

WWKS 300

WWKS 500



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. Vnitřní povrch tvoří vysoce kvalitní smalt, který společně s ochrannou anodou spolehlivě chrání před korozí a usazováním vodního kamene. Zásobník je opatřen pěnovou izolací.

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 ohřívání 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%.

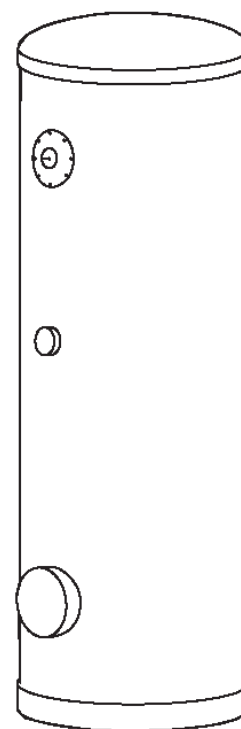
Topné těleso se závitem

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

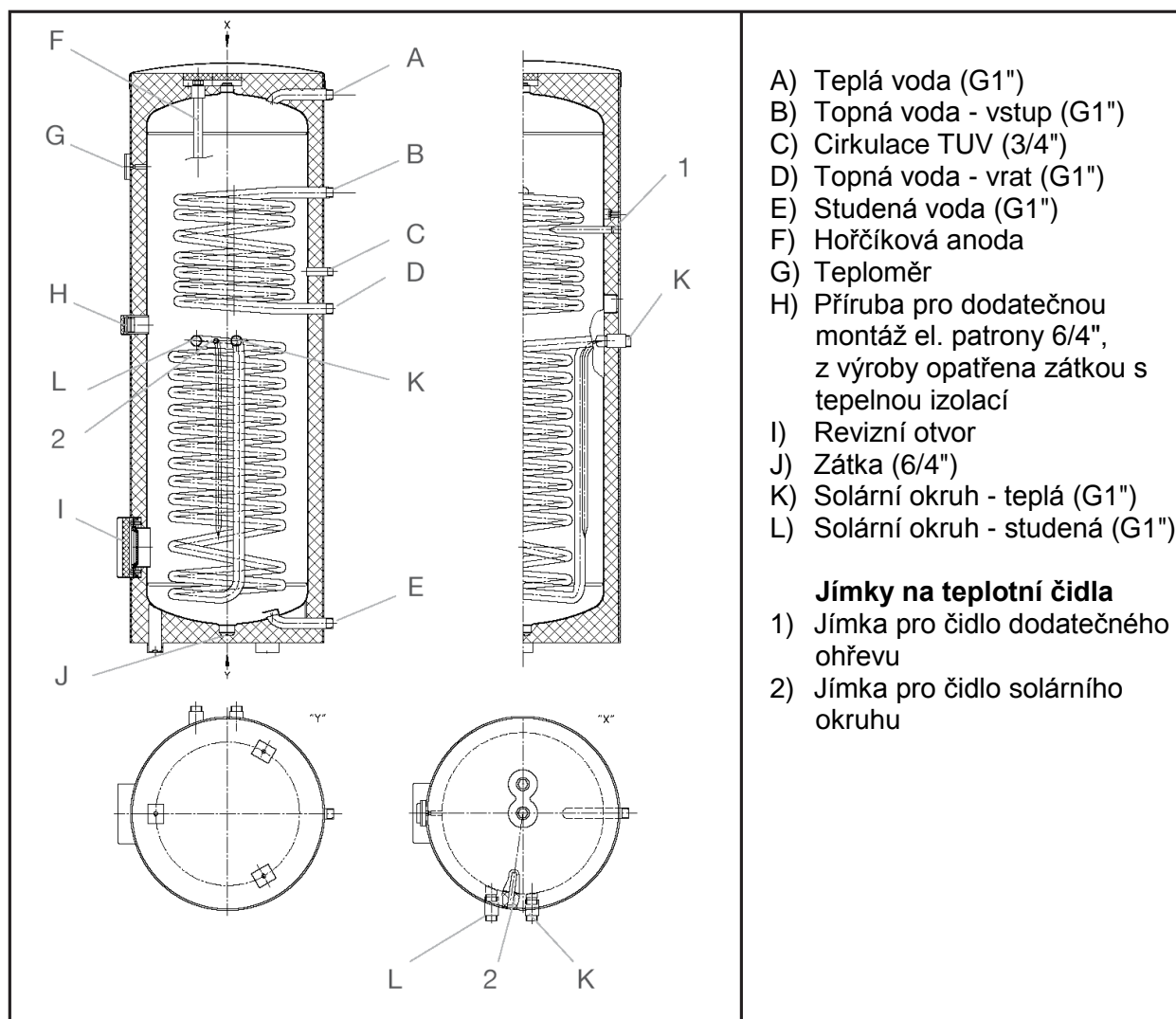
! Elektrická zařízení smí zapojit pouze pracovník s příslušnou kvalifikací pro zajištění bezpečnosti provozu. **!**

