

KÓD

SÉRIE

WKD6271000000/EU1

SOLID COMFORT

NÁZEV PRODUKTU

Kombinovaný kotel se zásobníkem Solid Comfort 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]: 94
- Minimální průtok vody [dm³/min]: 2,7
- Tepelný výkon (při 50/30°C) [kW]: 3,8 - 22,2
- Tepelný výkon (při 80/60°C) [kW]: 3,4 - 20,0
- Výkon spirály [kW]: 30
- Jmenovitý tepelný výkon kotle (při 80/60°C) [kW]: 3,4 - 25,2
- Jmenovité tepelné zatížení [kW]: 3,5 - 25,8
- Tepelné zatížení [kW]: 2,5 - 20,5
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu PSB [kW]: 0.005
- Objem expanzní nádoby [dm³]: 8
- Objem spirály [dm³]: 5
- Objem zásobníku [dm³]: 100
- Emise oxidu dusíku [mg/kWh]: 35
- Hladina akustického výkonu LWA [dB]: 46
- Umístění zásobníku: vertikální
- Zátěžový profil: XL
- Průtok užitkové vody při Δt 30K [dm³/min]: 12
- 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
- Uživatelská účinnost kotle při částečném zatížení a teplotě vratné vody 30°C [%]: 108.3
- Uživatelská účinnost kotle při jmenovitém zatížení a průměrné teplotě kotlové vody 70°C [%]: 97.9
- Uživatelská účinnost η₁ [%]: 99.4
- Uživatelská účinnost η₄ [%]: 87.6
- Stupeň krytí (IP): IPX4D
- Standardní nastavená teplota [°C]: 40 - 80
- Snížená nastavená teplota [°C]: 25 - 55
- Celkové rozměry (výška × šířka × hloubka) [mm]: 1869 x 520 x 500
- Výška čerpání při průtoku 0 [bar]: 0.6
- Vyrobené užité teplo při 30 % jmenovitého výkonu P1 (u modulovaných kotlů 30 % aritmetického průměru) [kW]: 6.7
- Vyrobené užité teplo při jmenovitém tepelném výkonu P4 (u modulovaných kotlů aritmetický průměr maxima a minima) [kW]: 19.9
- Rozsah regulace teploty vody [°C]: 30 - 60
- Spotřeba elektrické energie při částečném zatížení elmin [kW]: 0.07
- Spotřeba elektrické energie při plném zatížení elmax [kW]: 0.08