



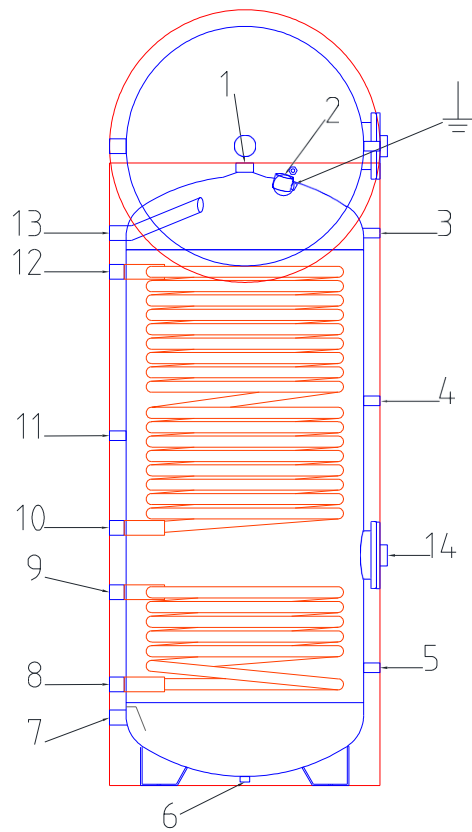
UBHP DC

300 – 500 – 800 – 1000 – 1500 – 2000

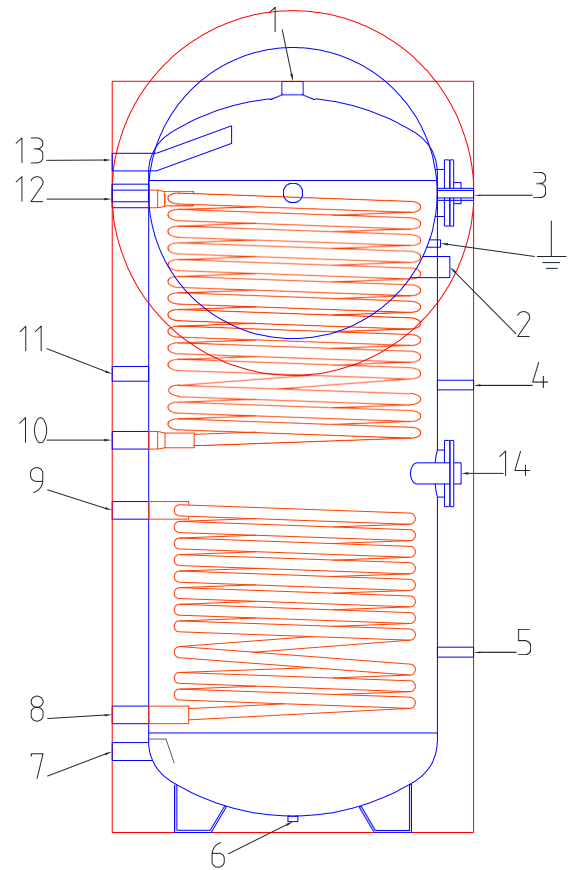


**NÁVOD NA INSTALACI A ÚDRŽBU
INSTRUCTION FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE
ANWEISUNGEN FÜR MONTAGE UND INSTANDSETZUNG
MANUEL D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN**

