

EVODENS

ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL

KOMPLEXNÍ A VÝKONNÉ ŘEŠENÍ
PRO VÁŠ TEPELNÝ SYSTÉM



KOMFORTNÍ OVLÁDÁNÍ KOTLE NA DÁLKU

INOVATIVNÍ TECHNOLOGIE



Vysoce moderní
design

Hydroblok z mosazi
zaručuje dlouhou
životnost kotle

Prodloužená
záruka 5 let

Technologie
Active Refill

Absolutní bezpečnost
je zajištěna systémem
automatického
dopouštění vody

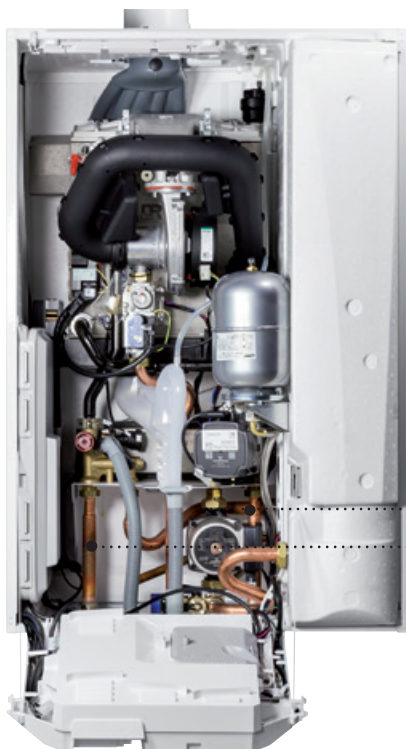


KONDENZAČNÍ TECHNOLOGIE



Využijte teplo získané kondenzací páry, obsažené ve spalínách.

Pro ještě větší úspory energie.



MAXIMÁLNÍ MODULACE



Nerezový plynový hořák s modulací výkonu **22 až 100%** kopíruje přesně vaši okamžitou spotřebu a zajišťuje velmi ekonomický provoz kotle



Modulační čerpadlo s vysokou energetickou účinností je zárukou **snížení spotřeby elektřiny**



Zvláště tichý provoz zajišťuje elektronické čerpadlo s proměnnými otáčkami a sání vzduchu



Snížení emisí škodlivin **až o 50%**

SPOLEHLIVOST A KOMFORT



Hydroblok z mosazi zajišťí dlouhou životnost kotle



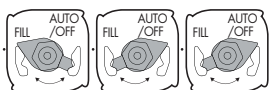
Active Refill Technology: systém automatického plnění vodou pro větší bezpečnost.

Pro zajištění optimálního nastavení tlaku v okruhu vytápění je možné zvolit jednu ze tří možností:

Ruční režim: automatický systém plnění je vypnut a plnění je nutné nastavit ručně

Poloautomatický režim: plnění je možné ovládat přímo na ovládacím panelu kotle nebo pomocí aplikace na smartphonu/tabletu a termostatu SMART TC°

Automatický režim: plnění je řízeno bez vnějšího zásahu a zcela automaticky systémem



ÚČINNOST AŽ 110 %



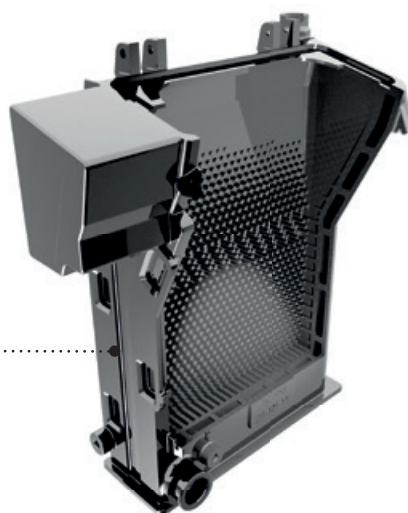
Kotlové těleso ze slitiny křemíku a hliníku pro trvale kvalitní výkon



Nový ultra reaktivní tepelný výměník



Kotel splňuje všechny požadavky ekodesignu v oblasti vytápění i přípravy teplé vody





