30 1990 - 2020 Thermona®

všechno co děláme hřeje

NOVINKA

www.thermona.cz

Řada stacionárních kondenzačních plynových kotlů

THERM 24 KDNS

OPTIMUM *Condens*





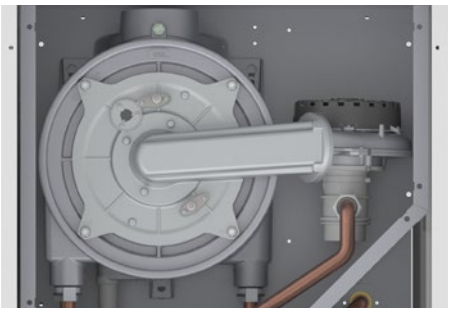
THERM 24 KDNS jsou stacionární plynové kondenzační kotle určené pouze pro vytápění topného systému. Jsou vhodné např. pro umístění do sklepů s velmi nízkým stropem, kde nelze použít závěsný kotel a kde je ohřev vody vyřešen jiným způsobem např. pomocí elektrického zásobníku. Dodatečně mohou být doplněny o ohřev vody v nepřímotopném externím zásobníku použitím externího trojcestného ventilu.



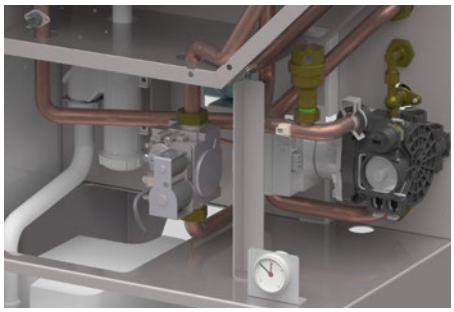
◀ Přečerpávací stanice kondenzátu není standardní součástí kotle. V případě potřeby nutno objednat samostatně.

THERMONA, spol. s r.o. • Stará osada 258, 664 84 Zastávka u Brna • tel.: +420 544 500 511 • obchod@thermona.cz

- Energeticky úsporné oběhové čerpadlo s elektronickým řízením
- Mikroprocesorová řídící automatika
- Nerezový kondenzační výměník
- Plynulá regulace výkonu kotle
- Možnost regulace podle prostorové nebo venkovní teploty (ekvitermní regulace)
- Zobrazení parametrů pomocí LCD displeje
- Vysoká účinnost s využitím principu kondenzace vodních par ze spalin
- Mimořádně šetrný k životnímu prostředí - splňuje evropskou emisní normu a požadavky zákona o ochraně ovzduší s platností od roku 2018
- Komunikace kotle a regulátoru pomocí protokolu OpenTherm+
- Vhodná kombinace se systémem podlahového vytápění
- Spolehlivost a dlouhá životnost
- Velmi tichý provoz







Technické údaje	Jedn.	THERM 24 KDNS
Palivo	-	zemní plyn / propan
Min. – max. tepelný výkon na vytápění	kW	4,7 – 26,0
Spotřeba plynu - zemní plyn	m^3/h	0,46 – 2,70
Spotřeba plynu - propan	m^3/h	0,20 – 1,03
Min. – max. přetlak topného systému	bar	0,8 – 3,0
Účinnost kotle	%	98 – 107
Objem expanzomatu topné vody	l	7
Jmenovité napájecí napětí / frekvence	V / Hz	230 / 50 ~
Pomocná el. energie při jmen. tepel. příkonu	W	70,0
Stupeň krytí el. částí	-	IP 41(D)
Průměr kouřovodu	mm	80/125, 2x 80
Rozměry: výška / šířka / hloubka	mm	935 / 510 / 458
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění	-	A
Objednací číslo	-	1095
Doporučená cena bez DPH	Kč	

THERMONA, spol. s r.o. • Stará osada 258, 664 84 Zastávka u Brna • tel.: +420 544 500 511 • obchod@thermona.cz

Společnost Thermona, spol. s r.o. si vyhrazuje právo změn uvedených informací bez předchozího upozornění a nezodpovídá za tiskové chyby. Tento materiál není technickou a projektovou dokumentací. Obrázky jsou pouze ilustrační.