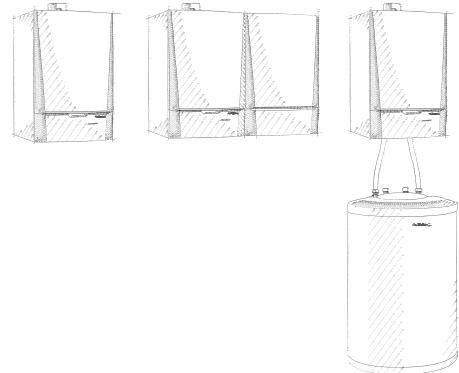




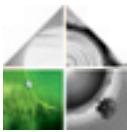
Eco-conception by De Dietrich

**Innovens**  
STENSKI PLINSKI KONDENZACIJSKI KOTLI  
**ADVANCE**



## Vrhunska in inovativna kondenzacijska tehnologija

- >> Varovanje okolja in varčevanje
- >> Nov inteligentni upravljalni sistem
- >> Udobje in učinkovitost



SOLARNI SISTEMI  
BIOMASA  
TOPLOTNE ČRPALKE  
KONDENZACIJA OLJE/PLIN

**De Dietrich**  
Le Confort Durable®

# >> INOVATIVNA TEHNOLOGIJA

## Varčen in prijazen do okolja

- Nov ultra hitro odzivni topotni prenosnik

## Visoka učinkovitost

- Širok razpon moduliranega delovanja gorilnika od 22% do 100%.
- V skladu s standradom Eco-conception in še bolj učinkovit zahvaljujoč prostorskemu tipalu (izjema MCA 10).
- Daljinsko upravljanje s pomočjo prostorskega tipala.



## Nov dizajn

- Domiseln in sodoben dizajn



## Preprosta vgradnja in vzdrževanje

- Montažni okvir in osvetljena notranjost.

## Modulirano delovanje za visoko energijsko učinkovitost

- Manjša poraba elektrike, tiše obratovanje pri opremljenih izvedbah.

## Prilagođljivo udobje

- Odlična kvaliteta vode, ki jo zagotavlja kakovostna zaščita grelnika.

## Nov upravljalni sistem Diematic iSystem

- Nov ergonomsko programiran upravljalni sistem z vrtljivim gumbom in velikim LCD zaslonom.

do  
**30%**  
PRIHANEK ENERGIJE



## Varovanje okolja in varčevanje

Z izkoriščanjem toplote vodne pare v dimnih plinih kondenzacijska tehnologija proizvede več toplote z manj porabe in manjšim izpustom emisij.

## Inteligentna rešitev

Z novim sistemom upravljanja in moduliranim delovanjem gorilnika na plin vam Innovens lahko zagotovi največje udobje ogrevanja. Nov Diematic iSystem predstavlja prave možgane sistema in deluje zelo intuitivno. S programsko nastavljivijo za vsak dan bistveno zmanjša vaš račun za ogrevanje! S pomočjo aplikacije App Diematic iSystem lahko svoj kotel upravljate kadar koli in kjer koli želite.

## Izemno udobje

Konstantno zagotavljanje tople sanitarne vode - s stenskimi kotli Innovens dobite obilje tople in neoporečne sanitarne vode.

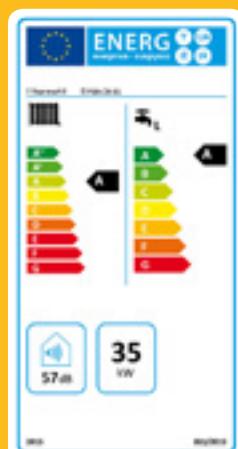
**Najboljše za vas in za planet: Advance.**



## De Dietrich misli najprej na vas - Eco-Solutions

Pri De Dietrichu smo ustvarili serijo izdelkov z oznako **ECO-SOLUTIONS**, ki vam zagotavlja, da so izdelki v skladu z evropskimi direktivami in energetskim označevanjem. Te direktive veljajo od **26. septembra 2015 za naprave za ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode**.

