

INIDENS

NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL

5,2 AŽ 26,1 KW

OPTIMALIZOVANÁ TECHNOLOGIE

PRO NEJLEPŠÍ POMĚR KVALITA / CENA



WWW.DEDIETRICH-VYTAPENI.CZ

De Dietrich 

OBJEVTE KOTEL S OPTIMÁLNÍM VÝKONEM



Vysoká
účinnost
až 109,9 %

Rozsah
modulace
výkonu
**Od 20
do 100 %**

Čisté spalování
s nízkými
emisemi NOx
**< 32 mg
/kWh**

JEDNODUCHÁ OBSLUHA

- Elektronický ovládací panel s podsvíceným LCD displejem
- Snadná obsluha s vyhrazenými tlačítky pro přípravu teplé vody a vytápění
- Displej zobrazuje všechny informace a umožňuje přehledné a jednoduché nastavení provozních parametrů.

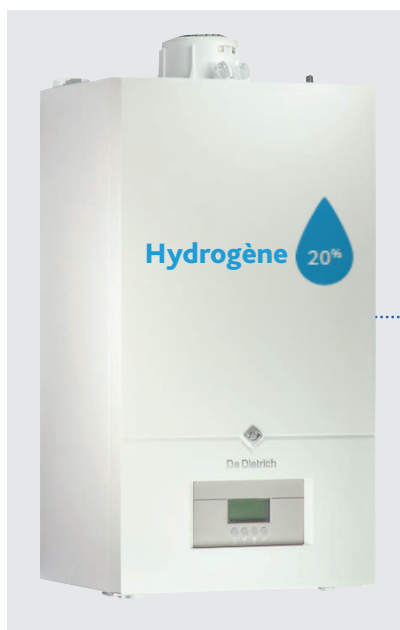


KOMPATIBILNÍ S INTELIGENTNÍM PROSTOROVÝM TERMOSTATEM SMART TC° PRO VÍCE KOMFORTU A ÚSPOR

Díky mobilní aplikaci budete mít přístup k následujícím funkcím:

- vzdálená správa vytápění a přípravy teplé vody,
- intuitivní ovládání,
- správa programování dle vašich potřeb,
- přesná regulace teploty,
- snadná údržba vašeho topného systému díky zabezpečenému vzdálenému přístupu, který můžete poskytnout svému servisnímu technikovi,
- Upozornění na poruchu přímo do vašeho chytrého mobilu.





VÝKON NA MÍRU V ROZSAHU 5,2 AŽ 26,1 KW



VYSOKÁ ÚČINNOST

- Účinnost při minimálním výkonu až 109,9 %.
- Energetický štítek A ($\eta_s = 94\%$) v souladu se směrnicí o ekodesignu, kombinace kotle s pokojovým termostatem a venkovním čidlem **SMART TC+** zvyšuje energetickou třídu na úroveň **A+**.
- Široký rozsah modulace výkonu od 20 do 100 % pro přizpůsobení vyrobeného tepla potřebám vytápění a přípravy teplé vody a snížení krátkodobého provozu kotle. To umožňuje vyšší účinnost pro větší pohodlí a úsporu energie.



RESPEKT K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

- Již vhodné pro provoz se směsí paliva obsahující až 20 % vodíku pro snížení uhlíkové stopy.
- Třída NOx 6 podle ČSN EN 15502-1 < 32 mg/kWh.



KOMFORT

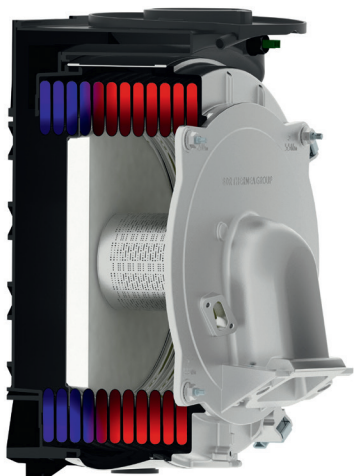
- Tichý provoz - hladina akustického výkonu < 49 dB(A) při jmenovitém výkonu (model 20/24MI).

SPOLEHLIVOST A ODOLNOST



EFEKTIVNÍ MATERIÁLY

- Jednospirálový **nerezový** výměník.
 - **Nerezová ocel prvotřídní kvality**, tolerantní ke kvalitě vody a odolná proti korozi.
 - Široký průchod vody pro snížení rizika tvorby vodního kamene.
- **100% mosazný hydroblok** pro ověřenou spolehlivost.
- Vysoce účinné čerpadlo s modulovanými otáčkami a nízkou spotřebou elektrické energie.
- Uživatelsky příjemný **LCD displej s podsvícením a 4 tlačítka**.
- **Digitální zobrazení tlaku vody s upozorněním na minimální tlak.**