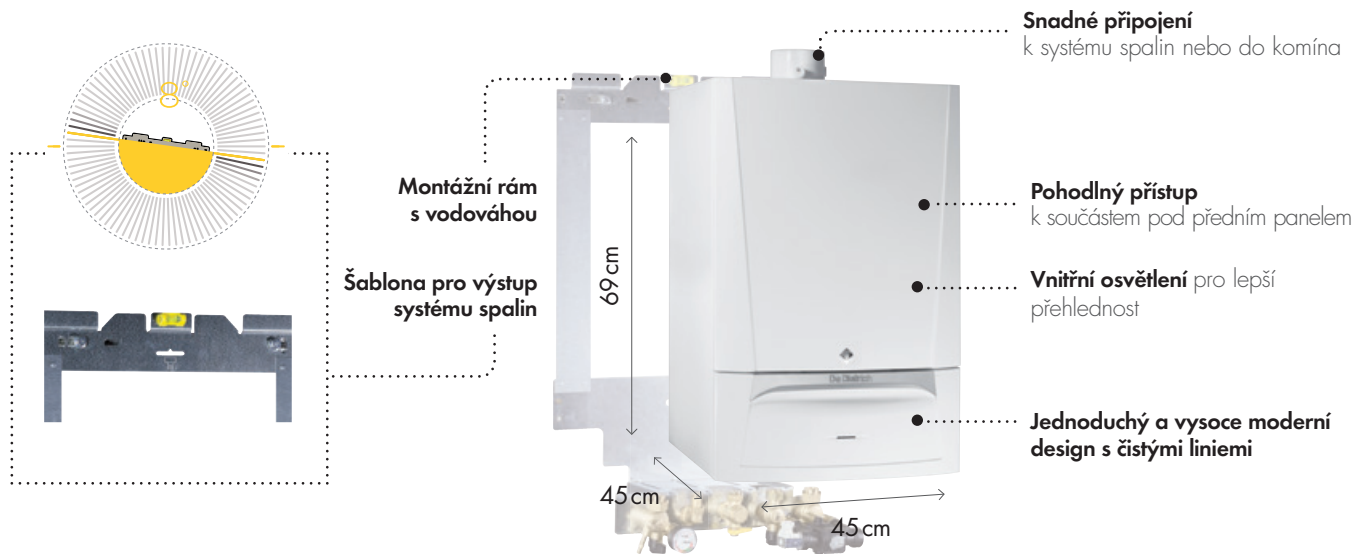
DOSTATEK TEPLÉ VODY KDYKOLI

Zásobníky se smaltovanou vrstvou s vysokým obsahem křemíku pro vysokou kvalitu vody v zásobníku.

Různá řešení pro přípravu teplé vody u kotlů s výkonem od 15 kW do 39 kW:

- Verze s velkoplošným deskovým nerezovým výměníkem s mikroakumulací a průtokem 14 l/min.
- Verze BIC s ohřívačem pitné vody o objemu 40l, který se skládá ze 3 zcela izolovaných nerezových nádrží s vrstvenou teplotou zapojených sériově s průtokem 20 l/min.
- Verze se samostatným závěsným zásobníkem o objemu 60 litrů vybavený systémem „Titan Active System“.
- Verze se samostatným stacionárním zásobníkem o objemu 130 litrů s průtokem až 200 l za 10 minut.

DOKONALÉ SPLYNUTÍ S VAŠÍ DOMÁCNOSTÍ A JEDNODUCHÁ INSTALACE



MODELY

Pouze vytápění



AMC 15, 25, 35

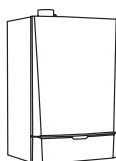
Příprava TV
s mikroakumulací



AMC 25/28 MI

40L

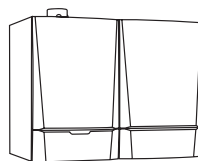
Vestavěný ohřívač v provedení
3 izolovaných zásobníků



AMC 25/28 BIC,
AMC 25/39 BIC

60L

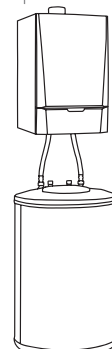
Zásobník 60l vpravo
nebo vlevo od kotle



AMC./BS 60

130L

Zásobník 130l
pod kotlem



AMC./BS 130

NOVÝ TYP REGULACE DIEMATIC EVOLUTION

JEDNODUCHÝ A INTUITIVNÍ

- Jednoduchá navigace v přehledně uspořádaném menu
- Dokonalá čitelnost: vysoké rozlišení barev a textu
- Seznam všech nabídek na domovské stránce vám umožní okamžitě zobrazit vámi požadovanou funkci/parametr. K nastavení slouží otočné kolečko.