UBHP DC 300–400



UBHP DC 800–2000



Č.	PŘIPOJENÍ / ANSCHLUßTYP / CONNECTOR TYPE	MODEL / MODELL / MODEL		
		UBHP DC 300 – 500	UBHP DC 800 – 1000	UBHP DC 1500 – 2000
1	Výstup TV / Domestic hot water inlet / Brauchwarmwasser-Druckseite	1"	1" 1/2	1" 1/2
2	Anoda / Anode / Anode	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
3	Teploměr / Thermometer / Thermometer	1/2"	1/2"	1/2"
4	Jímka na čidlo / Thermostat / Thermostat	1/2"	1/2"	1/2"
5	Jímka na čidlo / Thermostat / Thermostat	1/2"	1/2"	1/2"
6	Slepá upevňovací přípojka / Blind connection for fasting / Blindmuffe zur Befestigung	1/2"	1/2"	-
7	Vstup studené vody / Cold water inlet / Kaltwasser – Vorlauf	1"	1" 1/4	1" 1/2
8	Zpátečka spod. výměníku / Lower water exchanger outlet / Untere Wärmetauscher Rücklauf	1"	1" 1/4	1" 1/4
9	Vstup spod. výměníku / Lower water exchanger inlet / Untere Wärmetauscher Vorlauf	1"	1" 1/4	1" 1/4
10	Zpátečka vrch. výměníku / Upper water exchanger outlet / Oben Wärmetauscher Rücklauf	1"	1" 1/4	1" 1/4
11	Cirkulace / Re-circulation / Zirkulation	1/2"	1"	1"
12	Vstup vrch. výměníku / Upper water exchanger inlet / Oben Wärmetauscher Vorlauf	1"	1" 1/4	1" 1/4
13	Výstup TV / Domestic hot water inlet / Brauchwarmwasser-Druckseite	1"	1" 1/4	1" 1/2
14	Elektrická topná tyč / Electric heater / Elektro -Heizstab	1" ½ <-> Ø180	1" ½ <-> Ø180	1" ½ <-> Ø290

Model		UBHP 300 DC
Objem TV	l	260
Plocha výměníku	m ² vrch.	3,7
	m ² spod.	1,2
Výkon vrch.výměníku Tepl. prim.okr. 60°C/50°C - Tepl. TV 10/45 °C	kW vrch.	18,5
Výkon spod. výměníku Tepl. prim.okr. 80°C/60°C - Tepl. TV 10/45 °C	kW spod.	29,0
Objem vody ve výměníku	l vrch.	18
Objem vody ve výměníku	l spod.	8
Jmenovitý průtok výměníku	m ³ /h vrch.	1,59
Jmenovitý průtok výměníku	m ³ /h spod.	1,25
Výroba TV 60/50 °C - 10/45 °C – vrch.výměník	l/h	450
Výroba TV 80/60 °C - 10/45 °C – spod.výměník	l/h	710
Tlaková ztráta jmenovitého průtoku	mbar vrch.	31
	mbar spod.	17
Koeficient účinnosti NL (DIN4708)	-	-
Hmotnost	kg	125,9
Max přetlak okruhu TV	bar	10
Max přetlak vrch. a spod. výměníku	bar	10
Max provozní teplota zásobníku	°C	95
Energetické ztráty	kWh/24h (DT=45°C)	2,04
Koeficient tepelné ztráty	W/K	1,89
Izolace		Vstříkovaná tvrdá PU pěna
Tloušťka izolace	mm	70

Model		UBHP 500 DC
Objem TV	l	455
Plocha výměníku	m ² vrch.	5,2
	m ² spod.	1,8
Výkon vrch.výměníku Tepl. prim.okr. 60°C/50°C - Tepl. TV 10/45 °C	kW vrch.	27,5
Výkon spod. výměníku Tepl. prim.okr. 80°C/60°C - Tepl. TV 10/45 °C	kW spod.	44,0
Objem vody ve výměníku	l vrch.	31
Objem vody ve výměníku	l spod.	10
Jmenovitý průtok výměníku	m ³ /h vrch.	2,37
Jmenovitý průtok výměníku	m ³ /h spod.	1,9
Výroba TV 60/50 °C - 10/45 °C – vrch.výměník	l/h	680
Výroba TV 80/60 °C - 10/45 °C – spod.výměník	l/h	1080
Tlaková ztráta jmenovitého průtoku	mbar vrch.	37
	mbar spod.	21
Koeficient účinnosti NL (DIN4708)	-	-
Hmotnost	kg	173,6
Max přetlak okruhu TV	bar	10
Max přetlak vrch. a spod. výměníku	bar	10
Max provozní teplota zásobníku	°C	95
Energetické ztráty	kWh/24h (DT=45°C)	2,69
Koeficient tepelné ztráty	W/K	2,49
Izolace		Vstříkovaná tvrdá PU pěna
Tloušťka izolace	mm	70

