

WWKS 1000

Zásobníkový ohřivač pro přípravu teplé vody se zabudovaným solárním výměníkem, s výměníkem pro doplňkový ohřev vody z dalšího zdroje a s možností zapojení el. topné patrony.

Přednosti a charakteristika

- Dlouhodobá životnost díky optimální ochraně proti korozi
- Dva integrované výměníky
- Vysoký přenos tepla z trubkových výměníků
- Pěnová izolace v plastovém plášti
- Vysoce kvalitní vnitřní povrch
- Možnost dodatečného ohřevu vody el. topnou patronou
- Vysoká štíhlá konstrukce pro optimální vertikální rozložení teplot uvnitř bojleru

Dodávka

Prosíme zkontrolujte všechny komponenty hned při dodávce kvůli případným vadám, vzniklým při dopravě. Pokud zjistíte jakékoliv závady, nechejte si jejich seznam potvrdit od dopravce. Pokud odhalíte závady teprve později, kontaktujte dopravní firmu a nechejte v každém případě balení i zboží v nezměněném stavu, dokud škody dopravní firma nevezme na zřetel.

Obsah dodávky:

1 ks zásobník

1 ks příslušenství k montáži

Připojení zásobníku

Vodovodní i elektrická instalace musí splňovat platné předpisy a normy. Zejména:

ČSN 06 0310 – Tepelné soustavy v budovách - Projektování a montáž

ČSN 06 0830 – Tepelné soustavy v budovách - Zabezpečovací zařízení

ČSN 33 2180 – Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů

ČSN 33 2000-4-41 - Elektrické instalace nízkého napětí: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN 33 2000-7-701 - Elektrické instalace nízkého napětí: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou

ČSN 06 0320 – Tepelné soustavy v budovách – Příprava teplé vody – Navrhování a projektování

ČSN 06 0830 – Tepelné soustavy v budovách - Zabezpečovací zařízení

ČSN 73 6660 – Vnitřní vodovody

ČSN 06 1010 – Zásobníkové ohřivače vody s vodním a parním ohřevem a kombinované s elektrickým ohřevem. Technické požadavky. Zkoušení.

ČSN EN 12897 – Zásobování vodou - Nepřímo ohřivané uzavřené zásobníkové ohřivače vody

Prostředí:

Výrobek je možné instalovat pouze ve vnitřním prostředí s teplotou vzduchu +5 až 50°C a relativní vlhkostí max. 80%.

