



Technické parametry plynového kondenzačního kotle DUKO s průtokovým ohřevem

POLOŽKA	HODNOTA
Typ kotle	DUKOdens s průtokovým ohřevem
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění	 A
Třída energetické účinnosti ohřevu vody	 A
Jmenovitá účinnost 50/30 °C	105,80 %
Maximální tepelný příkon (TUV)	30 kW
Maximální tepelný příkon (topení)	24,7 kW
Maximální tepelný příkon	3,3 kW
Jmenovitý tepelný výkon pro okruh TUV	24,0 kW
Využitelný tepelný výkon při jmenovitém tepelném výkonu a režimu vysoké teploty** P4	24,0 kW
Emise Nox	21 mg/kWh
Objem expanzní nádoby topení	8 l
Objem integrovaného zásobníku	-
Rozsah teploty topení	25–80 °C
Rozsah teploty TUV	35–60 °C
Specifický průtok (EN 13203-1)	13,9 l/ min
Minimální tlak topného okruhu	0,5 bar
Maximální tlak topného okruhu	3,0 bar
Koaxiální kouřovod	Ř 60/100
Rozměry (v x š x h)	700 x 395 x 285 mm
Čistá hmotnost	28,5/31 kg
Typ plynu	zemní plyn/ LPG
Jmenovitý elektrický příkon	85 W
Stupeň krytí	IP X5D
Třícestný ventil	ano
Nerezový hořák	ano
Nerezový tepelný výměník	ano
Pojistný ventil topného systému	ano
Digitální ovládací panel	ano
Ochrana proti zamrznutí topného systému	ano
Řízení teploty topného okruhu	ano
Řízení teploty TUV	ano
Systém zabráňující zaseknutí čerpadla spouštěný každých 24 hodin	ano
Zabudovaná ekvitermní regulace (volitelné venkovní čidlo)	ano

* Výrobce kotle je značka De Dietrich ze skupiny BDR Thermea Group. Výrobní závod BAXI S.P.A., Via Trozzetti, 20, 36061 Bassano del Grappa (VI), Italy.

** Vysokoteplotním režimem se rozumí návratová teplota 60 °C na vstupu do kotle a výstupní teplota 80 °C na výstupu kotle.