

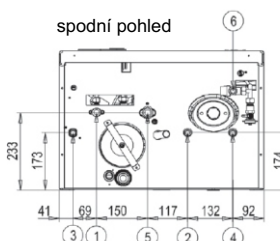
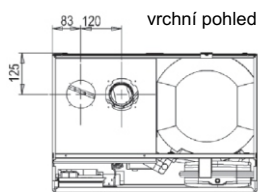
KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÉ BLUEHELIX 25K50



Závěsný kondenzační premixový kotel pro topení a přípravu TV v integrovaném nerezovém 50l zásobníku.

Technická specifikace a výhody:

- kotel osazen patentovaným nerezovým výměníkem vyrobeném z nerezové oceli AISI 316 Ti
- vestavěný 50l nerezový nepřímoohřevný zásobník s přípojkou pro recirkulaci oběhu TV
- nerezový premixový hořák s širokým pásmem modulace
- přehledné digitální ovládání s LCD displejem
- modulační oběhové čerpadlo okruhu ÚT
- elegantní design a kompaktní rozměry
- 3-hvězdičkový komfort přípravy TV dle EN13203 (model C)
- integrovaná ekvitermní regulace s připojeným čidlem venkovní teploty
- možnost spolupráce se solárním systémem při přípravě TV
- hydraulický bypass ve standardním vybavení
- možnost venkovní instalace do částečně krytých prostor
- ochrana výměníku na základě kontroly teplot výstupu a zpátečky kotle



- 1 výstup ÚT 3/4"
- 2 výstup TV 1/2"
- 3 vstup plynu 1/2"
- 4 vstup TV 1/2"
- 5 zpátečka ÚT 3/4"
- 6 pojišťovací ventil

| Model | | 25 K 50 | |
|-------------------------------|------------------|----------|----------|
| Tepelný příkon | Min | kW | 5,8 |
| | Max ÚT | kW | 25,0 |
| | Max TV | kW | 27,5 |
| Tepelný výkon 80/60 °C | Min | kW | 5,7 |
| | Max ÚT | kW | 24,5 |
| | Max TV | kW | 27,0 |
| Tepelný výkon 50/30 °C | Min | kW | 6,2 |
| | Max ÚT | kW | 26,5 |
| Účinnost 80/60 °C | P _{max} | % | 98,0 |
| | P _{min} | % | 97,8 |
| Účinnost 50/30 °C | P _{max} | % | 106,1 |
| | P _{min} | % | 107,5 |
| Snížené zatížení 30 % | P _{max} | % | 108,8 |
| Třída účinnosti Dir. 92/42EEC | | | **** |
| Třída NO _x | classe | | 5 |
| Objem zásobníku TV | | l | 50 |
| Produkce TV | ΔT 30 °C | l/10 min | 175 |
| | ΔT 30 °C | l/h | 820 |
| Třída přípravy TV (EN 13203) | | | *** |
| Max. pracovní tlak ÚT | Max | bar | 3 |
| Max. pracovní tlak TV | Max | bar | 9 |
| Hmotnost bez vody | | kg | 50 |
| Stupeň elektrické ochrany | | IP | X5D |
| Objednací kód | | | 0TAX2IWA |