Topné těleso se závitem

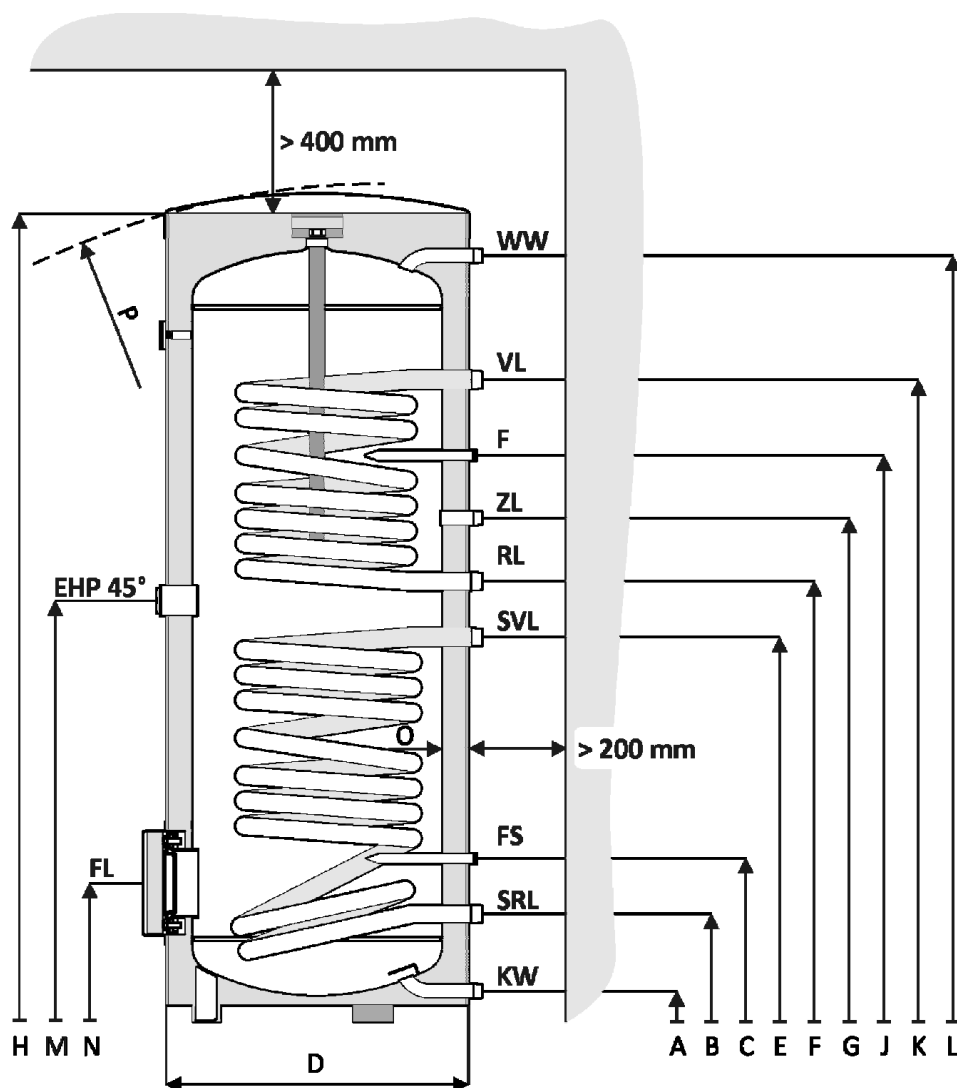
Nádrž je možné přehřívát vestavěným elektrickým topným tělesem. Topné těleso se, stejně jako ostatní součásti, musí alespoň 1x ročně zkontrolovat a odstranit případné usazeniny.

! Elektrická zařízení smí zapojit pouze pracovník s příslušnou kvalifikací pro zajištění bezpečnosti provozu. **!**

Technické údaje

Technická data			WWKS1000
Čistý objem		l	995
Průměr s izolací	D	mm	1010
Průměr bez izolace		mm	850
Výška	H	mm	2025
Sklopný rozměr		mm	2135
Hmotnost		kg	275
Max. teplota vody		°C	95
Max. pracovní tlak vody		bar	10
Max. teplota solárního (topného) okruhu		°C	110
Max. pracovní tlak solárního (topného) okruhu		bar	10
Vývody		R	5/4"
Studená voda KV	A	mm	103
Teplá voda WW	L	mm	1905
Vývody		R	1"
Solár vstup SVL	E	mm	884
Solár vrat SRL	B	mm	297
Vývody		R	1"
Topná voda vstup VL	K	mm	1423
Topná voda vrat RL	F	mm	1153
Vývody		R	3/4"
Cirkulace ZL	G	mm	1243
Jímky pro čidlo		mm	Ø16
Solár FS	C	mm	411
Dohřev F	J	mm	1333
Vývody otočen o 45°		R	6/4"
El. patrona EHP	M	mm	1025
Revizní příruba	N	mm	387
FL	DN/TK	mm	180/225
Teplosměnná plocha solárního výměníku		m ²	2,45
Výkon solárního výměníku		kW	76
Objem solárního výměníku		l	17,1
Teplosměnná plocha horního výměníku		m ²	1,12
Výkon horního výměníku		kW	32
Objem horního výměníku		l	7,9

Popis vývodů



WW	Teplá voda
VL	Topná voda - vstup
F	Jímka pro čidlo
ZL	Cirkulace TUV
RL	Topná voda - vrat
EHP	Příruba pro dodatečnou montáž el. patrony
SLV	Solární okruh - teplá
FS	Jímka pro čidlo solár
FL	Revizní otvor
SLR	Solární okruh - studená
KV	Studená voda