Model		UBHP 800 DC
Objem TV	l	702
Plocha výměníku	m ² vrch.	5,2
	m ² spod.	2,4
Výkon vrch.výměníku Tepl. prim.okr. 60°C/50°C - Tepl. TV 10/45 °C	kW vrch.	30,0
Výkon spod. výměníku Tepl. prim.okr. 80°C/60°C – Tepl. TV 10/45 °C	kW spod.	30,0
Objem vody ve výměníku	l vrch.	31
Objem vody ve výměníku	l spod.	14
Jmenovitý průtok výměníku	m ³ /h vrch.	2,58
Jmenovitý průtok výměníku	m ³ /h spod.	2,6
Výroba TV 60/50 °C - 10/45 °C – vrch.výměník	l/h	740
Výroba TV 80/60 °C - 10/45 °C – spod.výměník	l/h	1470
Tlaková ztráta jmenovitého průtoku	mbar vrch.	40
	mbar spod.	93
Koeficient účinnosti NL (DIN4708)	-	-
Hmotnost	kg	246,1
Max přetlak okruhu TV	bar	10
Max přetlak vrch. a spod. výměníku	bar	10
Max provozní teplota zásobníku	°C	95
Energetické ztráty	kWh/24h (DT=45°C)	3,12
Koeficient tepelné ztráty	W/K	2,89
Izolace		Měkká PU pěna
Tloušťka izolace	mm	100

Model		UBHP 1000 DC
Objem TV	l	900
Plocha výměníku	m2 vrch.	6,0
	m2 spod.	3,7
Výkon vrch.výměníku Tepl. prim.okr. 60°C/50°C – Tepl. TV 10/45 °C	kW vrch.	35
Výkon spod. výměníku Tepl. prim.okr. 80°C/60°C – Tepl. TV 10/45 °C	kW spod.	88
Objem vody ve výměníku	l vrch.	35
Objem vody ve výměníku	l spod.	23
Jmenovitý průtok výměníku	m3/h vrch.	3,01
Jmenovitý průtok výměníku	m3/h spod.	3,8
Výroba TV 60/50 °C - 10/45 °C – vrch.výměník	l/h	860
Výroba TV 80/60 °C - 10/45 °C – spod.výměník	l/h	2210
Tlaková ztráta jmenovitého průtoku	mbar vrch.	45
	mbar spod.	215
Koeficient účinnosti NL (DIN4708)	-	-
Hmotnost	kg	275,6
Max přetlak okruhu TV	bar	10
Max přetlak vrch. a spod. výměníku	bar	10
Max provozní teplota zásobníku	°C	95
Energetické ztráty	kWh/24h (DT=45°C)	3,41
Koeficient tepelné ztráty	W/K	3,16
Izolace		Měkká PU pěna
Tloušťka izolace	mm	100

Model		UBHP 1500 DC
Objem TV	l	1390
Plocha výměníku	m2 vrch.	6,0
	m2 spod.	3,7
Výkon vrch.výměníku Tepl. prim.okr. 60°C/50°C – Tepl. TV 10/45 °C	kW vrch.	35
Výkon spod. výměníku Tepl. prim.okr. 80°C/60°C – Tepl. TV 10/45 °C	kW spod.	88
Objem vody ve výměníku	l vrch.	35
Objem vody ve výměníku	l spod.	23
Jmenovitý průtok výměníku	m3/h vrch.	3,01
Jmenovitý průtok výměníku	m3/h spod.	3,8
Výroba TV 60/50 °C - 10/45 °C – vrch.výměník	l/h	860
Výroba TV 80/60 °C - 10/45 °C – spod.výměník	l/h	2210
Tlaková ztráta jmenovitého průtoku	mbar vrch.	45
	mbar spod.	215
Koeficient účinnosti NL (DIN4708)	-	-
Hmotnost	kg	275,6
Max přetlak okruhu TV	bar	10
Max přetlak vrch. a spod. výměníku	bar	10
Max provozní teplota zásobníku	°C	95
Energetické ztráty	kWh/24h (DT=45°C)	3,89
Koeficient tepelné ztráty	W/K	3,60
Izolace		Měkká PU pěna
Tloušťka izolace	mm	100

