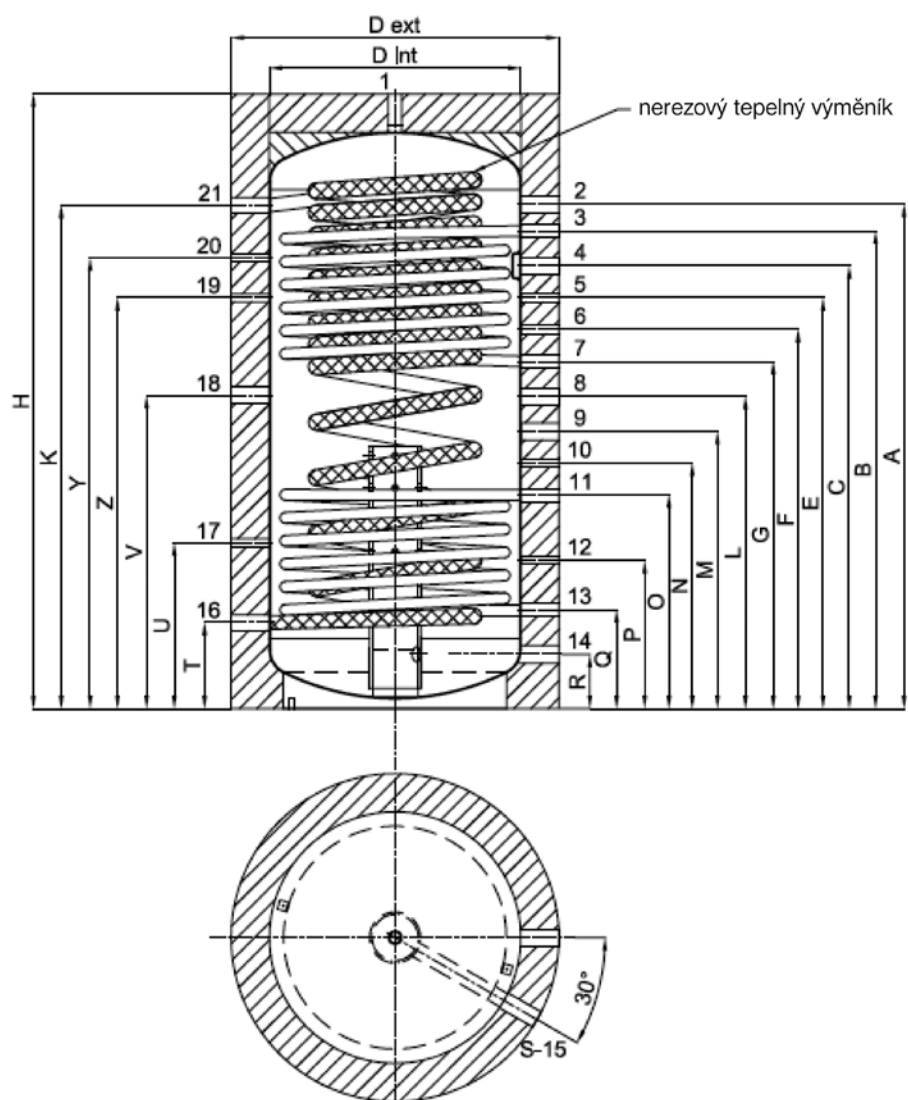


PARAMETR		UBTT 1000
HMOTNOST	[kg]	250
CELKOVÁ VÝŠKA S IZOLACÍ	H [mm]	2090
VÝŠKA NA PŘÍRUBĚ	h [mm]	2010
VNĚJŠÍ PRŮMĚR (S IZOLACÍ)	D ext [mm]	990
VNITŘNÍ PRŮMĚR (BEZ IZOLACE)	D int [mm]	790
DENNÍ TEPELNÁ ZTRÁTA	[kWh/g]	2,32

BAXI

PŘIPOJENÍ	UBTT 1000	
	ZÁVIT	ROZMĚR [mm]
1 – ZPÁTEČKA TOPENÍ 1	1" G	A = 270
2 – VOLNÉ PŘIPOJENÍ 2	1"G	B = 600
3 – VOLNÉ PŘIPOJENÍ 3	1" G	C = 900
4-5 – VSTUP PRO PŘIPOJENÍ EL. TOPNÉ SPIRÁLY	1½" G	E = 1075
6 – VOLNÉ PŘIPOJENÍ 6	1" G	F = 1150
7 – VÝSTUP DO TOPENÍ	1" G	G = 1700
8 – VYPOUŠTENÍ 8	1" G	L = 170
9 – ZPÁTEČKA SOLÁRNÍHO OKRUHU	1"G	M = 270
10 – PŘIPOJENÍ SOLÁRNÍHO ČIDLA	½" G	-
11 – PŘIPOJENÍ SOLÁRNÍHO ČIDLA	½" G	P = 800
12 – VÝSTUP DO SOLÁRNÍHO OKRUHU	1" G	Q = 1000
13 – PŘIPOJENÍ ČIDLA 13	½" G	R = 1200
14 – PŘIPOJENÍ ČIDLA 14	½" G	S = 1400
15 – TEPLOMĚR 15	½" G	T = 1700
16 – ODVZDUŠNĚNÍ 16	½" G	240
17 – TEPLÁ VODA 17	1" GM	150
18 – SONTA TOPENÍ	½" G	34
19 – STUDENÁ VODA 19	1" GM	150
20 – PŘIPOJENÍ CÍRKULACE	1" GM	150
21 – ANODA 21	ČEP M8 x 30 PLUG M8 x 30	32

