

VIVADENS SMART

Stenski kondenzacijski plinski kotel



Vedno najboljše za vas

FRANCOSKI PROIZVAJALEC
OD LETA 1684

De Dietrich 



Pametne rešitve za poenostavitev vgradnje



- Naš sistem za **prilagajanje plina zagotavlja večjo zmogljivost** in večje območje modulacije. Krmiljenje zgorevanja zagotavlja optimalno učinkovitost tudi pri spremenljivih pogojih kakovosti plina in zraka.



- Opcijski **termostat SMART TC°** je povezan v oblak, kar pomeni, da zunanje tipalo temperature ni potrebno. To **skrajša čas vgradnje in s tem povezane stroške**, hkrati pa vašemu sistemu zagotavlja razred sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov A+.



- Vivadens Smart **ima tovarniško dodano predmontažno konzolo** s potrebnimi ventili za **preprosto in strokovno vgradnjo**.



- Medeninasti **hidrobloki** zagotavljajo **dolgoročno vzdržljivost**. De Dietrich že desetletja odlikuje visoka kakovost, saj uporablja le sestavne dele najvišje kakovosti.



- **Intuitivna in enostavna upravljalna enota E-Pilot**. Prek E-Pilota lahko brez težav dostopate do vseh parametrov kotla.



- Vivadens Smart prilagodi moč tako, da vam zagotavlja udobje in stabilno temperaturo. Z modulacijo od 10 do 100% zmanjša število intervalov delovanja kotla, kar **izboljša učinkovitost sistema in omogoča znatne prihranke energije**.

VIVADENS SMART,

doživite najboljše

Pametni kotli za vaše udobje



- **Stroškovna učinkovitost:** prihranite denar, podaljšajte življenjsko dobo kotla in povečajte učinkovitost na račun prilagajanja modulatorskega območja od 10 do 100%.



- **Tiho delovanje:** uživajte v tihem delovanju Vivadens Smart, ki ga odlikujeta kompaktna zasnova in izboljšana zvočna zaščita.



- **Univerzalnost:** zaradi obsežnega razpona možnosti je kotel enostavno prilagojen vsem zahtevam montaže ter potrebam in željam uporabnika.



- **Smart:** kotel brez težav upravljate s pomočjo intuitivne upravljalne enote E-pilot, ki je zasnovana za enostavno sinhronizacijo s sobnim termostatom SMART TC°, ki se brezžično poveže in omogoča daljinsko upravljanje preko pametnega telefona ali tabličnega računalnika.



Kompakten in diskreten

Kakovostni sestavni deli za zanesljivost in vzdržljivost

Prihranki zaradi širokega območja modulacije (od 10 do 100%)

Preprosta in hitra vgradnja

Pametni in kakovostni ključni elementi



Vivadens Smart je zanesljiv zaradi kakovostnih sestavnih delov:

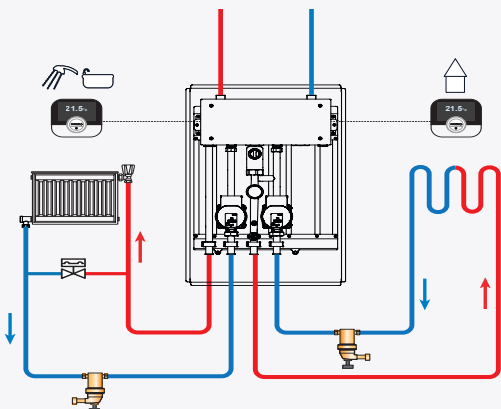
- Visoko učinkovit **toplotni izmenjevalnik iz nerjavnega jekla** v kombinaciji s preverjeno tehnologijo omogoča enostaven dostop do zgorevalne komore, kar zagotavlja vzdržljivost in daljšo življenjsko dobo.
- **Črpalka z vodnikom LIN*** zagotavlja upravljalni enoti kotla podroben vpogled v hidravlične podrobnosti sistema, učinkovitost in delovanje črpalke. Črpalka z vodnikom LIN omogoča diagnostiko in prilagoditve za optimalno delovanje.

* Medsebojno lokalno omrežje (Local Interconnect Network) je omrežni protokol, ki se uporablja za komunikacijo med sestavnimi deli naših pametnih črpalk.



Pametna nadgradnja za vse vaše potrebe

- Optimizirajte krmilni sistem z vgrajeno funkcijo Plug & Play.
- Sistem Vivadens Smart v kombinaciji s hidravličnimi seti Vselect z integrirano kretnico zagotavlja izjemno funkcionalnost na najmanjšem prostoru, zato je naš kotel neopazen in učinkovit.
- Kotel, ki bo zaradi majhnih mer neopazna.



- **Medeninasti hidravlični moduli** so opremljeni z vgrajenimi tipali za spremljanje tlaka v sistemu, temperature sanitarne tople vode in pretoka. Ne glede na tip kotla (kombiniran kotel z vgrajenim ploščnim toplotnim izmenjevalnikom iz nerjavnega jekla ali kotel BIC z vgrajenim grelnikom tople sanitarne vode ali kotel z zunanjim grelnikom tople sanitarne vode), modul vsebuje tripotni preklopni ventil za upravljanje priprave sanitarne tople vode.



- **Varnostni ventil** in samodejno odzračevanje zagotavljata varnost, dolgotrajno zanesljivost in vzdržljivost brez vgradnje dodatne opreme zunaj kotla.
- **Vgradni okvir in konektor plug-and-play** sta naša standardna sestavna dela, ki zagotavljata hitro, zanesljivo in strokovno vgradnjo.



