

KÓD

SÉRIE

WKD6231000000/EU1

NOVINKA

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  $\eta_{wh}$  [%]: 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 [dm<sup>3</sup>/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 [dm<sup>3</sup>]: 6
- Objem spirály [dm<sup>3</sup>]: 4
- Objem zásobníku [dm<sup>3</sup>]: 50
- Emise oxidu dusíku [mg/kWh]: 26
- Hladina akustického výkonu LWA [dB]: 45
- Umístění zásobníku: vertikální
- Zátěžový profil: XL
- Průtok užitkové vody při  $\Delta t$  30K [dm<sup>3</sup>/min]: 12.2
- 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  $\eta_s$  [%]: 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  $\eta_1$  [%]: 98.4
- Uživatelská účinnost  $\eta_4$  [%]: 89.3
- Stupeň krytí (IP): IPX4D
- Standardní nastavená teplota [°C]: 40 - 80
- Snížená nastavená teplota [°C]: 25 - 55
- Celkové rozměry (výška × šířka × hloubka) [mm]: 937 × 690 × 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  $e_{lmin}$  [kW]: 0.06
- Spotřeba elektrické energie při plném zatížení  $e_{lmax}$  [kW]: 0.09