

# Ariston Cares Premium 24 3301322 plynový kondenzační kotel

» Ohřev vody, topení » Kotle » Kondenzační kotle



[Ariston](#)

Balení	1,0000
Rezervováno	1,00
Kód produktu	26037
EAN	3234090853858

• Vysoká spolehlivost - Stejně jako všechny kotle Ariston prochází i kotel CARES PREMIUM v průběhu výrobního procesu 155 důkladnými testy pro kontrolu jakosti! Byl např. po dobu 1100 hodin testován v režimu maximální zátěže pro potvrzení vysoké kvality.

Italský design - atraktivní vzhled, kompaktní tvar, vysoká kvalita provedení

Dlouhá životnost - díky novému vnitřnímu uspořádání a odolným komponentům (hliníkový primární výměník, nerezový sekundární výměník)

Tichý chod

Úspora energie - díky kondenzační technologii a modulačnímu cirkulačnímu čerpadlu

Nízké emise oxidů dusíku - díky modulačnímu ventilátoru, který umožňuje ideální spalování

Nízká poruchovost - systém ochrany proti zamrznutí, tvorbě vodního kamene (zpětné filtry) a protiblokovací systém, který chrání před usazováním nečistot celý systém

Snadné ovládání - přehledný LED displej pro jednoduché ovládání a sledování provozních parametrů

Technické parametry:

Max./min. příkon (Hi): 23,5 / 5,5 kW

Max./min. příkon (Hs): 26,1/6,1 kW

Max./min. příkon TV (Hi): 23,5 / 5,5 kW

Max./min. příkon TV (Hs): 26,1/6,1 kW

Max./min. výkon (80 °C - 60 °C): 23,0 / 5,3 kW

Max./min. výkon (50 °C - 30 °C): 24,4 / 5,9 kW

Max./min. výkon TV: 23,0 / 5,3 kW

Účinnost spalování: 97,9 %

Účinnost při nominálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs: 97,5/87,8 %

Účinnost při nominálním výkonu (30/50 °C)(kondenzace) Hi/Hs: 103,9/93,5 %

Účinnost při 30% při 30 °C Hi/Hs: 108,3/97,5 %

Účinnost při minimálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs: 96,1/86,5 %

Účinnost (směrnice 92/42/EEC): \*\*\*\*

Třída dle Sedbuk třída: A

Ztráta hořák vypnutý (?T = 30 °C): 0,2 %

Ztráta hořák v provozu: 2,2 %

Modulační rozsah: 1:4

EMISE

Přetlak vzduchu: 100 Pa

Třída NOx třída: 5

Teplota spalin (G20) (80 °C-60 °C): 65 °C

Obsah CO2 (G20) (80 °C-60 °C): 9,4 %

Obsah CO (0 % O2) (80 °C-60 °C): 177 ppm

Obsah O2 (G20) (80 °C-60 °C): 3,8 %

Maximální hmotnostní tok spalin (G20) (80 °C-60 °C): 37,2 kg/h

Přebytek vzduchu (80 °C-60 °C): 22 %

TOPNÝ OKRUH:

Tlak expanzní nádoby: 1 bar

Maximální tlak primárního okruhu: 0,3 (3) Mpa (bar)

Objem expanzní nádoby: 8 l

Min./max. teplota topení (rozsah vysoké teploty): 35 / 82 °C

Min./max. teplota topení (rozsah nízké teploty): 25 / 45 °C

OKRUH TV

Max. min teplota TV: 36 / 60 °C

Průtok TV (?T = 30 : 10,5 l/min

Množství TV (?T = 25 °C): 13,1 l/min

Množství TV (?T = 35 °C): 9,4 l/min

Hodnocení komfortu TV (EN13203) \*\* \*\*

Min. průtok TV: >2 l/min

Max. tlak TV: 0,7/0,03 (7/0,3) Mpa (bar)

Max. teplota vstupní vody (solární instalace): 60 °C

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

Napájecí napětí/frekvence: 230 - 50 V/Hz

El. příkon: 102 W

Minimální teplota prostředí: +5 °C

Elektrické krytí: IPX5D

Hmotnost: 32 kg

# Ariston Cares Premium 24 3301322 plynový kondenzační kotel

» Ohřev vody, topení » Kotle » Kondenzační kotle

Dostupnost:

Na dotaz

# Ariston Cares Premium 24 3301322 plynový kondenzační kotel

» Ohřev vody, topení » Kotle » Kondenzační kotle

---