

KONDENZAČNÍ STACIONÁRNÍ BLUEHELIX B32K50



Stacionární 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

| Model | B32 K 50 | | |
|-------------------------------|------------------|----------|----------|
| Tepelný příkon | Min | kW | 6,7 |
| | Max ÚT | kW | 29,5 |
| | Max TV | kW | 32,0 |
| Tepelný výkon 80/60 °C | Min | kW | 6,6 |
| | Max ÚT | kW | 28,9 |
| | Max TV | kW | 31,4 |
| Tepelný výkon 50/30 °C | Min | kW | 7,2 |
| | Max ÚT | kW | 31,3 |
| Účinnost 80/60 °C | P _{max} | % | 98,0 |
| | P _{min} | % | 97,8 |
| Účinnost 50/30 °C | P _{max} | % | 106,1 |
| | P _{min} | % | 107,5 |
| Snižené 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 | 195 |
| | ΔT 30 °C | l/h | 945 |
| Třída přípravy TV (EN 13203) | | | *** |
| Max. pracovní tlak ÚT | Max | bar | 3 |
| Max. pracovní tlak TV | Max | bar | 9 |
| Hmotnost bez vody | | kg | 58 |
| Stupeň elektrické ochrany | | IP | X5D |
| Objednací kód | 0 | | 0TAS3IWA |