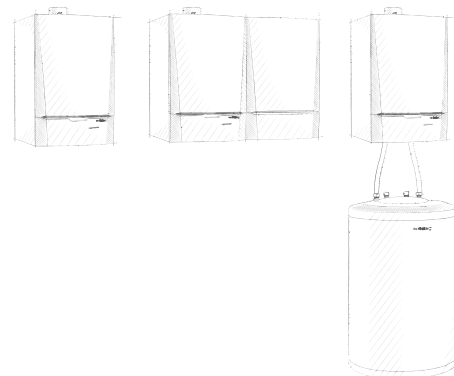




Špičková kondenzační technika

- >> Ekologie a úspora energie
- >> Nová inteligentní regulace
- >> Komfort a pohodlí



SOLÁRNÍ SYSTÉMY
TEPELNÁ ČERPADLA
LITINOVÉ KOTLE

KONDENZACE PLYN/TOPNÝ OLEJ

>>> Inovativní technologie

Úspory a ekologie

- Nový ultrareaktivní výměník

Vysoká energetická účinnost

- Široký rozsah modulace hořáku 22 až 100%
- Splňuje požadavky na ekodesign a s použitím prostorového čidla dosahuje ještě vyšší energetické účinnosti
- Dálkové ovládání vybavené prostorovým čidlem



Nový design

- Moderní a estetický

Snadná instalace a údržba

- Montážní rám a osvětlený vnitřní prostor

Čerpadlo s řízenými otáčkami o vysoké energetické účinnosti

- Snížení elektrické spotřeby, snížení hluchosti na všech modelech

Komfort na míru

- Perfektní kvalita přípravy teplé vody se zásobníky s kvalitním smaltem

Nový regulátor Diematic iSystem

- Nová ergonomie programování s otočným knoflíkem a velkoplošným displejem





AŽ
30%
ÚSPORY
ENERGIE

**SPLŇUJE PO-
ŽADAVKY
KOTLÍKOVÝCH
DOTACÍ**

PRODLOUŽENÁ
ZÁRUKA

5
LET **

Ekologie a úspora energie

S využitím tepla vodní páry obsažené ve spalínách získáte pomocí kondenzace spalin více tepla, s použitím méně energie a méně znečišťujících látek do ovzduší.

Inteligentní řešení

Řídící systém Diematic iSystem zajišťuje maximální pohodlí, je velmi efektivní, řídí co nejpřesněji skutečné potřeby vytápění a přípravu teplé vody.

S doplněním dálkového ovládání je vaše vytápění a příprava teplé vody ještě efektivnější.

Maximální komfort

Dostatek teplé vody, komfort se zajištěnou trvale stabilní požadovanou teplotou. S nástěnnými kotli Innovens získáte naprosto čistou teplou vodu v požadovaném množství.

Nejlepší nabídka
z programu Advance
pro Vás i naše
životní prostředí.



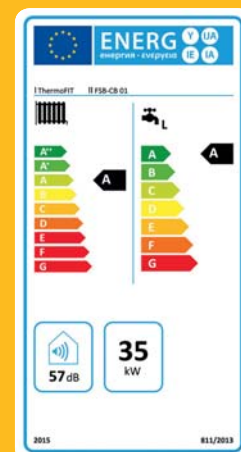
* Oproti kotlům staré generace, z doby před 18 až 20 lety, bez regulace
** Informace Vám podaří nejbližší autorizované servisní středisko.



Program Eco-Solutions De Dietrich myslí především na Vás

S programem **ECO-SOLUTIONS** De Dietrich získáte maximální výhody nejnovější generace našich výrobků a multienergetických systémů, které jsou jednodušší, efektivnější a levnější. Jsou určeny pro Vaše pohodlí a přitom jsou šetrné k životnímu prostředí.

ECO-SOLUTIONS zahrnuje soubor odborných znalostí, poradenství a širokou nabídku profesionálních služeb sítě odborníků De Dietrich. Energetický štítek zhotovený programem **ECO-SOLUTIONS** udává mj. tepelný výkon produktu, který jste si vybrali. Více informací naleznete na našich webových stránkách: ekodesign.dedietrich-vytapeni.cz.





Inteligentní systém: regulátor Diematic iSystem

Výsledkem vývojového střediska De Dietrich je nový regulátor Diematic iSystem, umístěný v srdci celého zařízení. Jeho účelem je snadno a intuitivně ovládat všechny funkce kotle. Regulátor je zároveň:

- **INOVATIVNÍ:** high-tech design s novým velkoplošným LCD displejem, ovládání otočným knoflíkem a klávesami.
- **INTUITIVNÍ:** přehledná navigace a snadné čtení informací. Integrovaný mini návod. Textová nápověda. Možnost pojmenování jednotlivých okruhů pro větší přehlednost.
- **INTELIGENTNÍ:** Rozšířené funkce s možností zobrazení odhadu spotřebované energie.
- **INTERAKTIVNÍ:** možnost komunikace přes dálkové ovládání.

