

INIDENS

STENSKI PLINSKI KONDENZACIJSKI KOTEL

5,2–32,4 kW

OPTIMIZIRANA TEHNOLOGIJA ZA NAJBOLJŠE
RAZMERJE MED KAKOVOSTJO IN CENO



ODKRIJTE KOTEL Z OPTIMALNO ZMOGLJIVOSTJO



Učinkovitost
pri delni
obremenitvi

> 109,9 %

Široko območje
modulacije moči

**od 20
do 100 %**

Izgorevanje z nizko
vsebnostjo NOx

**< 32 mg
/kWh**

PREPROSTA UPORABA

- Digitalna nadzorna plošča z osvetljenim zaslonom LCD
- Preprosta uporaba s samostojnimi gumbi za nastavitev temperature tople sanitarne vode in ogrevanja
- Zaslona prikazuje vse informacije ter omogoča jasno in preprosto nastavitev parametrov delovanja

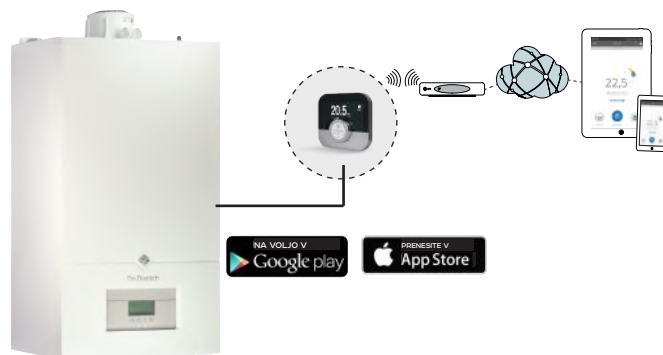


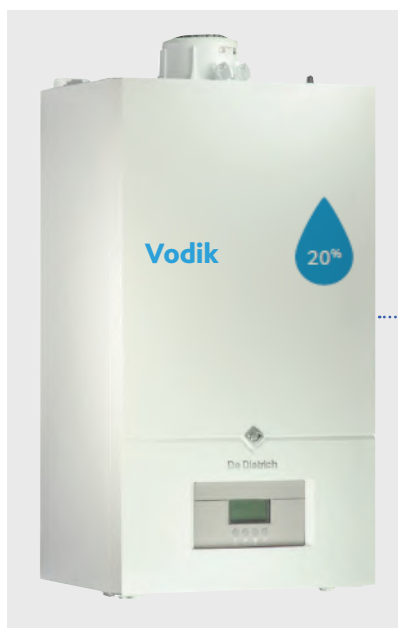
ZDRUŽLJIVO S SOBNO ENOTO SMART TC°

ZA VEČ UDOBJA IN VEČJE PRIHRANKE

S pomočjo pripadajoče aplikacije boste lahko dostopali do naslednjih funkcij:

- Oddaljeno upravljanje ogrevanja in priprave tople sanitarne vode,
- Programiranje glede na vaše potrebe,
- Natančen nadzor temperature,
- Enostavno vzdrževanje, saj lahko serviser prek varne povezave oddaljeno dostopa do vaše naprave,
- Opozorilo o nedelovanju prejmete v svoj pametni telefon.





VISOKA ZMOGLJIVOST OD 5,2 KW DO 32,5 KW



ENERGIJA

• učinkovitost pri delni obremenitvi do 109,9 %

• Kotel ima oznako A (ETAS 94 %) v skladu z direktivo o okoljsko primerni zasnovi, v kombinaciji s sobno enoto **SMART TC** pa učinkovitost sistema doseže razred **A+**.

• Široko območje modulacije moči 20–100 % za prilagajanje izhodne moči ogrevanja in priprave tople sanitarne vode ter zmanjšanje ciklizacije kotla. To omogoča večjo učinkovitost za več udobja in prihranek energije.



