

x-buffer 200

Vyrovnávací zásobník a akumulární ohřivač vody v jednom

x-buffer 200 zajistí plynulejší chod tepelného čerpadla i vysoký komfort při přípravě teplé vody



Nový x-buffer 200 zahrnuje všechny důležité komponenty potřebné pro připojení tepelného čerpadla k otopnému systému a pro přípravu teplé vody. Atraktivní a nadčasový design se hodí do každého prostoru, ať už jde o kotelny, technické místnosti nebo prádelny. Pro přípravu teplé vody slouží zásobníkový ohřivač o objemu 200 litrů s integrovaným elektrickým topným tělesem. Zásobník teplé vody je vyroben z ocelového plechu s vnitřní povrchovou úpravou z kvalitního smaltu.

Akumulární nádoba o objemu 127 litrů s integrovaným elektrickým topným tělesem slouží k oddělení hydraulického okruhu tepelného čerpadla od okruhu topení. Akumulární nádoba zvyšuje objem otopného systému a tím zamezuje nežádoucímu cyklování tepelného čerpadla v období s menším odběrem tepla. V základním provedení lze k zásobníku připojit jeden nesměšovaný topný okruh. Oběhové čerpadlo k tomuto okruhu je součástí zařízení. Volitelně lze k zásobníku doplnit druhý směšovaný topný okruh včetně oběhového čerpadla. První nesměšovaný okruh lze rozšířit směšovacím modulem. Součástí zařízení je také trojcestný prepínací ventil (topení/příprava teplé vody). Díky dobře umístěným úchytným a kompaktní konstrukci lze x-buffer 200 bez problémů instalovat i do stávajících budov.

Toto systémové řešení velmi usnadňuje celkovou instalaci tepelného čerpadla, šetří prostor ve vytápěném objektu, šetří čas při montáži a tím celkové investiční náklady.



Kompatibilní s tepelnými čerpadly



DYNAMIC



ECONOMIC

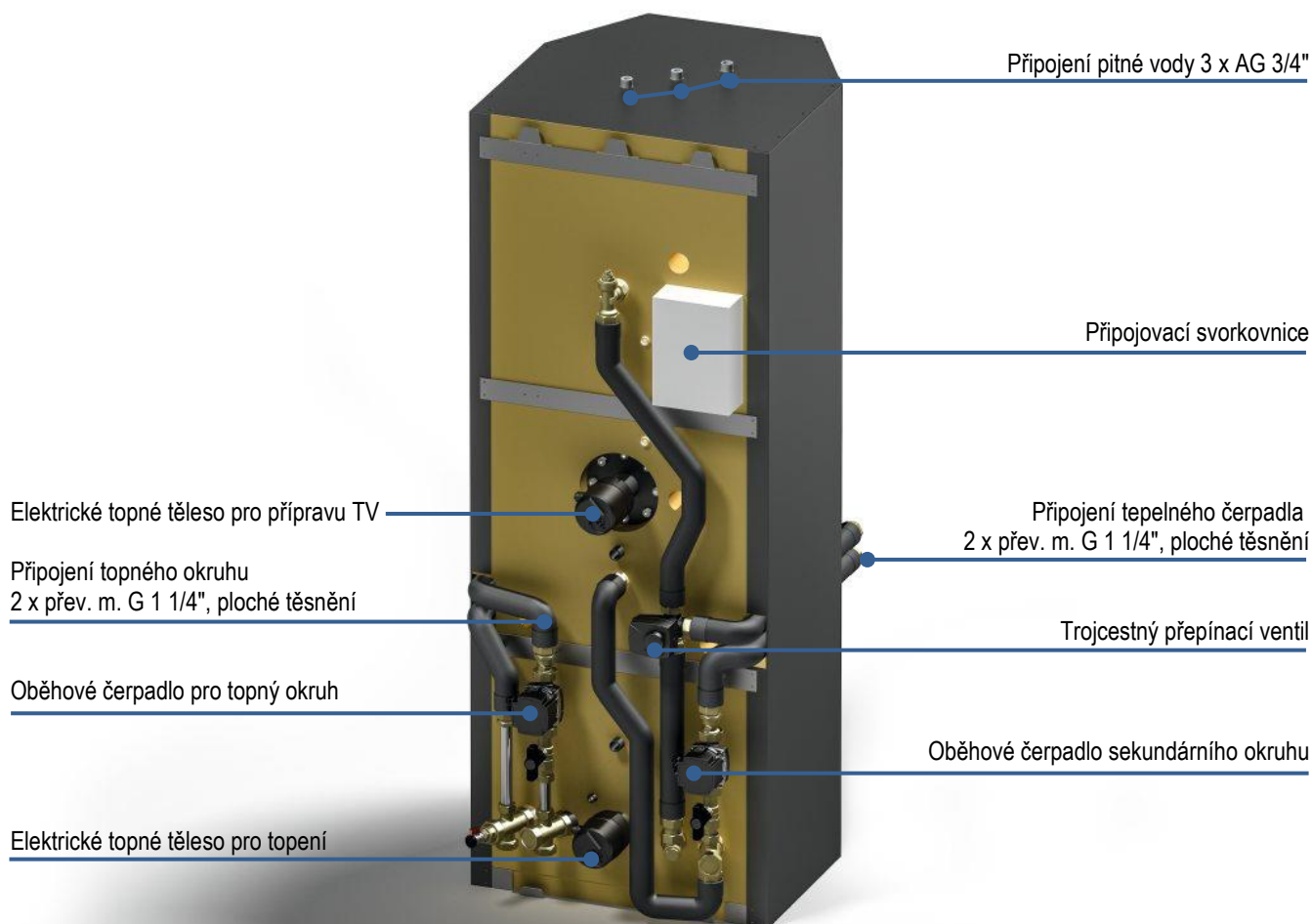


AMBIENT

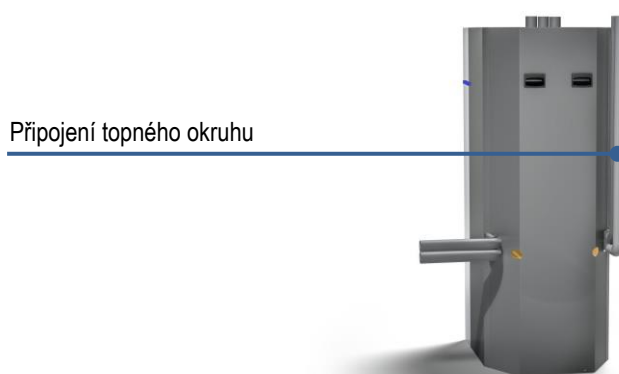


TERRA NEO

Připojení x-buffer 200



Pohled zezadu



x-buffer 200

Vyrovnávací zásobník a ohřivač teplé vody



- Vyrovnávací zásobník 127 l
- Akumulační ohřivač vody 200 l s výměníkem 3,5 m²
- Trojcestný přepínací ventil (topení/příprava teplé vody)
- Oběhové čerpadlo sekundárního okruhu TČ
- Elektrická topná tělesa pro topení i přípravu teplé vody
- Oběhové čerpadlo pro topný okruh
- Hydraulické a elektrické propojení uvnitř zařízení
- Velmi snadná a časově úsporná instalace celého systému
- Údržba se provádí pouze z jedné – čelní strany
- Kvalitní tepelná izolace zásobníku a ohřivače
- Kvalitní provedení krytů s práškovým lakováním

Technický výkres x-buffer 200