Konektor Plug and Play

ALEZIO S R32

Razmišljajte hibridno!



Zmanjšajte emisije CO₂ do 70 % in si zagotovite energetske neodvisnost.

Hibridni sistem, ki združuje plinski kotel in toplotno črpalko, zagotavlja **zanesljivost delovanja, večjo učinkovitost** in znatne **energijske prihranke**.



Združljiv s pametnim sobnim termostatom SMART TC°

Daljinsko upravljanje ogrevanja za več udobja in prihrankov



Odklenite funkcionalnost daljinskega upravljanja s termostatom SMART TC° in brezplačno aplikacijo De Dietrich SMART:

- Učinkovito upravljanje enega ali **dveh ogrevalnih krogov**.
- Prilagojeni urniki delovanja ogrevalnega sistema.
- Enostavno prilagajanje nastavitve temperature in programov za pripravo tople vode.
- Spremljanje porabe energije **za optimalno uporabo**.
- Prejemanje opozoril v realnem času neposredno v pametni telefon, ki vas opozorijo na morebitne nepravilnosti pri delovanju.
- Z aplikacijo De Dietrich SMART se brez težav povežete z glasovnim pomočnikom za Amazon Alexa ali Google Home.



Izboljšajte svoj sistem s pametnim termostatom SMART TC°, ki ga povežete v oblak. Priklon zunanjega tipala ni potreben. Razred energetske učinkovitosti sistema bo A+.

Upravljalna enota E-Pilot

preprosta in intuitivna

- Jasen in podroben prikaz besedila v slovenskem jeziku
- Enostaven dostop do vseh parametrov kotla
- Elektronski nadzor tlaka v sistemu
- Informacije o območju in napakah so na voljo na glavnem zaslonu
- Združljivost z našima aplikacijama De Dietrich START in Service Tool
- Sobni termostat zmanjša porabo. Omogoča spremljanje vzdrževanja sistema. Predvideva in izboljša učinkovitost sistema ob upoštevanju notranje in zunanje temperature.

Upravljalna enota
E-pilot



Sobni termostat SMART TC° (opcija)

Vgradite ga lahko kjer koli

Izbira ogrevalnega sistema

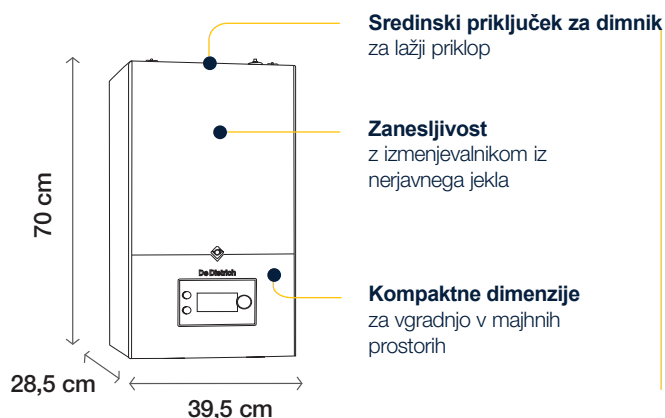
V skladu z vašimi potrebami



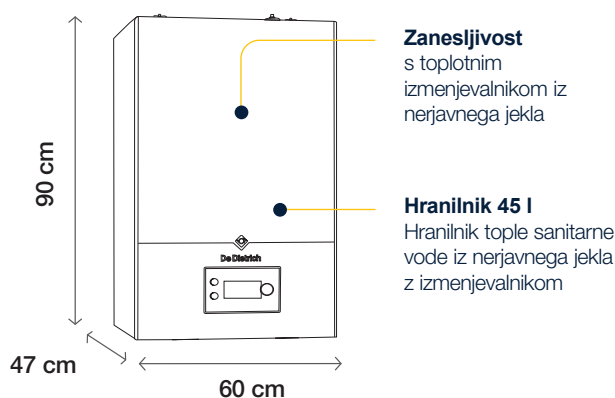
MODELI		24	32	24/29 MI	32/35 MI	24-32/BMR 80	24-32/SRB 130	24/35 BIC
Razred energetske učinkovitosti				 	 	 	 	
Tip kotla		Samo ogrevanje	Samo ogrevanje	Ogrevanje in pretočna priprava tople sanitarne vode	Ogrevanje in pretočna priprava tople sanitarne vode	S hranilnikom tople sanitarne vode 80 l	S hranilnikom sanitarne tople vode 130 l	Ogrevanje in integriran hranilnik tople sanitarne vode 45 l
Nazivna toplotna moč (Pn) 80/60 °C v načinu ogrevanja	kW	24	32	24	32	24/32	24/32	24
Priprava tople sanitarne vode $\Delta T = 30\text{ °C}$	l/min	-	-	13,9	16,2	16,5	20	19,2
Neto teža	kg	28,5	28,5	28,5	29,2	42,5	60,6	58

Mere

VIVADENS SMART



VIVADENS SMART BIC



Vaš svetovalec

veto
Group

Veto Veletrgovina d.o.o.
Brnčičeva 25, 1231 Ljubljana-Črnuče, Slovenija
E: svetovanje@veto.si

veto.si

veto ELTRON
Ljubljana Kranj

VODOTERM
Radomlje

MegaterM
Nova Gorica, Postojna, Koper, Sežana

SLADA 5 FIVER
Celje Radovljica

MEŽA CENTER
Prevalje

INHOUSE
Beltinci

