

POWER HT+ 1.50**VLASTNOSTI**

- Stacionární kondenzační kotel pro vytápění
- Typ instalace: B23-B23p-C13-C33-C43-C53-C63-C83
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění : 46,3 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 80/60°C: 45 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 50/30°C: 48,6 kW
- Snížený tepelný výkon 80/60°C: 5 kW
- Snížený tepelný výkon 50/30°C: 5,4 kW
- Energetická účinnost (směrnice 92/42 / EHS): ****
- Účinnost při 30%: 108,4%
- Jmenovitá účinnost 80-60°C: 97,4%
- Jmenovitá účinnost 50-30°C: 105%
- Sezónní třída energetické účinnosti vytápění: A
- Sezónní energetická účinnost vytápění η_s : 93%
- Třída NOx 6
- Maximální provozní tlak : 4 bar
- Ovládací panel s velkým LCD textovým displejem, ovládací knoflík, výběrové klávesy, menu a podsvícení. S zobrazením teplot a tlaku.
- Ekvitermní regulace (s volitelnou externí sondou) integrovaná do ovládacího panelu
- Funkce regulátoru vytápění a přípravy teplé vody integrovaná do ovládacího panelu
- Příprava pro dálkové ovládání a ekvitermní řízení, které zahrnuje funkci programátoru vytápění
- Příprava na ovládání okruhů s různým teplotním spádem (vysoká / nízká teplota)
- Příprava pro řízení zásobníku teplé vody pomocí sondy NTC
- Příprava pro řízení kaskád
- Digitální manometr
- Kontinuální elektronická modulace
- Elektronické zapalování s ionizační kontrolou plamene
- Stupeň krytí: IP21
- Spalinový výměník z nerezové oceli
- Modulační ventilátor s elektronickým řízením otáček
- Rozsah nastavení výstupní teploty 25÷80°C
- Rozsah nastavení teploty teplé vody (v případě kombinace se zásobníkem): 35 - 60 °C
- Minimální provozní teplota: -5 °C
- Rozměry v x d x š: 904 x 600 x 681mm (včetně hrdla odkouření)

KONTROLNÍ A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM

- Regulace teploty výstupu / zpátečky primárního okruhu sondami NTC
- Funkce doběhu čerpadla
- Bezpečnostní termostat proti přehřátí primárního výměníku
- Ovládání spínání a modulace čerpadla
- Spalinový termostat
- Čidlo talku, který zablokuje kotel v případě nedostatku
- Ochrana proti zatuhnutí čerpadla každých 24 hodin
- Funkce protimrazové ochrany zařízení, které zasahuje při teplotách pod 5 °C