

KÓD

SÉRIE

WKJ5641000000/EU

ECOCONDENS NEX

NÁZEV PRODUKTU

Kotel Ecocondens Nex 32 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]: 55
- Materiál výměníku: ocel INOX
- Tepelný výkon (při 50/30°C) [kW]: 3,9 - 35,3
- Tepelný výkon (při 80/60°C) [kW]: 3,5 - 32,0
- Tepelné zatížení [kW]: 3,6 - 32,7
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu PSB [kW]: 0.002
- Objem expanzní nádoby [dm³]: 8
- Emise oxidu dusíku [mg/kWh]: 44
- Hladina akustického výkonu LWA [dB]: 46.2
- Připojení topné vody a plynu: G3/4
- Typ a napětí elektrického proudu: ~ 230 ±10%/ 50Hz V
- Sezónní energetická účinnost vytápění ηs [%]: 94.7
- 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 η1 [%]: 97.4
- Uživatelská účinnost η4 [%]: 88.3
- 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]: 0.7
- Vyrobené užité teplo při 30 % jmenovitého výkonu P1 (u modulovaných kotlů 30 % aritmetického průměru) [kW]: 9.6
- Vyrobené užité teplo při jmenovitém tepelném výkonu P4 (u modulovaných kotlů aritmetický průměr maxima a minima) [kW]: 32
- 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]: 0.1