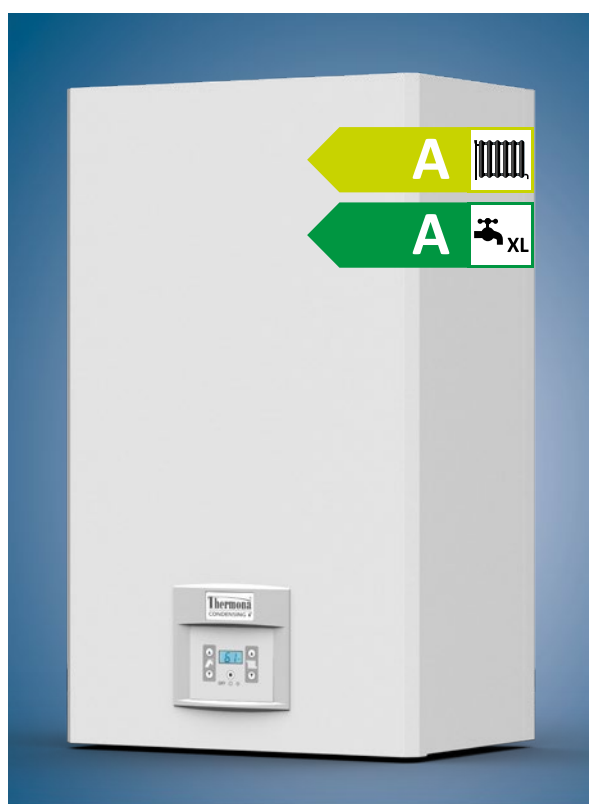




Kondenzační kotel THERM 24 KDCN

TŘÍDA
NOx 5

Kotel je určen pro vytápění topného systému a průtokovému ohřevu užitkové vody. Ohřev TV je zajištěn pomocí sekundárního deskového výměníku, který je součástí kotle. Výhodou tohoto řešení ohřevu užitkové vody jsou kompaktní rozměry pro malé prostory a nízká pořizovací cena zařízení.



- Průtokový ohřev TV v sekundárním deskovém výměníku
- Energeticky úsporné čerpadlo
- Mikroprocesorová řídicí automatika
- Nerezové kondenzační těleso
- Plynulá regulace výkonu kotle
- Možnost regulace podle prostorové nebo venkovní teploty (ekvitermní regulace)
- Vysoká účinnost s využitím principu kondenzace vodních par ze spalín
- Komunikace kotle a regulátoru pomocí systému OpenTherm+
- Zobrazení parametrů pomocí LCD displeje
- Vhodná kombinace se systémem podlahového vytápění
- Spolehlivost a dlouhá životnost

Technické údaje	Jedn.	THERM 24 KDCN
Palivo	-	zemní plyn / propan
Min. – max. tepelný výkon na vytápění	kW	4,9 – 20,7
Max. tepelný výkon pro ohřev TV	kW	24,0
Spotřeba plynu - zemní plyn	m ³ /h	0,65 – 2,12
Spotřeba plynu - propan	m ³ /h	0,20 – 0,80
Min. – max. přetlak topného systému	bar	0,8 – 3,0
Účinnost kotle	%	98 – 105
Objem expanzomatu topné vody	l	7
Jmenovité napájecí napětí / frekvence	V / Hz	230 / 50 ~
Pomocná el. energie při jmen. tepel. příkonu	W	74,5
Stupeň krytí el. částí	-	IP 41(D)
Průměr kouřovodu	mm	60/100
Rozměry: výška / šířka / hloubka	mm	725 / 430 / 285
Hmotnost kotle	kg	34



Kondenzační kotel THERM 24 KDZN

TŘÍDA
NOx 5

Kotel je určen pro vytápění topného systému a ohřev vody v nepřímotopném externím zásobníku. Ohřev TV je zajištěn pomocí trojcestného ventilu, který je součástí kotle. Výhodou tohoto řešení ohřevu užitkové vody je rychlá a komfortní dodávka teplé vody.



- Vestavěný trojcestný ventil pro možnost ohřevu vody v externím zásobníku
- Energeticky úsporné čerpadlo
- Mikroprocesorová řídicí automatika
- Nerezové kondenzační těleso
- Plynulá regulace výkonu kotle
- Možnost regulace podle prostorové nebo venkovní teploty (ekvitermní regulace)
- Vysoká účinnost s využitím principu kondenzace vodních par ze spalín
- Komunikace kotle a regulátoru pomocí systému OpenTherm+
- Zobrazení parametrů pomocí LCD displeje
- Vhodná kombinace se systémem podlahového vytápění
- Spolehlivost a dlouhá životnost

Technické údaje	Jedn.	THERM 24 KDZN
Palivo	-	zemní plyn / propan
Min. – max. tepelný výkon na vytápění	kW	4,9 – 20,7
Max. tepelný výkon pro ohřev TV	kW	24,0
Spotřeba plynu - zemní plyn	m ³ /h	0,65 – 2,12
Spotřeba plynu - propan	m ³ /h	0,20 – 0,80
Min. – max. přetlak topného systému	bar	0,8 – 3,0
Účinnost kotle	%	98 – 105
Objem expanzomatu topné vody	l	7
Jmenovité napájecí napětí / frekvence	V / Hz	230 / 50 ~
Pomocná el. energie při jmen. tepel. příkonu	W	74,5
Stupeň krytí el. částí	-	IP 41(D)
Průměr kouřovodu	mm	60/100
Rozměry: výška / šířka / hloubka	mm	725 / 430 / 285
Hmotnost kotle	kg	33