KÓD

WKJ65S1000000/EUBT

SÉRIE

TERMET APLA

NÁZEV PRODUKTU

Systémový kotel Apla 20 kW

OBRÁZEK



VLASTNOSTI PRODUKTU

- 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]: 30
- Materiál výměníku: ocel INOX
- Tepelný výkon (při 50/30°C) [kW]: 3,9 - 21,4
- Tepelný výkon (při 80/60°C) [kW]: 3,5 - 19,4
- Tepelné zatížení [kW]: 3,6 - 20,0
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu PSB [kW]: 0.001
- Připojení ke kouřovodu: koncentrické Φ80/125; koncentrické Φ60/100 nebo 2 samostatné Φ80
- Objem expanzní nádoby [dm³]: 8
- Emise oxidu dusíku [mg/kWh]: 26
- Hladina akustického výkonu LWA [dB]: 48
- Připojení topné vody a plynu: G3/4
- Typ a napětí elektrického proudu: ~ 230 ±10%/ 50Hz V
- Sezónní energetická účinnost vytápění ηs [%]: 94
- Uživatelská účinnost kotle při částečném zatížení a teplotě vratné vody 30°C [%]: 107
- Uživatelská účinnost kotle při jmenovitém zatížení a průměrné teplotě kotlové vody 70°C [%]: 97
- Uživatelská účinnost η1 [%]: 99.4
- Uživatelská účinnost η4 [%]: 89.9
- Stupeň krytí (IP): IPX4D
- Standardní nastavená teplota [°C]: 35 - 80
- Snížená nastavená teplota [°C]: 27 - 55
- Celkové rozměry (výška × šířka × hloubka) [mm]: 650 x 400 x 303
- Výška čerpání při průtoku 0 [bar]: 0.7
- Vyrobené užitné teplo při 30 % jmenovitého výkonu P1 (u modulovaných kotlů 30 % aritmetického průměru) [kW]: 6.5
- Vyrobené užitné teplo při jmenovitém tepelném výkonu P4 (u modulovaných kotlů aritmetický průměr maxima a minima) [kW]: 19.5
- Rozsah regulace teploty vody [°C]: 30 - 60
- Spotřeba elektrické energie při částečném zatížení elmin [kW]: 0.057
- Spotřeba elektrické energie při plném zatížení elmax [kW]: 0.07

NOVASERVIS spol s r. o.
Merhautova 208
613 00 Brno
+420 548 428 011

IČ: 29288690
DIČ: CZ 29288690