

KÓD

SÉRIE

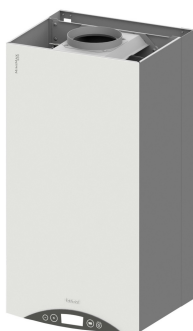
WKD4343000000/EU1

MINIMAX ECO

NÁZEV PRODUKTU

Kombinovaný kotel MiniMax 22/22kW - propan

OBRAZEK



VLASTNOSTI PRODUKTU

- Tlak vody [bar]: 0,1 - 6,0
- Třída energetické účinnosti ohřevu vody: A
- Třída emisí oxidů dusíku (NOx): 6
- Třída sezónní energetické účinnosti vytápění místností: B
- Maximální provozní teplota ÚT [°C]: 95
- Maximální tlak vody [bar]: 3
- Maximální průtok vody (omezovač průtoku) [dm³/min]: 10
- Hmotnost kotle [kg]: 26
- Tepelný výkon (při 80/60°C) [kW]: 7,0 - 22,0
- Jmenovitý tepelný výkon kotle (při 80/60°C) [kW]: 7,0 - 22,0
- Jmenovité tepelné zatížení [kW]: 7,4 - 23,5
- Tepelné zatížení [kW]: 7,4 - 23,5
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu PSB [kW]: 0.004
- Objem expanzní nádoby [dm³]: 6
- Emise oxidu dusíku [mg/kWh]: 38
- Hladina akustického výkonu LWA [dB]: 54.8
- Zátěžový profil: L
- Průtok užitkové vody při Δt 30K [dm³/min]: 10.5
- Připojení odvodu spalin (vnitřní průměr) [mm]: 130
- 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 [%]: 82
- Uživatelská účinnost kotle při minimálním výkonu [%]: 94.6
- Uživatelská účinnost kotle při jmenovitém výkonu [%]: 93.8
- Uživatelská účinnost kotle při max. výkonu [%]: 93.8
- Uživatelská účinnost η_1 [%]: 85.19
- Uživatelská účinnost η_4 [%]: 84.49
- Stupeň krytí (IP): IPX4D
- Standardní nastavená teplota [°C]: 40 - 85
- Celkové rozměry (výška × šířka × hloubka) [mm]: 700 x 360 x 300
- Výška čerpání při průtoku 0 [bar]: 0.6
- Vyrobené užité teplo při 30 % jmenovitého výkonu P1 (u modulovaných kotlů 30 % aritmetického průměru) [kW]: 6.78
- Vyrobené užité teplo při jmenovitém tepelném výkonu P4 (u modulovaných kotlů aritmetický průměr maxima a minima) [kW]: 22
- Rozsah regulace teploty vody [°C]: 30 - 60
- Spotřeba elektrické energie při částečném zatížení elmin [kW]: 0.05
- Spotřeba elektrické energie při plném zatížení elmax [kW]: 0.05