OKOLJU PRIJAZNO DELOVANJE

• Pripravljen za uporabo z mešanico do 20 % vodika za zmanjšanje ogljičnega odtisa.

• NOx razred 6 v skladu s standardom EN 15502-1 < 32 mg/kWh.



UDOBJE

• Tiho delovanje – raven zvočne moči < 49 dB(A) pri nazivni izhodni moči modela 20/24 MI.

ZANESLJIVOST IN MOČ



UČINKOVITI MATERIALI

- Enocevni toplotni izmenjevalnik iz nerjavnega jekla.
- Visokokakovostno nerjavno jeklo, ki je zelo primerno za ohranjanje kakovosti vode in odporno proti koroziji.
- Široki prehodi za vodo zmanjšajo nevarnost nastanka vodnega kamna.
- Ventilski sklop iz 100-odstotne medenine za dokazano zanesljivost.
- Visokozmogljiva in varčna modulacijska črpalka.
- Uporabniku prijazna osvetljena nadzorna plošča LCD s 4 gumbi.
- Digitalni prikaz tlaka vode z obvestilom o polnjenju.



VISOKA RAVEN UDOBJA TOPLA SANITARNA VODA

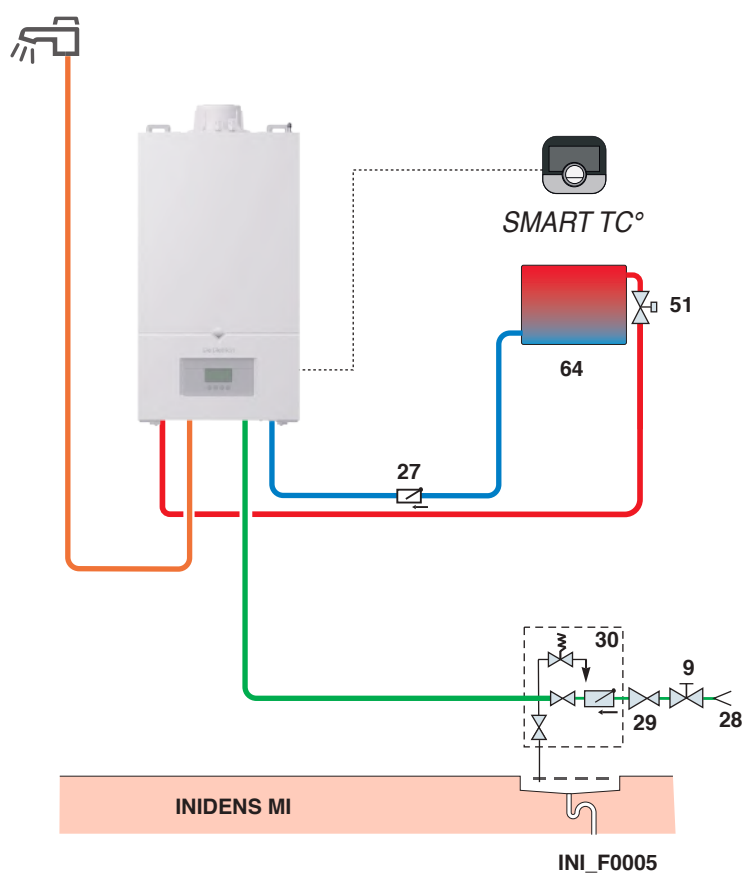
Inidens zagotavlja obilico čiste tople sanitarne vode s konstantno temperaturo, kadar koli jo potrebujete:

- Senzor pretoka tople sanitarne vode zagotavlja visoko učinkovitost tople sanitarne vode.
- Kombinirani sistem z maksimalnim pretokom 16,2 litra na minuto* z Inidens 30/35 MI.
- Ločeni grelniki za toplo sanitarno vodo: 80-litrska stenska izvedba ali 130-litrska talna izvedba.
- 20 litrov na minuto*, kar omogoča 130-litrski grelnik za toplo sanitarno vodo s samostojnim kotlom.
- Čista voda: grelnik s stekleno oblogo iz emajla z visoko vsebnostjo kremenca.
- Življenjska doba grelnika je daljša zaradi magnezijeve anode, ki ščiti pred korozijo.