Model		UBHP 2000 DC
Objem TV	l	1900
Plocha výměníku	m ² vrch.	12,0
	m ² spod.	4,3
Výkon vrch.výměníku Tepl. prim.okr. 60°C/50°C – Tepl. TV 10/45 °C	kW vrch.	70
Výkon spod. výměníku Tepl. prim.okr. 80°C/60°C – Tepl. TV 10/45 °C	kW spod.	103
Objem vody ve výměníku	l vrch.	68
Objem vody ve výměníku	l spod.	26
Jmenovitý průtok výměníku	m ³ /h vrch.	6,02
Jmenovitý průtok výměníku	m ³ /h spod.	4,4
Výroba TV 60/50 °C - 10/45 °C – vrch.výměník	l/h	1720
Výroba TV 80/60 °C - 10/45 °C – spod.výměník	l/h	2500
Tlaková ztráta jmenovitého průtoku	mbar vrch.	90
	mbar spod.	340
Koeficient účinnosti NL (DIN4708)	-	-
Hmotnost	kg	571,7
Max přetlak okruhu TV	bar	10
Max přetlak vrch. a spod. výměníku	bar	10
Max provozní teplota zásobníku	°C	95
Energetické ztráty	kWh/24h (DT=45°C)	4,46
Koeficient tepelné ztráty	W/K	4,13
Izolace		Měkká PU pěna
Tloušťka izolace	mm	100

Pro zachování záruky je nutné dodržovat níže uvedené pokyny.

1. Zásobník a odpovídající příslušenství musí být instalováno na místech jejichž technické a konstrukční vlastnosti umožňují instalaci v souladu s platnými předpisy a zaručují běžnou i mimořádnou údržbu.
2. Instalace:
 - Musí být provedena odbornou firmou dle platných předpisů a norem;
 - V případě potřeby je nutné instalovat redukční ventil na vstupu do systému.
 - Instalujte a nastavte pojistný ventil dle technických údajů uvedených na štítku zásobníku na obou hydraulických okruzích. Mezi zásobníkem a pojistným ventilem nesmí být žádný uzávěr.
 - Zajistěte, aby odtok pojistného ventilu byl připojený na vypouštěcí jímku s odpovídajícím průtokem.
 - Na obou hydraulických okruzích instalujte expanzní nádobu vhodné velikosti. Mezi kotlem a expanzní nádobou nesmí být žádný uzavírací ventil.
 - Zajistěte dostatek místa pro provádění údržby a ponechte dostatek místa pro vyjmutí hořčíkové anody.
 - Instalujte záchytnou nádrž vhodného objemu a její napojení na odtok se sifonem. Nádrž by měla být schopna pojmout jakýkoli nečekaný únik vody, který by mohl způsobit škodu na vlastním či cizím majetku.
 - Ujistěte se, že materiály použité pro instalaci a připojení odpovídají technickým parametrům pro solární systémy.
 - Zásobník instalujte v místnosti, kde nebude vystaven mrazu či jiným nežádoucím povětrnostním podmínkám.
3. Před uvedením do provozu je vhodné zkontrolovat dotažení šroubů příruby, utahovací moment 20 Nm.
4. Teplota vody v bojleru nesmí překročit 95°C.
5. Jednou ročně je nutné provést vnitřní vyčištění zásobníku.
6. Aby se předešlo korozi, musí být anody kontrolovány každých 12 měsíců, ale tam, kde je voda obzvláště agresivní, musí být kontroly prováděny každých 6 měsíců; pokud má anoda průměr menší než 22 mm, musí být vyměněna, pokud je pokryta vápencem, musí být očištěna.
7. Langelierův index vody, měřený při provozní teplotě, musí být mezi "0" a "+0,4", tvrdost mezi 10°F a 25°F.

Při nedodržení výše uvedeného ztrácí záruka platnost.

Doporučujeme dále také:

- pečlivě vypláchněte potrubí systému, abyste odstranili všechny nečistoty, které by mohly ohrozit provoz zásobníku;
- na vstupu studené vody nainstalujte vypouštěcí kohout a uzavírací ventil pro snadnější provedení údržby.

What follows is determinant for the warranty validity.