De Dietrichovi izdelki **ECO-SOLUTIONS** so najnovejša generacija multi-energijskih naprav in sistemov - so bolj preprosti, bolj učinkoviti, bolj varčni in bolj prijazni do okolja - vam pa nudijo izjemno udobje. Z izdelki **ECO-SOLUTIONS** dobite tudi strokovnost, izkušnje in svetovanje ter široko paleto storitev razvijane mreže De Dietrichovih strokovnjakov. **ECO-SOLUTIONS je energetska oznaka za učinkovitost izdelka, ki ste ga izbrali.**



\* V primerjavi z več kot 20 let starim kotli brez upravljanja.



## *Inteligenten sistem: upravljalni sistem Diematic iSystem*

Diematic iSystem je rezultat De Dietrichovih naprednih raziskav in predstavlja srce ogrevalnega sistema. Je hkrati:

- **INOVATIVEN:** visokotehnološki dizajn z novim širokim LCD zaslonom, slovenskim menijem, vrtljivim gumbom in tipkami, občutljivimi na dotik.
- **INTUITIVEN:** preprost in nazoren besedilni prikaz menijev; vgrajena mini navodila; možnost poimenovanja posameznih ogrevalnih krogov.
- **INTELIGENTEN:** širok izbor funkcij in dodatnih opcij, tudi prikaz porabe energije.
- **INTERAKTIVEN:** lahko se priključi v centralni nadzorni sistem vašega doma.

S povezavo upravljalne enote Diematic na daljinsko upravljanje s prostorskim tipalom se lahko energijska učinkovitost kotla Innovens dvigne iz razreda A v A+!



# Izjemna učinkovitost in skrb za okolje

## Prihranek in okolju prijazno

Z izkoriščanjem topotele vodne pare, ki se nahaja v dimnih plinih, **kondenzacijska tehnologija optimizira in izkoristi vsak delčke energije**. Innovens zagotavlja **visok izkoristek obratovanja vse do 109%**.



- S povezavo kotla Innovens z daljinskim upravljanjem in s prostorskim tipalom se izkoristek energije še poveča (v skladu z uredbo Eco-conception).
- Poleg tega vam novi gorilnik z modulirano močjo obratovanja (22% do 100%) omogoča optimalno ogrevanje glede na vaše potrebe ter zmanjša emisije vse do -50%.



\*V primerjavi z več kot 20 let stariim kotlom brez programskega upravljanja.

## Udobje po meri: obilje tople vode

Za zadovoljitev vseh vaših potreb po topli vodi smo pri De Dietrichu razvili široko paletu kotlov z močjo od 10 do 35 kW:

- Kompaktna izvedba:** pri pretočnem ogrevanju se moč dvigne na 28 kW, sanitarna voda pa se ogревa preko topotnega prenosnika iz nerjavcevega jekla z veliko površino. Rezultat: velika količina tople vode s stalnim pretokom **14 l/min**.
- Izvedba vse-v-enem:** model BIC je opremljen s 40-litrskim zalogovnikom s tremi popolnoma ločenimi prekatki različno tople vode. Rezultat: maksimalen pretok **20 l/min**.
- Izvedba dizajn:** model z **ločenim 60-litrskim grelnikom TSV** z emajlirano notranjostjo in zaščito Titan Active System.
- Izvedba udobje:** model z **ločenim 130-litrskim grelnikom TSV**, postavljenim pod kotel, s pretokom do **200 l v 10 minutah**.



## Daljinsko upravljanje - z App Diematic je vse mogoče\*

Aplikacija Diematic iSystem vam omogoča daljinsko upravljanje ogrevanja in priprave TSV in s tem maksimalno udobje in optimalno porabo energije.

**Več udobja:** vse funkcije upravljalne enote Diematic iSystem so vam na voljo preko aplikacij na vašem pametnem telefonu, tablici ali računalniku.