Technické údaje

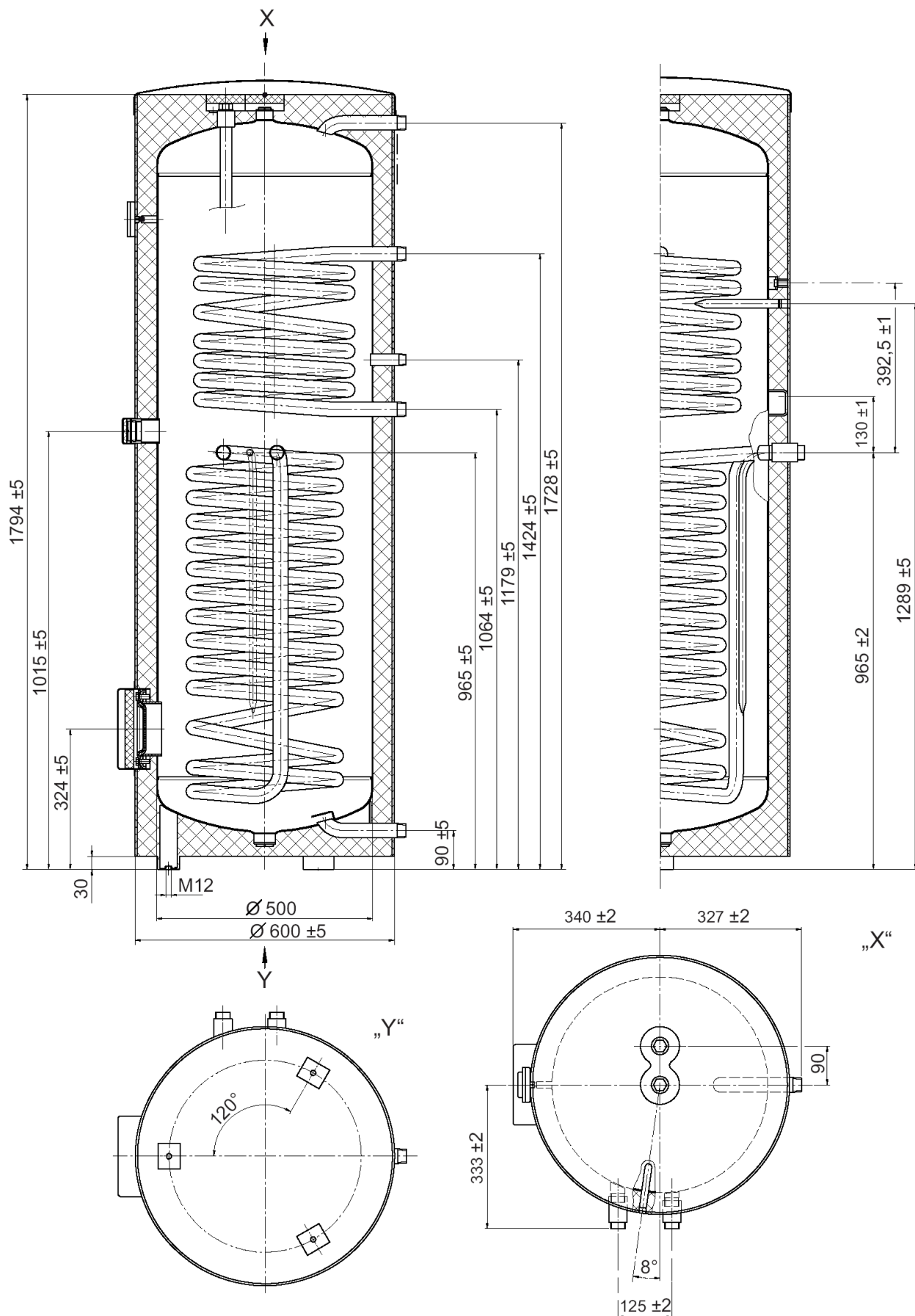
Technická data	WWKS300	WWKS500
Čistý objem	295 l	471 l
Průměr s izolací	600 mm	700 mm
Výška	1834 mm	1961 mm
Hmotnost	116 kg	149 kg
Max. teplota vody	95 °C	95 °C
Max. pracovní tlak vody	10 bar	10 bar
Max. teplota solárního okruhu	110 °C	110 °C
Max. pracovní tlak solárního okruhu	10 bar	10 bar
Teplosměnná plocha solárního výměníku	1,53 m ²	1,95 m ²
Výkon solárního výměníku	48 kW	65 kW
Objem solárního výměníku	10,8 l	13,6 l
Max. teplota topného okruhu	110 °C	110 °C
Max. pracovní tlak topného okruhu	10 bar	10 bar
Teplosměnná plocha horního výměníku	0,8 m ²	1,27 m ²
Výkon horního výměníku	26 kW	40 kW
Objem horního výměníku	5,7 l	8,9 l



Popis vývodů



Rozměrový výkres WWKS300



Rozměrový výkres WWKS500