ROZŠÍŘENÉ FUNKCE

- Jasné a přehledné zobrazení informací o provozu kotle pro koncového uživatele
- Zajištěný vstup k parametrům pro autorizované servisní techniky
- Integrovaný pomocný systém diagnostiky kotle
- Možnost ovládání více topných okruhů

S regulátorem teploty prostoru Smart TC° můžete ovládat Váš topný systém na dálku.

PŘIPOJENÍ A ŘÍZENÍ NA DÁLKU

- Prostřednictvím Wi-Fi kdekoli
- Kompatibilní s regulátorem teploty prostoru **Smart TC°** (lze objednat jako příslušenství)

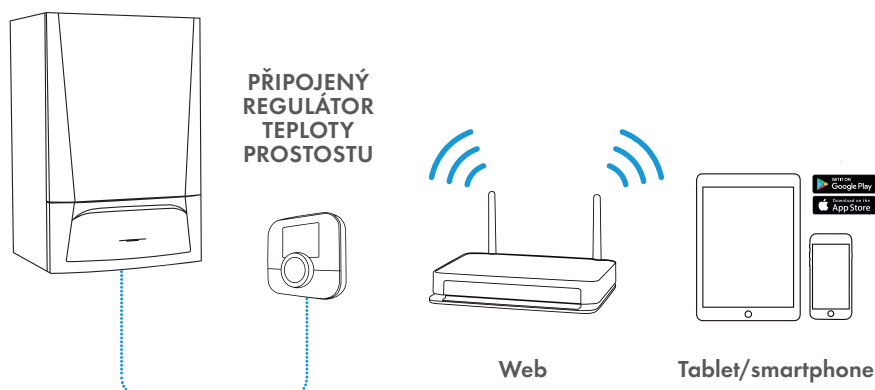


Regulace
Dematic
Evolution



INTELEKTUÁLNÍ REGULÁTOR TEPLoty PROSTORU SMART TC°: INSTALACE A ZAPOJENÍ

EVODENS



- 1 Připojení SMART TC° na Wi-Fi zdarma
- 2 Stažení aplikace
- 3 Zaregistrování Vašeho zařízení SMART TC° a vytvoření účtu SMART TC°

NEJLEPŠÍ VÝKON PRO VÁS I PRO NAŠI PLANETU



« Chci mít větší přehled
o spotřebě energie. »

« Jsem neustále na cestách, potřebuji
mít možnost ovládat kotel i na dálku
pro zajištění tepelného komfortu. »

« Chci mít vždy k dispozici dostatek
teplé vody. »



STABILNÍ VÝKON PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI

De Dietrich Vám nabízí možnost prodloužené záruční doby 5 let prostřednictvím autorizovaného servisu pro značku De Dietrich, který vám sdělí podrobnosti této nabídky a službu nabídne při uvedení kotle do provozu.
www.dedietrich.cz

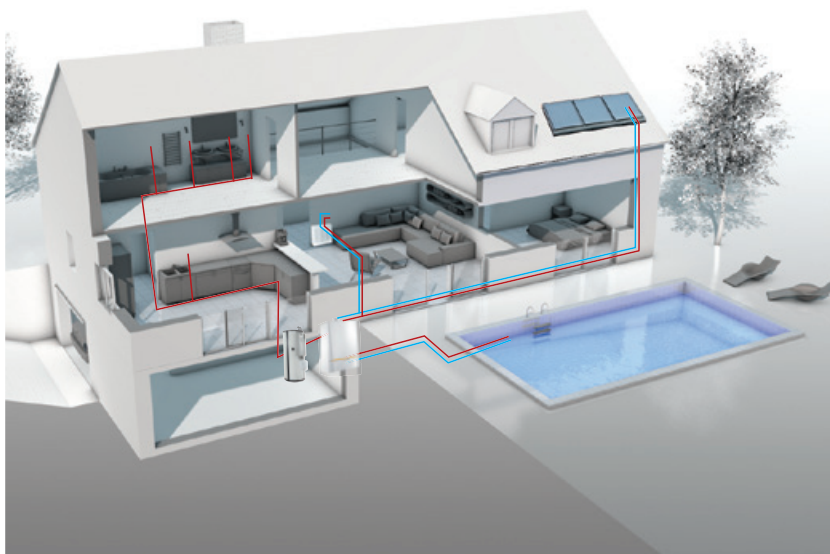
S programem ECO-SOLUTIONS De Dietrich získáte maximální výhody nejnovější generace našich výrobků a multienergetických systémů, které jsou jednodušší, efektivnější a levnější. Jsou určeny pro vaše pohodlí a přitom jsou šetrné k životnímu prostředí.