* V skladu z EN 13203.1



UPORABA



En direktni tokokrog do radiatorja s takojšnjo pripravo tople sanitarne vode in priključeno sobno enoto Smart TC.

PRAVILNA IZBIRA KOTLA ZA ADAPTACIJE IN NOVOGRADNJE

LAHEK IN KOMPAKTEN

Samo ogrevanje ali kombinirani sistem, izvedbe s širino 395 mm, ki omogočajo enostavno namestitev kotlov kjer koli.

.....

ZANESLJIV V VSEH POGLEDIH

Robusten kotel s toplotnim izmenjevalnikom iz nerjavnega jekla in ventilski sklop iz medenine. Preverjene komponente za nemoteno delovanje.

.....

PREPROSTO VZDRŽEVANJE

Vsi deli so dostopni s sprednje strani naprave.

PRILAGODLJIVA NAMESTITEV

Prilagojen za zemeljski plin in propan.

Tehnologija »Plug & Play« s samodejnim zaznavanjem.

Centralni priključki za zrak/dimne cevi z bajonetnim konektorjem.

Različne rešitve za odvajanje dimnih plinov za združljivost novih generatorjev z obstoječo napeljavo.

Vgrajena protipovratna loputa pri odvodu dimnih plinov za priključitev na skupne nadtlačne dimnovodne sisteme.



INIDENS

STENSKI PLINSKI KONDENZACIJSKI KOTEL 5,2–32,5 kW

OPTIMIZIRANA TEHNOLOGIJA ZA NAJBOLJŠE RAZMERJE MED KAKOVOSTJO IN CENO

MODELI	24	20/24 MI	24/28 MI	30/35 MI
Kotel	Samo ogrevanje	Kombinirani sistem	Kombinirani sistem	Kombinirani sistem
Nazivna izhodna toplota pri 50 °C/30 °C	6,3–26,1 kW	5,2–21,8 kW	6,3–26,1 kW	7,9–32,5 kW
Izhodna toplota <i>V načinu tople vode</i>	28 kW	24 kW	28 kW	34 kW
Specifični pretok tople sanitarne vode pri $\Delta T = 30 \text{ K}$ (EN 13203-1)	80-litrski grelnik TSV: 16,2 l/min 130-litrski grelnik TSV: 20 l/min	11,5 l/min	13,4 l/min	16,2 l/min
Mere (Š x V x G)	395 x 700 x 285 mm	395 x 700 x 285 mm	395 x 700 x 285 mm	395 x 700 x 285 mm
Neto teža	29 kg	28,5 kg	30 kg	30 kg



FRANCOSKA ZNAMKA ODLIČNOSTI OD LETA 1684

De Dietrich 

Uspeh podjetja De Dietrich že tri stoletja temelji na treh ključnih vrednotah: kakovosti, zanesljivosti in trajnosti. Zaradi nenehne skrbi za okolje in vaše udobje v podjetju De Dietrich odlično razumemo izrabo različnih obnovljivih virov energije, kar se odraža v multienergijskih sistemih, ki varujejo naš planet. Naprave blagovne znamke De Dietrich so v samem vrhu po inovativnosti in nudijo optimalno kakovost ter dolgo življenjsko dobo, kar je vizija in cilj vseh zaposlenih že več kot 300 let.

veto
Group

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

veto.si

veto ELTRON
LIUBLJANA KRAJČ

VODOTERM
RADOMLJE

Megaterm
NOVA GORICA, POSTOJNA, KOPER

SLADA
CELJE

5FIVER
RAVNOVJICA

MEŽA CENTER
PREVALJE

INHOUSE
BELTINCI