

KÓD	SÉRIE
WKD5611000000/EU	ECOCONDENS NEX

NÁZEV PRODUKTU

Kombinovaný kotel Ecocondens Nex 28/35 kW

OBRÁZEK



VLASTNOSTI PRODUKTU

- Tlak vody [bar]: 0,1 - 6,0
- Energetická účinnost ohřevu vody η_{wh} [%]: 84
- Třída energetické účinnosti ohřevu vody: A
- 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
- Minimální průtok vody [dm³/min]: 2
- Tepelný výkon (při 50/30°C) [kW]: 3,9 - 31,1
- Tepelný výkon (při 80/60°C) [kW]: 3,5 - 28,2
- Jmenovitý tepelný výkon kotle (při 80/60°C) [kW]: 3,5 - 35,2
- Jmenovité tepelné zatížení [kW]: 3,6 - 35,5
- Tepelné zatížení [kW]: 3,6 - 28,8
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu PSB [kW]: 0.002
- Objem expanzní nádoby [dm³]: 8
- Emise oxidu dusíku [mg/kWh]: 39.6
- Hladina akustického výkonu LWA [dB]: 47.8
- Zátěžový profil: XL
- Průtok užitkové vody při Δt 30K [dm³/min]: 17
- 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 η_s [%]: 94.2
- 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 [%]: 97.4
- Uživatelská účinnost η_4 [%]: 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 × 450 × 350
- Výška čerpání při průtoku 0 [bar]: 0.7
- Vyrobené užité teplo při 30 % jmenovitého výkonu P1 (u modulovaných kotlů 30 % aritmetického průměru) [kW]: 8.4
- Vyrobené užité teplo při jmenovitém tepelném výkonu P4 (u modulovaných kotlů aritmetický průměr maxima a minima) [kW]: 28
- Rozsah regulace teploty vody [°C]: 30 - 60
- Spotřeba elektrické energie při částečném zatížení el_{min} [kW]: 0.07
- Spotřeba elektrické energie při plném zatížení el_{max} [kW]: 0.1