

KÓD

SÉRIE

WKD58E1000000/EUAT

GOLD PLUS II

NÁZEV PRODUKTU

Kombinovaný kotel Gold Plus II 20/20 kW

OBRÁZEK



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: A
- Maximální provozní teplota ÚT [°C]: 95
- Maximální tlak vody [bar]: 3
- Hmotnost kotle [kg]: 36.2
- Materiál výměníku: ocel INOX
- Minimální průtok vody [dm<sup>3</sup>/min]: 2
- Tepelný výkon (při 50/30°C) [kW]: 3,7 - 21,0
- Tepelný výkon (při 80/60°C) [kW]: 3,3 - 19,1
- Jmenovitý tepelný výkon kotle (při 80/60°C) [kW]: 3,3 - 19,1
- Jmenovité tepelné zatížení [kW]: 3,4 - 19,5
- Tepelné zatížení [kW]: 3,4 - 19,5
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu PSB [kW]: 0.002
- Emise oxidu dusíku [mg/kWh]: 33
- Hladina akustického výkonu LWA [dB]: 48
- Zátěžový profil: L
- Průtok užitkové vody při Δt 30K [dm<sup>3</sup>/min]: 9
- 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 [%]: 96.1
- 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 [%]: 100
- Uživatelská účinnost η4 [%]: 90.4
- Stupeň krytí (IP): IPX4D
- Standardní nastavená teplota [°C]: 40 - 80
- Snížená nastavená teplota [°C]: 25 - 55
- Celkové rozměry (výška × šířka × hloubka) [mm]: 793 x 400 x 310
- Výška čerpání při průtoku 0 [bar]: 0.6
- Vyrobené užité teplo při 30 % jmenovitého výkonu P1 (u modulovaných kotlů 30 % aritmetického průměru) [kW]: 6.3
- Vyrobené užité teplo při jmenovitém tepelném výkonu P4 (u modulovaných kotlů aritmetický průměr maxima a minima) [kW]: 19.1
- Rozsah regulace teploty vody [°C]: 30 - 60
- Spotřeba elektrické energie při částečném zatížení elmin [kW]: 0.054
- Spotřeba elektrické energie při plném zatížení elmax [kW]: 0.066