

KÓD

SÉRIE

WKD4991000000/EU

CRYSTAL PLUS 50

NÁZEV PRODUKTU

Kombinovaný kotel Ecocondens Crystal Plus 50, 50kW

OBRÁZEK



VLASTNOSTI PRODUKTU

- Třída emisí oxidů dusíku (NOx): 6
- Třída sezónní energetické účinnosti vytápění místností: A
- Maximální provozní teplota ÚT [°C]: 95
- Maximální tlak vody [bar]: 3
- Hmotnost kotle [kg]: 36
- Max. množství kondenzátu (zemní plyn) [l/h]: 4.7
- Tepelný výkon (při 50/30°C) [kW]: 6,1 - 49,6
- Tepelný výkon (při 80/60°C) [kW]: 5,5 - 45,0
- Tepelné zatížení [kW]: 5,7 - 46,2
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu PSB [kW]: 0.005
- Objem expanzní nádoby [dm<sup>3</sup>]: 8
- Emise oxidu dusíku [mg/kWh]: 50
- Hladina akustického výkonu LWA [dB]: 69
- Připojení topné vody a plynu: G3/4
- Připojení užitkové vody: G1/2
- Typ a napětí elektrického proudu: ~ 230 ±10%/ 50Hz V
- Sezónní energetická účinnost vytápění  $\eta_s$  [%]: 91
- Uživatelská účinnost kotle při částečném zatížení a teplotě vratné vody 30°C [%]: 107.7
- Uživatelská účinnost kotle při jmenovitém zatížení a průměrné teplotě kotlové vody 70°C [%]: 97.4
- Uživatelská účinnost  $\eta_1$  [%]: 97.5
- Uživatelská účinnost  $\eta_4$  [%]: 88
- Stupeň krytí (IP): IPX4D
- Standardní nastavená teplota [°C]: 20 - 80
- Celkové rozměry (výška × šířka × hloubka) [mm]: 730 x 400 x 440
- Výška čerpání při průtoku 0 [bar]: 0.7
- Vyrobené užité teplo při 30 % jmenovitého výkonu P1 (u modulovaných kotlů 30 % aritmetického průměru) [kW]: 14.6
- Vyrobené užité teplo při jmenovitém tepelném výkonu P4 (u modulovaných kotlů aritmetický průměr maxima a minima) [kW]: 45
- Rozsah regulace teploty vody [°C]: 30 - 60
- Spotřeba elektrické energie při částečném zatížení elmin [kW]: 0.06
- Spotřeba elektrické energie při plném zatížení elmax [kW]: 0.11