

# STRATEO R32

**TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK-VODA**  
OGREVANJE, HLAJENJE  
IN TOPLA SANITARNA VODA

---



**MOČ V POPOLNI DISKRETNOSTI**

**Dvakrat manjša  
Dvakrat tišja  
Dve uri hitrejša vgradnja**

.....

**Kompakten dizajn**  
Postavite jo, kamorkoli želite: v kuhinjo,  
shrambo ali garažo

.....

**Višja učinkovitost**

.....

**Okolju prijazno delovanje**



# TOPLOTNA ČRPALKA NAJBOLJŠE ZA VAŠE UDOBJE

»Želeli smo učinkovito, a tiho  
rešitev.«

.....

»Iskali smo kompakten in  
nevpadljiv izdelek, ki ga je  
mogoče enostavno vgraditi v  
omaro.«

.....

»Za nas je ključnega pomena  
okolju prijazna rešitev.«



## ZAKAJ IZBRATI R32 ZA OGREVANJE IN KLIMATIZACIJO

### ZAKAJ ZA OGREVANJE IN KLIMATIZACIJO IZBRATI R32

Zaradi vsesplošne ozaveščenosti o pomenu skrbi za okolje ljudje danes razmišljajo drugače. S prehodom na R32 se ogljični odtis hladilnega sredstva zmanjša za dve tretjini v primerjavi z R410A.

Poleg prehoda na R32 ta inovativni izdelek ponuja tudi višjo učinkovitost ogrevanja, hlajenja in priprave tople sanitarne vode ter številne druge prednosti.

Zasnovan je bil v sodelovanju z našimi strankami kot odgovor na njihove zahteve in izpolnjuje vse potrebe novogradenj.

# EDINSTVENA ZMOGLJIVOST



## EDINSTVENA ZMOGLJIVOST

- Toplotna črpalka **STRATEO R32** zagotavlja najboljše, kar je moč dobiti na trgu: vrhunske akustične lastnosti, izjemno zmogljivost ogrevanja in priprave tople sanitarne vode, kompakten dizajn in preprosto vgradnjo
- **Izjemno udobje** v vseh letnih časih ob nižjih stroških porabe energije
- **Odlične sposobnosti** za uravnavanje temperature v novogradnjah
- Vrhunski materiali zagotavljajo **izjemno zanesljivost**

## IZJEMNA DISKRETNOST

- Kompakten dizajn toplotnih črpalk STRATEO R32 omogoča, da jih lahko postavite v katerikoli prostor ali celo v omaro, ne da bi se zaradi tega zmanjšala možnost dostopa do ključnih komponent sistema
- Možnost ločene regulacije ogrevanja v **dveh različnih conah**
- **Tiho delovanje**: jakost zvoka pri 24 dB[A] je nižja od običajne ravni hrupa v bivalnih prostorih



## TOPILOTNA ČRPALKA, KI SKRBI ZA VAŠE OKOLJE IN VAŠE UDOBJE

- **Visoka raven udobja** za vso družino, ki jo zagotavlja 190-litrski grelnik tople sanitarne vode
- Toplotne črpalke STRATEO R32 lahko uporabljate v vseh letnih časih: v vročih dneh lahko prostore **hladite** prek razvoda talnega grelja ali ventilatorskih konvektorjev
- **Izkoristite čisto in obnovljivo energijo**
- Izbrani materiali, ki jih je mogoče reciklirati, zmanjšujejo ogljični odtis in zagotavljajo skladnost z **okoljskimi predpisi** za novogradnje