**Bolj preprosto:** zahvaljujoč ergonomskemu vmesniku in intuitivnemu upravljanju.

**Večji nadzor nad porabo:** prikaz proizvedene in porabljeni energije\*\*.

**Več svobode:** vaš ogrevalni sistem lahko upravljate, brez da bi hodili v kotlovnico - kjer koli in kadar koli.



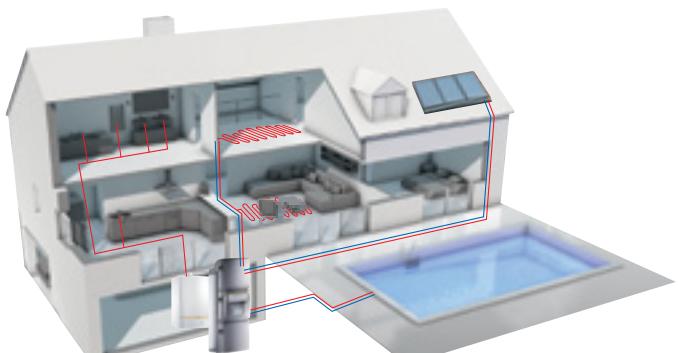


## Multi-energijski sistem: do 40% prihranka energije

Če obnavljate ali gradite nov dom, kotle Innovens lahko vedno kombinirate z drugimi energijskimi sistemi: solarnimi sistemi, biomaso ali toplotno črpalko.

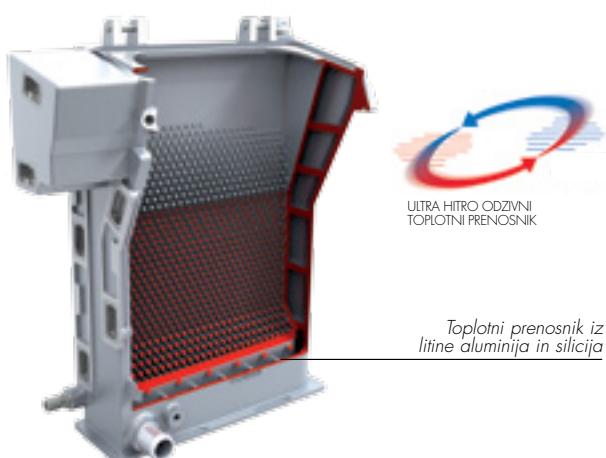
Na primer s kombinacijo kotla Innovens s solarnim grelnikom Dietrisol Quadro (za pripravo TSV in podporo ogrevanju) in sprejemniki sončne energije Dietrisol PRO lahko prihranite do 40% energije\*.

\* V primerjavi z 18 do 20 let stariom kotлом na olje brez upravljalnega sistema.



## Za vrsto let brez skrbi

- Izjemno tiho delovanje - Innovens krasí najnovejša tehnologija: prilagodljiva elektronska črpalka z zelo diskretnim delovanjem.
- Toplotni prenosnik izdelan iz litine aluminija in silicija zagotavlja hitro odzivnost na temperaturne spremembe in s tem omogoča še dodatne prihranke energije ter dolgo življenjsko dobo.



## Vgradnja in vzdrževanje: doživetje preprostosti

Innovens vam zagotavlja zelo preprosto vgradnjo in vzdrževanje. Širok izbor napeljav odvoda dimnih plinov omogoča postavitev kotla v zelo različne prostore.

- Delovanje na zemeljski plin ali propan.
- Zaradi kompaktnih dimenziij (V 69 cm x Š 45 cm x G 45 cm) in peresne lahkosti (34 kg) se lahko vgradi praktično kamorkoli.
- Preprost dostop do komponent. Ob odstranitvi sprednjega pokrova kotla se prižge lučka in osvetli notranjost, tako da je omogočen dostop do vseh komponent.
- Montažni okvir naredi vgradnjo še bolj preprosto.