3 Rozměry zásobníků UBPT 1000 – UBPT 2000

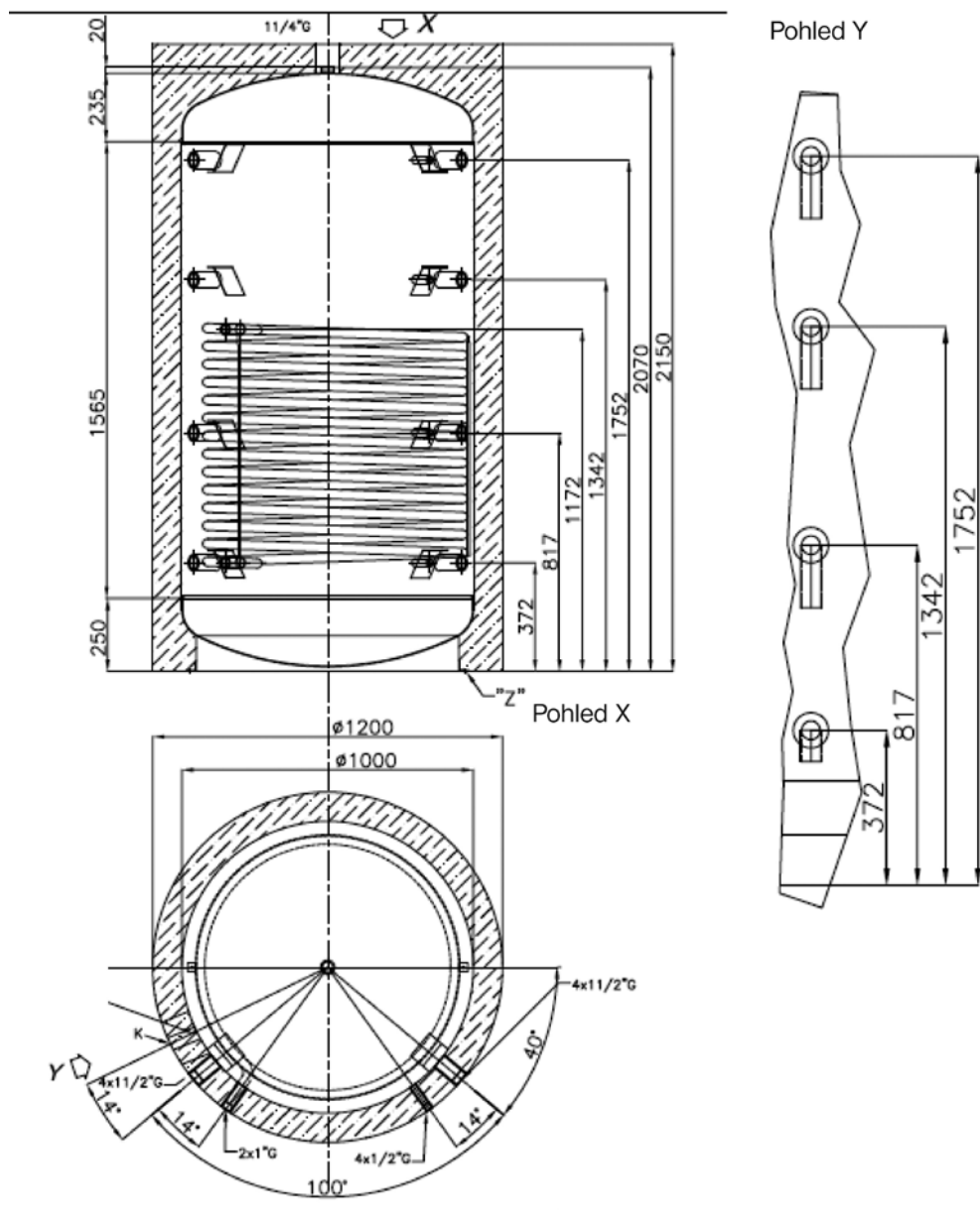


PARAMETR		UBPT 1000	UBPT 2000
HMOTNOST	[kg]	260	325
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ PŘETLAK	[bar]	1000	2000
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ PŘETLAK ZÁSOBNÍKU	[bar]	3	3
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA ZÁSOBNÍKU	[°C]	95	95
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA VÝMĚNÍKU	[°C]	95	95
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ PŘETLAK VÝMĚNÍKU	[bar]	10	10
VÝHŘEVNÁ PLOCHA VRCHNÍHO VÝMĚNÍKU	[m ²]	3	3,5
VÝHŘEVNÁ PLOCHA SPODNÍHO VÝMĚNÍKU	[m ²]	3	3,5
TOPNÁ NEREZOVÁ SPIRÁLA PRO OHŘEV TUV	[DN40xm]	35m	55m
VÝŠKA	[mm]	2110	2380
VNĚJŠÍ PRŮMĚR	[mm]	1030	1340
VNITŘNÍ PRŮMĚR	[mm]	790	1100
DENNÍ TEPELNÁ ZTRÁTA	[kWh/g]	2,05	3,13

