

KÓD

SÉRIE

WKD6231000000/EU1

INTEGRA COMFORT

NÁZEV PRODUKTU

Kombinovaný kotel se zásobníkem Integra Comfort 20 kW

OBRÁZEK



VLASTNOSTI PRODUKTU

- Tlak vody [bar]: 0,1 - 6,0
- Energetická účinnost ohřevu vody η_{wh} [%]: 87
- 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]: 61
- Max. množství kondenzátu (zemní plyn) [l/h]: 2
- Minimální průtok vody [dm³/min]: 2,7
- Tepelný výkon (při 50/30°C) [kW]: 3,6 - 22,6
- Tepelný výkon (při 80/60°C) [kW]: 3,3 - 19,9
- Výkon spirály [kW]: 28
- Jmenovitý tepelný výkon kotle (při 80/60°C) [kW]: 3,3 - 25,6
- Jmenovité tepelné zatížení [kW]: 3,3 - 25,8
- Tepelné zatížení [kW]: 3,3 - 20,0
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu PSB [kW]: 0,005
- Připojení ke kouřovodu: koncentrické $\Phi 80/125$; koncentrické $\Phi 60/100$ nebo 2 samostatné $\Phi 80$
- Objem expanzní nádoby [dm³]: 6
- Objem spirály [dm³]: 4
- Objem zásobníku [dm³]: 50
- Emise oxidu dusíku [mg/kWh]: 26
- Hladina akustického výkonu LWA [dB]: 45
- Umístění zásobníku: vertikální
- Zátěžový profil: XL
- Průtok užitkové vody při Δt 30K [dm³/min]: 12,2
- Připojení topné vody a plynu: G3/4
- Připojení užitkové vody: G1/2
- Typ a napětí elektrického proudu: ~ 230 \pm 10% / 50Hz V
- Sezónní energetická účinnost vytápění η_s [%]: 95
- Uživatelská účinnost kotle při částečném zatížení a teplotě vratné vody 30°C [%]: 108,7
- Uživatelská účinnost kotle při jmenovitém zatížení a průměrné teplotě kotlové vody 70°C [%]: 99,2
- Uživatelská účinnost η_1 [%]: 98,4
- Uživatelská účinnost η_4 [%]: 89,3
- Stupeň krytí (IP): IPX4D
- Standardní nastavená teplota [°C]: 40 - 80
- Snížená nastavená teplota [°C]: 25 - 55
- Celkové rozměry (výška \times šířka \times hloubka) [mm]: 937 \times 690 \times 410
- Výška čerpání při průtoku 0 [bar]: 0,6
- Vyrobené užité teplo při 30 % jmenovitého výkonu P1 (u modulovaných kotlů 30 % aritmetického průměru) [kW]: 6,9
- Vyrobené užité teplo při jmenovitém tepelném výkonu P4 (u modulovaných kotlů aritmetický průměr maxima a minima) [kW]: 20,3
- Rozsah regulace teploty vody [°C]: 30 - 60
- Spotřeba elektrické energie při částečném zatížení elmin [kW]: 0,06
- Spotřeba elektrické energie při plném zatížení elmax [kW]: 0,09