

KÓD

WKD65G1000000/EUBT

NÁZEV PRODUKTU

Kombinovaný kotel Apla 25/30 kW

OBRÁZEK



VLASTNOSTI PRODUKTU

- Tlak vody [bar]: 0,5 - 8,0
- 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]: 31
- Materiál výměníku: ocel INOX
- Minimální průtok vody [dm³/min]: 2
- Tepelný výkon (při 50/30°C) [kW]: 3,9 - 25,7
- Tepelný výkon (při 80/60°C) [kW]: 3,5 - 23,3
- Jmenovitý tepelný výkon kotle (při 80/60°C) [kW]: 3,5 - 27,2
- Jmenovité tepelné zatížení [kW]: 3,6 - 28,0
- Tepelné zatížení [kW]: 3,6 - 24,0
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu PSB [kW]: 0.002
- Připojení ke kourůvodu: koncentrické Ø80/125; koncentrické Ø60/100 nebo 2 samostatné Ø80
- Objem expanzní nádoby [dm³]: 8
- Emise oxidu dusíku [mg/kWh]: 29
- Hladina akustického výkonu LWA [dB]: 49
- Zátěžový profil: XL
- Průtok užitkové vody při Δt 30K [dm³/min]: 13
- 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 ηs [%]: 94
- Uživatelská účinnost kotle při částečném zatížení a teplotě vratné vody 30°C [%]: 107
- Uživatelská účinnost kotle při jmenovitém zatížení a průměrné teplotě kotlové vody 70°C [%]: 97
- Uživatelská účinnost η1 [%]: 98.6
- Uživatelská účinnost η4 [%]: 88.9
- Stupeň krytí (IP): IPX4D
- Standardní nastavená teplota [°C]: 35 - 80
- Snížená nastavená teplota [°C]: 27 - 55
- Celkové rozměry (výška × šířka × hloubka) [mm]: 650 × 400 × 303
- Výška čerpání při průtoku 0 [bar]: 0.7
- Vyrobené užité teplo při 30 % jmenovitého výkonu P1 (u modulovaných kotlů 30 % aritmetického průměru) [kW]: 7.8
- Vyrobené užité teplo při jmenovitém tepelném výkonu P4 (u modulovaných kotlů aritmetický průměr maxima a minima) [kW]: 23.5
- Rozsah regulace teploty vody [°C]: 30 - 60
- Spotřeba elektrické energie při částečném zatížení elmin [kW]: 0.062
- Spotřeba elektrické energie při plném zatížení elmax [kW]: 0.093