BAXI

PŘIPOJENÍ	UBPT 1000		UBPT 2000	
	ZÁVIT	ROZMĚR [mm]	ZÁVIT	ROZMĚR [mm]
PŘIPOJENÍ č. 1	1" G	H = 2110	1" G	H = 2380
PŘIPOJENÍ č. 2	-	-	1" G	A = 1870
PŘIPOJENÍ č. 3	1" G	B = 1680	1½" G	B = 1670
PŘIPOJENÍ č. 4	1½" G	C = 1520	½" G	C = 1640
PŘIPOJENÍ č. 5	½" G	E = 1450	½" G	E = 1520
PŘIPOJENÍ č. 6	½" G	F = 1330	1½" G	F = 1410
PŘIPOJENÍ č. 7	1" G	G = 1210	1" G	G = 1300
PŘIPOJENÍ č. 8	1½" G	L = 1060	1½" G	L = 1190
PŘIPOJENÍ č. 9	1½" G	M = 950	1½" G	M = 1080
PŘIPOJENÍ č. 10	½" G	N = 840	½" G	N = 970
PŘIPOJENÍ č. 11	1" G	O = 730	1" G	O = 870
PŘIPOJENÍ č. 12	½" G	P = 495	½" G	P = 630
PŘIPOJENÍ č. 13	1" G	Q = 310	1" G	Q = 390
PŘIPOJENÍ č. 14	1½" G	R = 170	1½" G	R = 250
PŘIPOJENÍ č. 15	1½" G	S = 170	1½" G	S = 250
PŘIPOJENÍ č. 16	1¼" G	T = 270	1¼" G	T = 350
PŘIPOJENÍ č. 17	½" G	U = 580	½" G	U = 750
PŘIPOJENÍ č. 18	1½" G	V = 1130	1½" G	V = 1210
PŘIPOJENÍ č. 19	-	-	½" G	Z = 1470
PŘIPOJENÍ č. 20	½" G	Y = 1500	½" G	Y = 1730
PŘIPOJENÍ č. 21	1¼" G	K = 1760	1¼" G	K = 1950

4 Rozměry zásobníku UBPU-1500



PARAMETR		UBPU 1500
HMOTNOST	[kg]	230
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ PŘETLAK ZÁSOBNÍKU	[bar]	3
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ PŘETLAK VÝMĚNÍKU	[°C]	10
MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTA ZÁSOBNÍKU	[°C]	95
VÝHŘEVNÁ PLOCHA SPODNÍHO VÝMĚNÍKU	[m ²]	3,6
DENNÍ TEPELNÁ ZTRÁTA	[kWh/g]	3,29

5 Upozornění

POZOR: montáž zařízení smí provádět pouze autorizovaný servis.

Anoda:

DŮLEŽITÉ: u zásobníků s vestavěnou hořčíkovou anodou kontrolujte pravidelně stav jejího opotřebení a okamžitě ji v případě potřeby vyměňte. V případě, že dojde ke korozi nádoby z důvodu opotřebení (a tudíž nefunkčnosti) anody, může mít toto za následek ZTRÁTU PLATNOSTI ZÁRUKY.

Nezávisle na vizuální kontrole opotřebení vyměňte hořčíkovou anodu v případě, že při odšroubování horního víka ohříváče zjistíte únik vody z otvoru.

Postup při výměně anodové tyče:

- Uzavřete ventil na vstupu a výstupu vody z ohříváče nebo v případě potřeby vypusťte zásobník.
- Nejdříve odstraňte víko a pak vyšroubujte anodu.
- Opotřebenou anodu vytáhněte a opačným postupem pokračujte při montáži nové anody. Poté otevřete ventily nebo naplňte ohříváč vodou a zkontrolujte těsnost zásobníku.

Teplotní čidla

Čidla slouží k zjišťování teploty v různých bodech zásobníku v případě, že jsou v systému zapojena kontrolní zařízení jako je trojcestný ventil, čerpadla nebo jiná hydraulická zařízení, jejichž provoz může být ovlivněn teplotními změnami.

Teplotní čidla jsou umístěna v příslušných otvorech, které se nacházejí v takové výšce zásobníku, aby byly zohledněny vnitřní teplotní rozdíly.

Značení CE

Zásobníky UBPT-1000 a UBTT 1000 splňují požadavky evropských směrnic 97/23/CEE (Tlaková zařízení) a 98/83/CE (Použití užitkové vody). Navíc jsou výše uvedené zásobníky vyráběny v souladu s následující normou:

- DIN 4753-3

6 Záruční podmínky

- záruka ztrácí platnost, pokud je štítek s výrobním číslem poškozený a nebo nečitelný
- záruha 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