Připojením dálkového ovládání vybaveného prostorovým čidlem k Vašemu regulátoru DIEMATIC dosáhnete pro Váš kotel Innovens zvýšení energetické třídy z A na A + !



Vysoká účinnost a respekt k životnímu prostředí

Úspory a ekologie

Teplo, získané kondenzací páry, obsažené ve spalinách umí pro vás dokonale získat **optimalizovaná kondenzační technologie**. Tepelné systémy tak lze využívat na maximální výkon, řada Innovens zaručuje zvýšenou účinnost: až 109%.



- V kombinaci kotle Innovens s prostorovým čidlem je energetická třída dle evropských směrnic pro ekodesign ještě o stupeň vyšší.

- Navíc nový hořák s modulovaným výkonem 22 až 100% dle Vaší okamžité potřeby zajišťuje ještě přesněji Vaši potřebu a **značné snížení emisí škodlivin ve spalinách: až o 50%.**

Modulační
hořák



VÝHODA

Úspory
energie
30%*

Tepelný
výměník

* Oproti kotlům staré generace, z doby před 18 až 20 lety, bez regulace

Komfort na míru: dostatek teplé vody

Bez ohledu na Vaši potřebu množství teplé vody navrhla firma De Dietrich ucelenou řadu kotlů s přípravou teplé vody v rozsahu 15 až 35 kW:

- **Kompaktní řešení:** kombinovaná verze posíleného výkonu 28 kW a nerezového deskového výměníku se zvětšenou teplosměnnou plochou. Výsledek: výkon při přípravě TV dosahuje průtok 14 l/min.
- **Řešení vše v jednom:** verze BIC – kotel je doplněn akumulací TV 40 litrů ve formě 3 vrstvených zásobníků, kompletně zaizolovaných. Výsledek: maximální průtok TV 20 l/min.
- **Designové řešení:** model se samostatným zásobníkem 60 litrů vedle kotle ve stejném designu jako kotel, s bezúdržbovou ochrannou anodou proti korozi.
- **Komfortní řešení:** model se samostatným zásobníkem 130 litrů, umístěným pod kotlem s průtokem až 200 litrů za 10 minut.

VÝHODA

Množství TV až
200 l/10 min



Dálkové ovládání (i s možností aplikace Diematic*)

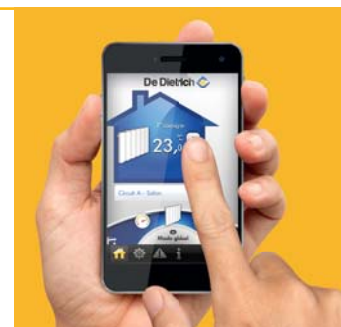
Aplikace DIEMATIC iSystem Vám umožní řídit Vaše vytápění a teplou vodu na dálku pro maximální komfort i úspory.

Větší komfort: všechny funkce Vašeho regulátoru DIEMATIC iSystem tak budou dostupné přes Váš smartphone, tablet nebo počítač.

Jednoduchost: díky přehledné navigaci je ovládání intuitivní.

Lepší kontrola spotřeby: zobrazení spotřeby energie a výroby tepla přídavným solárním systémem.

Pohodlnější: není třeba chodit až ke kotli, kotel můžete ovládat přímo z místa, kde se aktuálně nacházíte dle Vašich požadavků.



*Připravuje se

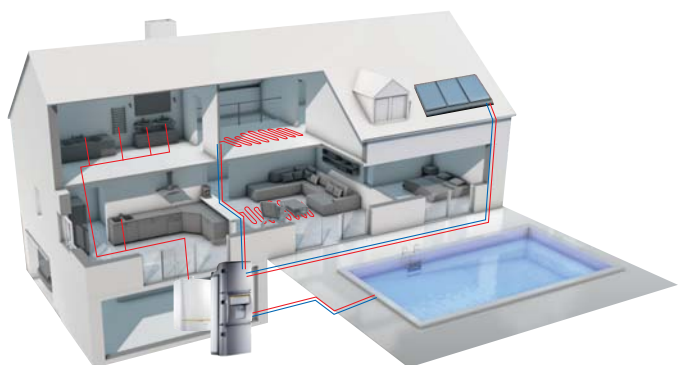


Multienergetické systémy: úspora až 40 % provozních nákladů

Ať už provádíte rekonstrukci nebo novou výstavbu, nový typ regulátoru Vám umožňuje připojit kotel Innovens k dalším tepelným zdrojům: solárním systémům, kotlům na biomasu nebo tepelným čerpadlům.

Například kombinace kotle Innovens a solárního ohřivače Dietrisol Quadro (pro přípravu teplé vody a podporu vytápění) se solárními kolektory Dietrisol PRO Vám umožní dosáhnout úspory až 40 % energetických nákladů*.

* Oproti kotlům staré generace, z doby před 18 až 20 lety, bez regulace



Dlouhodobá jistota

- Zvláště tichý provoz, Innovens zajišťuje minimální hlučnost díky elektronickému čerpadlu s proměnnými otáčkami a extra tichému sání spalovacího vzduchu.
- Záruka dlouhé životnosti*. O možnosti a podmínkách prodloužené záruky se informujte u autorizovaného servisu!