**PREDNOST**  
**Zagotovljene  
vse  
konfiguracije**

## >> IZBIRA OPTIMALNEGA OGREVANJA ZA VAŠ DOM

### DOLOČITEV VAŠIH POTREB PO OGREVANJU

Samo ogrevanje	Stanovanje	Hiša $\leq 150 \text{ m}^2$
Innovens MCA 10 - 15 - 25 - 35 (10 - 15 - 25 - 35 kW)	✓	✓
Ogrevanje + topla sanitarna voda		
Innovens MCA 25/28 MI mikro akumulacija	✓	
Innovens MCA BIC	✓	✓
Innovens MCA 15 / 25 BS 60 (15 - 25 kW)	✓	✓
Innovens MCA 10 / 15 / 25 BS 130 (10 - 15 - 25 kW)	✓	✓

Ti podatki so zgolj informativne narave in niso zavezujoci; nanašajo se na tipične stanovanjske objekte. Pri vašem inštalaterju poizvedite, katera rešitev je nabolj primerna za vaše potrebe.

## MODEL

	MCA 10	MCA 15	MCA 25	MCA 35
<b>Plin</b>	Zemeljski plin in propan			
<b>Tip kotla</b>	Kondenzacijski			
UČINKOVITOST → Ogrevanje	A	A+*	A+*	A+*
UČINKOVITOST → Priprava TSV	A	A	A	A
<b>Moč ogrevanja</b>	od 3,4 do 11,2 kW	od 3,4 do 15,8 kW	od 5,6 do 25,5 kW	od 7,0 do 35,9 kW
<b>Funkcionalnost</b>				
Samo ogrevanje	•	•	•	•
Ogrevanje + priprava TSV z mikro akumulacijo			MCA 25-28 MI	
Ogrevanje + priprava TSV z akumulacijo:				
- 40-litrski gelnik s 3 ločenimi predeli po temperaturi			MCA 25-28 BIC	
- 60-litrski gelnik na levi ali desni strani kotla		MCA 15 BS 60	MCA 25 BS 60	MCA 35 BS 60
- 130-litrski gelnik pod kotлом	MCA 10 BS 130	MCA 15 BS 130	MCA 25 BS 130	MCA 35 BS 130
<b>Vžig</b>				
Elektronski	•	•	•	•
<b>Odvod dimnih plinov</b>				
Dimniški jašek	•	•	•	•
Samostojen-koaksialen	•	•	•	•
<b>Upravljalna enota</b>				
Diematic iSystem z zunanjim tipalom	•	•	•	•

\* Če je Innovens opremljen z doljinskim upravljanjem s prostorskim tipalom. Brez tega spada Innovens v razred A.

Dimenzijs in teža:  
V = višina, Š = širina, G = globina



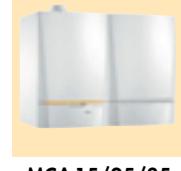
V 690 mm  
Š 450 mm  
G 450 mm  
34 kg

**MCA 10/15/25/35  
MCA 25-28 MI**



V 900 mm  
Š 600 mm  
G 498 mm  
70 kg

**MCA 25-28 BIC**



V 690 mm  
Š 900 mm  
G 450 mm  
91 kg

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



Kotel Grelnik TSV  
V 690 mm v 912 mm  
Š 450 mm Ø 570 mm  
G 450 mm 63 kg  
34 kg

**MCA  
10/15/25/35  
BS 130**

## FRANCOSKA ZNAMKA ODLIČNOSTI

Skozi 300-letno zgodovino si je podjetje De Dietrich postavljalo zahteve in cilje, ki temeljijo na resničnih vrednotah: kvaliteta, zanesljivost, trajnost. Zaradi nenehne skrbi za okolje in vaše udobje ima De Dietrich sedaj celovito razumevanje izrabe različnih obnovljivih virov energije, kar se odraža v multi-energijskih sistemih De Dietrich, ki varujejo naš planet.

Zaradi tega so ogrevalne naprave blagovne znamke De Dietrich v samem vrhu na področju inovacij in nudijo optimalno kvaliteto ter dolgo življenjsko dobo.

De Dietrich: izbira trajnega udobja - Confort Durable



**VETO VELETRGOVINA d.o.o.**  
BRNČIČEVA 25 | 1231 LJUBLJANA-ČRNUČE | SLOVENIJA  
TELEFON (01) 580 91 00 | FAKS (01) 580 91 24  
E-POŠTA info@veto.si | www.veto.si



Za več informacij  
slikajte kodo