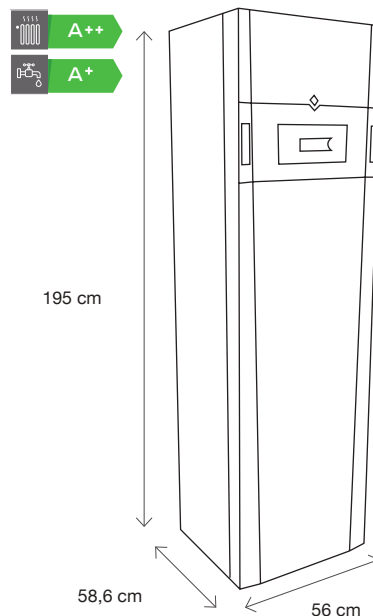
## INOVATIVNA OBLIKA



Nov kompakten dizajn, **preprosta vgradnja**: 56 x 58,6 x 195 cm

Toplotno črpalco lahko namestite ob steno, v kot ali v omaro, saj je mogoče do vseh komponent dostopati s sprednje strani.

**Patentirana** priključna konzola s priklopi zagotavlja **popolno diskretnost in integracijo** z vsemi cevmi za ogrevanje in toplo sanitarno vodo.



# DIEMATIC EVOLUTION

## ODLIČNA UPORABNIŠKA IZKUŠNJA

### PREPROSTO IN INTUITIVNO

- Intuitivna navigacija: nova ergonomija upravljanja.
- Popolna čitljivost: barvni zaslon visoke ločljivosti za jasen prikaz besedila.
- Takojšnji pregled: vse informacije na začetnem zaslonu, ki jih lahko izberete z vrtljivim gumbom.

### NAPREDNE FUNKCIJE

- Analiza stanja, jasen in preprost pregled za vsakodnevno uporabo.
- Dostop za serviserja.
- Vgrajen sistem za odpravljanje težav.
- Funkcija večpodročnega upravljanja ogrevanja s STRATEO 2C za večje udobje.

### DALJINSKO UPRAVLJANJE IN POVEZLJIVOST

- Prek WiFi, kjer koli že ste.
- Združljivo z modulacijskim sobnim termostatom Smart TC° (opcija).



Funkcija zagona prek Bluetooth povezave omogoča podporo med prvim zagonom črpalke in tako zagotavlja pravilno konfiguracijo nastavitev s strani strokovnjaka.



## PAMETNI TERMOSTAT SMART TC° Z ŽIČNO ALI BREZŽIČNO POVEZAVO

### PREPROSTA UPORABA



### ZA VEČ UDOBJA IN VEČJE PRIHRANKE

Mobilna aplikacija ponuja naslednje funkcije:

- Oddaljeno upravljanje ogrevanja, tople sanitarne vode in hlajenja,
- Uporabniku prijazen postopek prve namestitve,
- Programiranje glede na vaše potrebe,
- Natančen nadzor temperature,
- Hitre nastavitve: pomoč uporabnikom, dodatne možnosti,
- Enostavno vzdrževanje, saj lahko serviser prek varne povezave oddaljeno dostopa do vaše toplotne črpalke,
- Opozorilo o nedelovanju prejmete v svoj pametni telefon.