ECO-SOLUTIONS zahrnuje soubor odborných znalostí, poradenství a širokou nabídku profesionálních služeb sítě odborníků De Dietrich. Energetický štítek zhotovený programem ECO-SOLUTIONS pro kotel nebo soupravu kotle s regulátorem udává jeho energetickou třídu na škále od třídy A+++ do G. Více informací naleznete na našich webových stránkách: ekodesign.dedietrich-vytapeni.cz

MULTIENERGETICKÉ SYSTÉMY: VYSOKÁ ÚSPORA PROVOZNÍCH NÁKLADŮ

- vhodné pro rekonstrukce i novostavby
- dosáhnete vyšší úspory energie
- například kombinace kotle AMC a solárního ohřívače Dietrisol Trio zajistí přípravu teplé vody k životnímu prostředí velmi šetrným způsobem



VÝBĚR KOTLE VE 3 KROCÍCH

01 JAKÉ MÁTE POŽADAVKY



ENERGETICKÁ TŘÍDA
vytápění a příprava TV*
Na stupnici od A+++ do G



V 690 mm
Š 450 mm
H 450 mm
45 kg



V 900 mm
Š 600 mm
H 498 mm
74 kg



V 690 mm
Š 900 mm
H 450 mm
91 kg



Kotel
V 690 mm
Š 450 mm
H 450 mm
34 kg

Zásobník
V 912 mm
Ø 570 mm
63 kg

	AMC 15	AMC 25	AMC 35	AMC 25-28 MI	AMC 25-28 BIC	AMC 25-39 BIC	AMC 15/BS 60	AMC 25/BS 60	AMC 35/BS 60	AMC 15/BS 130	AMC 25/BS 130	AMC 35/BS 130
ENERGETICKÁ TŘÍDA vytápění a příprava TV* Na stupnici od A+++ do G	A+	A+	A+	A A	A B	A B	A+	A+	A+	A+	A+	A+
TYP OBJEKTU (byť nebo dům)	Byť	Byť	Byť	Byť	Byť	Byť	Byť	Byť	Byť	Byť	Byť	Byť
SPOTŘEBA TEPLÉ VODY	-	-	-	Byť	Byť	Byť	Byť	Byť	Byť	Byť	Byť	Byť
FUNKCE												
Vytápění	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vytápění + příprava TV s mikroakumulací	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Vytápění + akumulací příprava TV	-	-	-	-	● Ohřivač 40l	● Ohřivač 40l	● Zásobník 60l	● Zásobník 60l	● Zásobník 60l	● Zásobník 130l	● Zásobník 130l	● Zásobník 130l
TEPELNÝ VÝKON VYTÁPĚNÍ	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW	24,8 kW	24,8 kW	23,8 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW
TEPELNÝ VÝKON PŘÍPRAVY TV	-	-	-	28,6 kW	28,6 kW	39,7 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW	14,9 kW	24,8 kW	34,8 kW
ZEMNÍ PLYN & PROPAN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PŘÍSLUŠENSTVÍ	PROSTOROVÝ TERMOSTAT (DRÁTOVÁ I BEZDRÁTOVÁ VERZE)											

*S tímto příslušenstvím: Venkovní čidlo + prostorový termostat s modulovaným výstupem. Bez této výbavy je energetická třída zařízení A.

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

02 CHCETE NA KOTEL VYUŽÍT DOTACI? VYBRANÉ MODEL Y SPLŇUJÍ PODMÍNKY PRO KOTLÍKOVÉ DOTACE A NOVOU ZELENOU ÚSPORÁM



ZNAČKA KVALITY

Již po tři staletí je pro společnost De Dietrich úspěch požadavkem založeným na opravdových hodnotách: kvalita, spolehlivost, životnost.
Ve snaze o ochranu životního prostředí a zabezpečení Vašeho komfortu využívá společnost De Dietrich různých obnovitelných zdrojů energie díky svým multienergetickým systémům, které přispívají k ochraně planety.
Přístroje nesoucí značku De Dietrich jsou tak na špičce v oblasti inovace a mohou využít svou optimální kvalitu a mimořádnou životnost za přispění všech svých spolupracovníků.

03 VYUŽIJTE NAŠI TECHNICKOU PODPORU

Kontakty na naše obchodně-technické
poradce naleznete na www.dedietrich.cz

Váš prodejce:

De Dietrich

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