

KÓD

WKJ5621000000/EU

NÁZEV PRODUKTU

Kotel Ecocondens Nex 24 kW

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]: 52
- Materiál výměníku: ocel INOX
- Tepelný výkon (při 50/30°C) [kW]: 3,5 - 26,5
- Tepelný výkon (při 80/60°C) [kW]: 3,1 - 24,0
- Tepelné zatížení [kW]: 3,2 - 24,5
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu PSB [kW]: 0.002
- Objem expanzní nádoby [dm³]: 8
- Emise oxidu dusíku [mg/kWh]: 46.9
- Hladina akustického výkonu LWA [dB]: 37.4
- Připojení topné vody a plynu: G3/4
- Typ a napětí elektrického proudu: ~ 230 ±10%/ 50Hz V
- Sezónní energetická účinnost vytápění η_s [%]: 95.5
- Uživatelská účinnost kotle při částečném zatížení a teplotě vratné vody 30°C [%]: 108
- Uživatelská účinnost kotle při jmenovitém zatížení a průměrné teplotě kotlové vody 70°C [%]: 98
- Uživatelská účinnost η_1 [%]: 97.5
- Uživatelská účinnost η_4 [%]: 88.5
- Stupeň krytí (IP): IPX4D
- Standardní nastavená teplota [°C]: 40 - 80
- Snížená nastavená teplota [°C]: 25 - 55
- Celkové rozměry (výška × šířka × hloubka) [mm]: 767 x 450 x 350
- Výška čerpání při průtoku 0 [bar]: 0.6
- Vyrobené užité teplo při 30 % jmenovitého výkonu P1 (u modulovaných kotlů 30 % aritmetického průměru) [kW]: 7.2
- Vyrobené užité teplo při jmenovitém tepelném výkonu P4 (u modulovaných kotlů aritmetický průměr maxima a minima) [kW]: 24
- Rozsah regulace teploty vody [°C]: 30 - 60
- Spotřeba elektrické energie při částečném zatížení elmin [kW]: 0.07
- Spotřeba elektrické energie při plném zatížení elmax [kW]: 0.09