1. The installation must:
 - Be executed by a qualified installer.
 - Be provided, where necessary, with a pressure water reducing in entrance.
 - Be provided with a safety valve according to the technical datas of the boiler.
 - Be provided with an expansion vessel (see the measuring board of the expansion vessel) proportioned to the boiler's dimensions (it's advised to size the expansion vessel by a thermal technician).
2. Before starting, you are invited to check the tightening of the hydraulic plug, apply torque 20 Nm.
3. The temperature of the boiler inside must always be under 95°C (70°C for the SMALVER models).
4. Each year an internal cleaning must be done.
5. In order to avoid corrosion, the anodes must be inspected after each 12 months. However, where the water is particularly aggressive, the inspections must be done each 6 months; if the anode section is less than 22 mm, it must be replaced, if covered with limestone is to be cleaned.
6. The water Langelier Index, measured at the operating temperature, must range from "0" to "+0,4", hardness within 10°F and 25°F.

Alles was folgt ist entscheidend für die Garantie.

1. Die Aufstellung muss:
 - Bei einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden.
 - Ein Wasserdruckminderer in Eingang vorsehen.
 - Ein gemäß was auf dem klebenden Speicherzettel der technischen Daten geschrieben ist, tariertes Sicherheitsventil vorsehen.
 - Ein zu der Speicherabmessung anpassendes Expansionsgefäß vorsehen (wir raten die Berechnung bei einem Wärmetechniker herstellen zu lassen).

2. Vor dem Betrieb empfehlen wir die Spannung v. Flanschen u. Schrauben zu prüfen, Drehmoment 20 Nm.
3. Die Temperatur des Speicherinhalt muss immer unter 95°C sein. (70°C fuer Modelle SMALVER)
4. Man muss alle 12 Monate eine innere Reinigung durchführen.
5. Um die Korrosion zu vermeiden, muessen die Anode alle 12 Monate geprueft werden; falls aggressiven Wassern, muessen die Inspektionen auf 6 Monaten verkuerzt werden. Wenn der Anodenabschnitt weniger als 22 mm, so muss Anode ersetzt werden, wenn mit Kalkstein abgedeckt werden gereinigt werden soll.
6. Der Langelier-Index des Wassers, gemessen bei der Betriebstemperatur, muss von "0" bis "+0,4" reichen, Härte innerhalb von 10°F und 25°F.

FR

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

Ce quit suit, est déterminant pour la validité de la garantie.

1. L'installation doit:
 - Etre exécutée par un installateur agréé.
 - Prévoir si necessaire, l'installation d'un riducteur de préssion à l'entrée de l'eau froide.
 - Prévoir une soupape de sûreté tarée selon les recommandation inscrites dans l'étiquette des données techniques appliquées au boiler.
 - Prévoir l'installation d'un vase d'expansion (voir la tableau de dimensionnement des vases d'expansion) dimensionné selon la capacité du ballon (on coseille le dimensionnement par un technicien qualifié).
2. Vérifier avant la mise en route, le serrage de tous les vis du trou d'homme, couple 20 Nm.
3. La température interne du ballon doit être toujours en dessous de 95°C (70°C pour les modeles SMALVER).
4. Le nettoyage interne de la cuve doit être fait tous les 12 mois.
5. Pour éviter la corrosion, les anodes doivent être contrôlées tous les 12 mois. Ce délais est réduit à 6 mois si l'eau est particulièrement agressives. ; Si la section d'anode est inférieure à 22 mm, elle doit être remplacée, si elle est couverte avec du calcaire doit être nettoyée.
6. L'index de Langelier de l'eau, mesurée à la température de fonctionnement, doit être compris entre "0" à "+0,4" , dureté à 10°F et 25°F.

CZ

ROZMĚRY EXPANZNÍ NÁDOBY:

V systémech se zpětnou cirkulací TV počítejte také s objemem vody obsažené v trubkách systému.

ENG

DIMENSIONING OF THE EXPANSION TANK:

In equipments with sanitary re-circulation rings the volume of the water in the pipes is to be taken into account.

D

BEMESSUNG DES EXPANSIONSGEFÄß:

In Anlagen mit Wasserzirkulationsringen muss man auch das Wasservolumen der Rohrleitungen berücksichtigen.