### Prilagodljivost in hitra namestitve

Različico z brezžično povezavo lahko namestite kjer koli



# LASTNOSTI TOPLOTNIH ČRPALK STRATEO R32

INVERTERSKA TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK-VODA Z DODATNIM  
ELEKTRIČNIM OGREVALNIM VIROM 3 kW



| MODEL                                                                                                                              | 1 krog<br>2 kroga | STRATEO R32<br>4.5 MR/E<br>4.5 MR/E 2C | STRATEO R32<br>6 MR/E<br>6 MR/E 2C | STRATEO R32<br>8 MR/E<br>8 MR/E 2C |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>CERTIFICIRANA TOPLOTNA UČINKOVITOST</b>                                                                                         |                   |                                        |                                    |                                    |
| Razred energetske učinkovitosti (SEE) (ogrevanje) (35 °C) / priprava tople sanitarne vode                                          |                   |                                        |                                    |                                    |
| Razred energetske učinkovitosti (SEE) (ogrevanje) (55 °C) / DHW                                                                    |                   |                                        |                                    |                                    |
| SCOP (35°C/55°C) <sup>(1)</sup>                                                                                                    |                   | 4,48/3,43                              | 4,50/3,37                          | 4,48/3,21                          |
| Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja pri povprečni temperaturi (35 °C/55 °C)                                                 |                   | 176/134                                | 177/132                            | 176/125                            |
| Sezonska energetska učinkovitost ogrevanja pri povprečni temperaturi (35°C/55°C) (z zunanjim tipalom, ki je del standardne opreme) |                   | 178/136                                | 179/134                            | 178/127                            |
| COP v načinu ogrevanja pri +7°C/+35°C - +7°C/+55°C <sup>(1)</sup>                                                                  | -                 | 5,37 - 4,44                            | 5,61 - 4,07                        | 5,70 - 4,10                        |
| Moč v načinu ogrevanja pri +7°C/+35°C/Pmax <sup>(2)</sup>                                                                          | kW                | 4,60/7,10                              | 6,40/8,70                          | 7,60/9,00                          |
| COP v načinu ogrevanja pri +7°C/+35°C <sup>(2)</sup>                                                                               | -                 | 5,20                                   | 5,00                               | 4,57                               |
| Moč v načinu ogrevanja pri -7°C/+35°C/Pmax <sup>(2)</sup>                                                                          | kW                | 2,93/6,10                              | 4,11/7,30                          | 6,13/7,70                          |
| COP v načinu ogrevanja pri -7°C/+35°C <sup>(2)</sup>                                                                               | -                 | 3,11                                   | 2,87                               | 3,20                               |
| Moč v načinu hlajenja pri +35°C/+18°C <sup>(2)</sup>                                                                               | kW                | 6,00                                   | 7,00                               | 7,10                               |
| COP v načinu hlajenja pri +35°C/+18°C <sup>(2)</sup>                                                                               | -                 | 5,35                                   | 4,88                               | 4,88                               |
| COP za toplo sanitarno vodo - cikel L                                                                                              | -                 | 3,30                                   | 3,20                               | 2,85                               |
| <b>TEHNIČNE SPECIFIKACIJE</b>                                                                                                      |                   |                                        |                                    |                                    |
| COP_DWH (topla sanitarna voda) (cikel distribucije M/L)                                                                            | %                 | 131/139 %                              | 123/135 %                          | 122/120 %                          |
| Največja količina tople vode (Vmax)                                                                                                | litri             | 279                                    | 277                                | 278                                |
| Raven hrupa znotraj/zunaj <sup>(4)</sup>                                                                                           | dB[A]             | 24/36                                  | 26/36                              | 28/37                              |
| Količina hladilnega sredstva R32 / ekvivalent CO2                                                                                  | kg/ton CO2        | 1,2/0,81                               |                                    |                                    |
| Predpolnjenje hladilnega sredstva - razdalja                                                                                       | m                 | 10                                     |                                    |                                    |
| Najmanjša/največja razdalja                                                                                                        | m                 | 5/30                                   |                                    |                                    |

(1) Vrednosti so certificirane v skladu z direktivo 813/2013

(2) Način ogrevanja: temperatura zunanjega zraka/temperatura izhodne vode, učinkovitost ogrevanja po EN 14511

(3) Učinkovitost priprave tople sanitarne vode po EN 16147

(4) Na odprtem terenu na 1 m (5 m za zunanjo enoto) po EN 12102-1

DE DIETRICH - PROIZVAJALEC  
TOPLOTNIH ČRPALK VSE OD LETA 1981

FRANCOSKA ZNAMKA  
ODLIČNOSTI

De Dietrich

100% francoska izdelava notranjih modulov toplotnih črpalk. Mednarodni center za raziskave in razvoj toplotnih črpalk podjetja De Dietrich ima sedež v Mertzwilleru v Franciji. Od leta 2015 v podjetju deluje laboratorij za razvoj energetskih in akustičnih sistemov, ki je kot prvi v Evropi prejel akreditacijo COFRAC.



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. Ogrevalne 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.



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

veto.si