VYSOKÝ KOMFORT PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

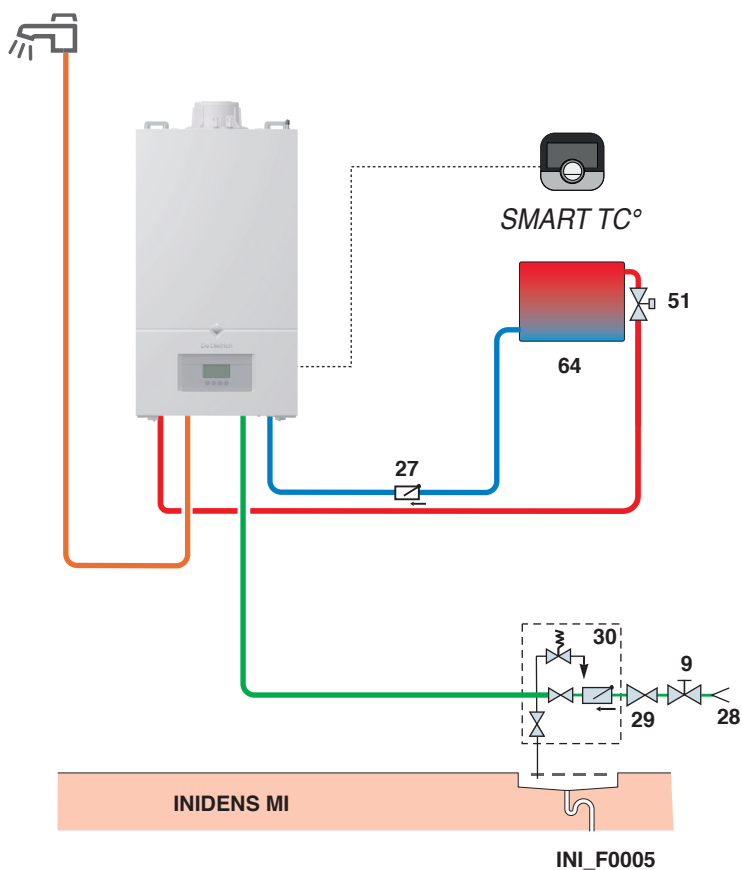
Kondenzační kotle Inidens vám zaručí tolik teplé vody při stabilní teplotě, kolik si přejete:

- Snímač průtoku zaručující vysokou kvalitu přípravy teplé vody.
- Kombinovaná verze s průtokem až **14 litrů za minutu*** při maximálním výkonu s **kotlem Inidens 24/28 MI**.
- Samostatné ohřívače TV 80 litrů v nástěnné verzi nebo 130 litrů ve stacionární verzi.
 - **20 litrů za minutu*** díky ohřívači teplé vody 130 litrů s **kotlem pro vytápění Inidens 24**.
 - **Čistá voda**: nádrž potažená smaltem s vysokým obsahem křemičitého skla.
 - **Životnost ohřívače je delší díky magnéziové anodě**, která zajišťuje ochranu proti korozi.

* podle ČSN EN 13203.1



PŘÍKLAD ZAPOJENÍ



Přímý radiátorový okruh s průtokovou přípravou teplé vody
a připojeným inteligentním prostorovým termostatem.

TEN SPRÁVNÝ KOTEL PRO NOVOSTAVBY I REKONSTRUKCE

LEHKÝ A KOMPAKTNÍ

Verze pro vytápění nebo kombinované verze o šířce 395 mm umožňují snadnou instalaci bez ohledu na zvolené umístění.

SPOLEHLIVÝ ZA VŠECH OKOLNOSTÍ

Robustní kotel s nerezovým výměníkem tepla a mosazným hydroblokem. Osvědčené komponenty pro bezproblémový provoz..

SNADNÁ ÚDRŽBA

Všechny části jsou snadno přístupné z přední části kotle.

FLEXIBILNÍ INSTALACE

Vhodné pro zemní plyn i propan.

Technologie Plug & Play s automatickým rozpoznáním.

Centrální připojení vzduchu /spalin v Ø 60/100 mm se snadno odnímatelným bajonetovým uzávěrem pro přechod na jiné typy konfigurace. Vestavěná spalinová klapka umožňující připojení ke společným systémům odvodu spalin pracujícím s přetlakem.



INIDENS

NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 5,2 AŽ 26,1 kW

OPTIMALIZOVANÁ TECHNOLOGIE PRO NEJLEPŠÍ POMĚR KVALITA / CENA

MODELY

	24	20/24 MI	24/28 MI
Kotel	Vytápění a možná příprava teplé vody zásobníkovým ohřívačem	Vytápění a průtoková příprava teplé vody	Vytápění a průtoková příprava teplé vody
Rozsah výkonu při 50/30 °C	6,3 – 26,1 kW	5,2 – 21,8 kW	6,3 – 26,1 kW
Výkon při 80/60 °C v režimu přípravy teplé vody	-	24 kW	28 kW
Specifický průtok TV při $\Delta T = 30$ K (podle ČSN EN 13203-1)	Ohřívač 80 l: 16,2 l/min. Ohřívač 130 l: 20 l/min.	11,5 l/min	13,4 l/min
Rozměry Š x V x H	395 x 700 x 285 mm	395 x 700 x 285 mm	395 x 700 x 285 mm
Hmotnost bez vody	29 kg	28,5 kg	30 kg



FRANCOUZSKÝ VÝROBCE OD ROKU 1684

Pro De Dietrich je již po 3 století úspěch požadavkem založeným na skutečných hodnotách: kvalita, spolehlivost, životnost. De Dietrich z obavy o životní prostředí a vaše pohodlí dokonale ovládá různé obnovitelné energie díky multienergetickým systémům, které chrání planetu. Topná zařízení značky De Dietrich jsou tak v čele inovací a těží z optimální kvality a vzácné dlouhé životnosti díky zapojení všech zaměstnanců již více než 300 let.

Vaše montážní firma

BDR THERMEA (CZECH REPUBLIC) s.r.o.

Jeseniova 2770/56, 130 00 Praha 3

Tel.: +420 271 001 627

E-mail: dedietrich@bdrthermea.cz

WWW.DEDIETRICH-VYTAPENI.CZ

De Dietrich