FR

DIMENSIONNEMENT DU VAS D'EXPANSION:

Dans les installations avec bagues de cercle sanitaires on doit considérer aussi le volume d'eau dans les tuyauteries.

Typ Type Typ Typ	Min. rozm.exp.nád. Min. size exp. vessel Min. Größe Ausgleichsgefaess Taille min. vase d'exp.	Max. rozm.exp.nád. Max. size exp. vessel Max. Größe Ausgleichsgefaess Taille max. vase d'exp.
300	18	25
500	25	50
800	50	80
1000	50	100
1500	80	140
2000	100	200

MAX. PROVOZNÍ PŘETLAK V OKRUHU TV

MAXIMUM WORKING PRESSURE

MAXIMALER BETRIEBSDRUCK

PRESSION MAXIME D'EXERCICE DU SANITAIRE

MAX. PROVOZNÍ PŘETLAK VÝMĚNÍKU

MAXIMUM WORKING PRESSURE HEAT EXCHANGER

MAXIMALER BETRIEBSDRUCK WÄRMETAUSCHER

PRESSION MAXIME D'EXERCICE DE L' ÉCHANGEUR

MAX. PROVOZNÍ PŘETLAK TOPENÍ

MAXIMUM WORKING PRESSURE HEATING

MAXIMALER BETRIEBSDRUCK HEIZUNG

PRESSION MAXIME D'EXERCICE DU CHAUFFAGE

10 bar (SMALGLASS)

6 bar

/

Pozor = Je nutné instalovat do blízkosti zásobníku zpětnou klapku pro okruh TV. Mezi zásobníkem a pojistným ventilem nesmí být instalován žádný uzavírací ventil.

Zásobníky odpovídají základním požadavkům Evropské Směrnice 2014/68/UE (P.E.D.) týkající se tlakových zařízení, v souladu s čl. 4.3.

The tanks are produced according to the basic EEC Directives 2014/68/UE (P.E.D.) for the pressure equipments, as in the art. 4.3.

Die Speicher werden nach den 2014/68/UE (P.E.D.) Europäische Druckgeräte Richtlinien hergestellt, gemäß Artikel 4.3.

Les ballons sont produit selon les exigences fondamental de la directive européenne 2014/68/UE (P.E.D.) pour les équipements a pression, en accordance a l' article 4

PARAMETRY SMĚRNICE 2009/125/CE , Nař. EU 2017-1369 – EN 12897 DIRECTIVE PARAMETERS 2009/125/CE , Reg. UE 2017-1369 – EN 12897

RICHTLINIE PARAMETER 2009/125/CE , Reg. UE 2017-1369 – EN 12897

DIRECTIVE PARAMÈTRES 2009/125/CE, Reg. UE 2017-1369 – EN 12897

ROZMĚR(IZOL.) SIZE(INSUL.) GRÖßE(ISOL.) TAILLE(ISOL.)	O B J E M CAPACITY KAPAZITÄT CAPACITÉ (L)	OBJEM BE Z SOLÁR. PAN. NON SOLAR V OLUME NIGHT SOLAR VOLUMEN VOLUME NON SOLAIRE (L)	TEPEL. ZTRÁTY STANDING LOSS WÄRMEVERLUST PERTE DE CHALEUR (W)	SPEC. TEPEL. ZTRÁTY SPECIFIC LOSS SPEZIFISCH E VERLUST PERTE SPÉCIFIQUE (W/K)	ENERGET TRÍDA ENERGY CLASS ENERGIE- KLASSE CLASSE ENERGIE
300(70mm)	260	175	63	1,4	B
500(70mm)	455	300	80	1,78	B
800(Soft PU)	702	385	130	2,89	-
1000(Soft PU)	900	430	142	3,16	-
1500(Soft PU)	1390	720	162	3,60	-
2000(Soft PU)	1900	1290	186	4,13	-