Teplný výměník
ze slitiny křemíku a hliníku

* Tuto službu Vám nabídne při uvádění kotle do provozu autorizovaný servisní technik De Dietrich.

Instalace a údržba: smysl pro jednoduchost

Kotle Innovens Vám zaručují jednoduchou instalaci i údržbu. Ať už máte komín či ne, kotle jsou přizpůsobeny na odvod spalin všech konfigurací.

- Provoz na zemní plyn nebo propan
- Umístění je možné všude díky jeho kompaktním rozměrům (v x š x h = 69 x 45 x 45 cm) a nízké hmotnosti (34 kg).
- Snadný přístup ke všem komponentům. Snímatelný přední kryt kotle a vnitřní osvětlení značně usnadňují přístup ke všem komponentům.
- Snadná instalace díky přibalenému montážnímu rámu.



VNITŘNÍ
OSVĚTLENÍ

Innovens MCA 15

VÝHODA

Všechny
možné
kombinace

>> ŘEŠENÍ VAŠEHO VYTÁPĚNÍ VE 3 KROCÍCH

1. STANOVENÍ VAŠICH POTŘEB

Vytápění	Byt		Dům ≤ 150 m ²	
Innovens MCA 15 - 25 - 35 (15 - 25 - 35 kW)	✓		✓	
Vytápění + příprava TV				
Innovens MCA 25/28 MI s mikroakumulací	✓			
Innovens MCA BIC	✓		✓	
Innovens MCA 15/25 BS 60 (15 - 25 kW)	✓		✓	
Innovens MCA 15/25 BS 130 (15 - 25 kW)		✓	✓	✓

Tyto informace jsou pouze ilustrativní, pro typové byty. Vždy je důležité obrátit se na svého instalatéra-topenáře a řídit se jeho doporučením, které bude co nejvíce odpovídat Vašemu projektu.

2. VYBRANÉ MODEL
SPLŇUJÍ PODMÍNKY
PRO KOTLÍKOVOU
DOTACI A NOVOU
ZELENOU ÚSPORÁM



3. VYUŽIJTE
NAŠI TECHNICKOU
PODPORU

MODELY

	MCA 15	MCA 25	MCA 35
Palivo	Zemní plyn a propan		
Typ kotle	Kondenzační		
 ENERGETICKÁ TŘÍDA VYTÁPĚNÍ	A ⁺	A ⁺	A ⁺
ENERGETICKÁ TŘÍDA PŘÍPRAVA TV	A	A	A
Tepelný výkon	3,4 až 15,8 kW	5,6 až 25,5 kW	7,0 až 35,9 kW
Funkce			
Vytápění	•	•	•
Vytápění + průtoková příprava teplé vody s mikroakumulací		MCA 25-28 MI	
Vytápění + akumulční příprava teplé vody:			
- ohřívač 40 litrů v provedení 3 izolovaných zásobníků		MCA 25-28 BIC	
- ohřívač 60 litrů vpravo nebo vlevo od kotle	MCA 15 BS 60	MCA 25 BS 60	MCA 35 BS 60
- ohřívač 130 litrů pod kotlem	MCA 15 BS 130	MCA 25 BS 130	MCA 35 BS 130
Zapalování			
Elektronické	•	•	•
Odvod spalin			
Do komína	•	•	•
Nucený přes zeď nebo střechu	•	•	•
Regulační systém			
Diematic iSystem s venkovním čidlem	•	•	•

*Kotle Innovens doplněné prostorovým čidlem. Bez něho splňují kotle Innovens energetickou třídu A.

Rozměry a hmotnost:
 V = výška, Š = šířka, H = hloubka



V 690 mm
 Š 450 mm
 H 450 mm
 34 kg

**MCA 15/25/35
 MCA 25-28 MI**



V 900 mm
 Š 600 mm
 H 498 mm
 70 kg

MCA 25-28 BIC



V 690 mm
 Š 900 mm
 H 450 mm
 91 kg

**MCA 15 / 25 / 35
 BS 60**



Kotel Zásobník
 V 690 mm H 912 mm
 Š 450 mm Ø 570 mm
 H 450 mm 63 kg
 34 kg

**MCA
 15/25/35
 BS 130**

ZNAČKA KVALITY

Značka De Dietrich s tradicí více než 300 let je úspěšně založena na opravdových hodnotách: kvalitě, spolehlivosti a trvanlivosti.

De Dietrich se stará o životní prostředí i Váš komfort. Multienergetické systémy výrazně pomáhají snížit Vaši spotřebu energie i emise CO₂. Tepelné zdroje se značkou De Dietrich jsou vrcholem inovace a těší se optimalizované kvalitě a výjimečné životnosti díky nasazení všech pracovníků, upevňujících staleté know how.

De Dietrich : volba trvalého komfortu

Váš prodejce:



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.cz