Technické údaje z výrobního štítku Technical Data of S.N. Label Technische Daten der Seriennummer Données techniques de l'étiquette du numéro de série				
3 0 0	Jmen.objem TV Nom. Cap. Sanit. Nenninhalt Trinkw. Cap. nom. Sanit.	260 L		PS 10 bar
	Výrobní materiál Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Vnitř. povrchová úprava Treatment Aufbereitung Traitment	-		
	Jmen.objem topení. Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	-		PS -
	Vrchní výměník Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	18.0 L	3.7 m²	PS 10 bar
	Výkon vrch.výměníku Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	18.5 kW	1590 L/h	
	Koeficient účinnosti Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	- NL		
	Spodní výměník Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	8 L	1.2 m²	PS 10 bar
	Výkon spod.výměníku Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	29 kW	1250 L/h	
	Max. provozní teplota Max. Working. Temperature Max. Boiler temperature Temp. D'exercice max	95°C		
	Tepelná ztráta Standing Losses Warmhalteverlust Pertes Statiques	63 W		
	Hmotn.prázdného zásobníku Weight empty Leergewicht Poids a vide	125,9 kg		
	Celková výška Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	1735 mm		
	Anoda Anode Anode Anode	Poz. 2	Rozm. øxLg. 32	mm 400

Technické údaje z výrobního štítku Technical Data of S.N. Label Technische Daten der Seriennummer Données techniques de l'étiquette du numéro de série				
500	Jmen.objem TV Nom. Cap. Sanit. Nenninhalt Trinkw. Cap. nom. Sanit.	455 L		PS 10 bar
	Výrobní materiál Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Vnitř. povrchová úprava Treatment Aufbereitung Traitment	-		
	Jmen.objem topení. Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	-		PS -
	Vrchní výměník Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	31.0 L	5.2 m²	PS 10 bar
	Výkon vrch.výměníku Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	27.5 kW	2370 L/h	
	Koeficient účinnosti Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	- NL		
	Spodní výměník Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	10 L	1.8 m²	PS 10 bar
	Výkon spod.výměníku Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	44 kW	1900 L/h	
	Max. provozní teplota Max. Working. Temperature Max. Boiler temperature Temp. D'exercice max	95°C		
	Tepelná ztráta Standing Losses Warmhalteverlust Pertes Statiques	80 W		
	Hmotn.prázdného zásobníku Weight empty Leergewicht Poids a vide	173,6 kg		
	Celková výška Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	1880 mm		
	Anoda Anode Anode Anode	Poz. 2	Rozm. ØxLg. 32	mm 400

Technické údaje z výrobního štítku Technical Data of S.N. Label Technische Daten der Seriennummer Données techniques de l'étiquette du numéro de série				
8 0 0	Jmen.objem TV Nom. Cap. Sanit. Nenninhalt Trinkw. Cap. nom. Sanit.	702 L		PS 10 bar
	Výrobní materiál Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Vnitř. povrchová úprava Treatment Aufbereitung Traitment	-		
	Jmen.objem topení Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	-		PS -
	Vrchní výměník Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	31.0 L	5.2 m²	PS 10 bar
	Výkon vrch.výměníku Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	30 kW	2580 L/h	
	Koeficient účinnosti Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	- NL		
	Spodní výměník Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	14 L	2.4 m²	PS 10 bar
	Výkon spod.výměníku Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	30 kW	2600 L/h	
	Max. provozní teplota Max. Working. Temperature Max. Boiler temperature Temp. D'exercice max	95°C		
	Tepelná ztráta Standing Losses Warmhalteverlust Pertes Statiques	130 W		
	Hmotn.prázdného zásobníku Weight empty Leergewicht Poids a vide	173,6 kg		
	Celková výška Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	1900 mm		
	Anoda Anode Anode Anode	Poz. 2	Rozm. øxLg. 32	mm 400/700

Technické údaje z výrobního štítku Technical Data of S.N. Label Technische Daten der Seriennummer Données techniques de l'étiquette du numéro de série				
1 0 0 0	Jmen.objem TV Nom. Cap. Sanit. Nenninhalt Trinkw. Cap. nom. Sanit.	900 L		PS 10 bar
	Výrobní materiál Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Vnitř. povrchová úprava Treatment Aufbereitung Traitment	-		
	Jmen.objem topení Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	-		PS -
	Vrchní výměník Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	35.0 L	6.0 m ²	PS 10 bar
	Výkon vrch.výměníku Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	35 kW	3010 L/h	
	Koeficient účinnosti Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	- NL		
	Spodní výměník Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	23 L	3.7 m ²	PS 10 bar
	Výkon spod.výměníku Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	88 kW	3800 L/h	
	Max. provozní teplota Max. Working. Temperature Max. Boiler temperature Temp. D'exercice max	95°C		
	Tepelná ztráta Standing Losses Warmhalteverlust Pertes Statiques	142 W		
	Hmotn.prázdného zásobníku Weight empty Leergewicht Poids a vide	275,6 kg		
	Celková výška Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	2210 mm		
	Anoda Anode Anode Anode	Poz. 2	Rozm. øxLg. 32	mm 400/700

Technické údaje z výrobního štítku Technical Data of S.N. Label Technische Daten der Seriennummer Données techniques de l'étiquette du numéro de série				
1500	Jmen.objem TV Nom. Cap. Sanit. Nenninhalt Trinkw. Cap. nom. Sanit.	1390 L		PS 8 bar
	Výrobní materiál Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Vnitř. povrchová úprava Treatment Aufbereitung Traitment	-		
	Jmen.objem topení Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	-		PS -
	Vrchní výměník Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	35.0 L	6.0 m ²	PS 10 bar
	Výkon vrch.výměníku Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	35 kW	3010 L/h	
	Koeficient účinnosti Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	- NL		
	Spodní výměník Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	23 L	3.7 m ²	PS 10 bar
	Výkon spod.výměníku Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	88 kW	3800 L/h	
	Max. provozní teplota Max. Working. Temperature Max. Boiler temperature Temp. D'exercice max	95°C		
	Tepelná ztráta Standing Losses Warmhalteverlust Pertes Statiques	162 W		
	Hmotn.prázdného zásobníku Weight empty Leergewicht Poids a vide	275,6 kg		
	Celková výška Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	2230 mm		
	Anoda Anode Anode Anode	Poz. 2	Rozm. øxLg. 32	mm 400/700

Technické údaje z výrobního štítku Technical Data of S.N. Label Technische Daten der Seriennummer Données techniques de l'étiquette du numéro de série				
2000	Jmen.objem TV Nom. Cap. Sanit. Nenninhalt Trinkw. Cap. nom. Sanit.	1900 L		PS 8 bar
	Výrobní materiál Construction material Konstruktions material Materiel de construct	S235JR/DD12		
	Vnitř. povrchová úprava Treatment Aufbereitung Traitment	-		
	Jmen.objem topení Nom. Cap. Heating Nenninhalt Heizung Cap. nom. Chauffage	-		PS -
	Vrchní výměník Fixed higher exchanger Fest oben Tauscher Echang. Fixe superieur	68.0 L	12.0 m ²	PS 10 bar
	Výkon vrch.výměníku Higher coil power Oben Heizr. Leistung Puiss. Echang. Sup.	288 kW	12500 L/h	
	Koeficient účinnosti Higher coil pot. Use Oben Heizr. Erpot. Benutzung Potential. Utilis. Ech. Sup.	- NL		
	Spodní výměník Fixed lower exchanger Fest unterer Tauscher Echang. Fixe inferieur	26 L	4.3 m ²	PS 10 bar
	Výkon spod.výměníku Lower coil power Unterer Heizr. Leistung Puiss. Echang. Inf.	103 kW	4500 L/h	
	Max. provozní teplota Max. Working. Temperature Max. Boiler temperature Temp. D'exercice max	95°C		
	Tepelná ztráta Standing Losses Warmhalteverlust Pertes Statiques	186 W		
	Hmotn.prázdného zásobníku Weight empty Leergewicht Poids a vide	572 kg		
	Celková výška Encumbered for straighteni. Kippmass Diagonale	2520 mm		
	Anoda Anode Anode Anode	Poz. 2	Rozm. øxLg. 32	mm 700/700

BAXI S.p.A., si z důvodu neustálého zlepšování svých výrobků vyhrazuje právo modifikovat kdykoli a bez předchozího upozornění údaje uvedené v této dokumentaci. Tato dokumentace má pouze informativní charakter a nesmí být použita jako smlouva ke třetím osobám.

The BAXI logo is displayed in a large, bold, black, sans-serif font.

36061 Bassano del Grappa (VI) - ITALIA Via Trozzetti, 20
Servizio clienti: tel. 0424-517800 – Telefax 0424-38089
www.baxi.it