

# ALEZIO S IN ALEZIO S V200

TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK-VODA  
ZA OGREVANJE, HLAJENJE IN PRIPRAVO  
TOPLE SANITARNE VODE





# NOVA INVERTERSKA TOPLOTNA ČRPALKA

## BISTVO JE V ZRAKU



Prihranek do  
**70%\***

Uporaba  
**čiste in  
obnovljive  
energije**

Ogrevanje pozimi  
in hlajenje poleti

\* V primerjavi s klasičnim sistemom brez regulacije, starim več kot 20 let.





## ALEZIO S

### VAŠE UDOBJE NA PRVEM MESTU



- **Udobje v vseh letnih časih** z ogrevanjem pozimi in hlajenjem poleti.
- Oblikovano in proizvedeno skladno z **zahtevami o energetske učinkovitosti**.
- **INVERTERSKI sistem** toplotne črpalke Alezio S za natančen nadzor nastavljene temperature.
- Uporaba **popolnoma čiste in obnovljive energije** za okolju prijazno delovanje.
- Združljiva s sistemom **ogrevanja bazena**.
- Rešitev, ki je primerna za **vse projekte in vsak žep**.

### IZJEMNI PRIHRANKI IN VISOKA UČINKOVITOST PRI PRENOVAH



- INVERTERSKI sistem prilagaja moč glede na potrebe in tako zagotavlja **30 % PRIHRANEK** v primerjavi z navadno toplotno črpalko.
- **Do 70 % prihrankov** pri stroških energije v primerjavi z ogrevanjem samo na elektriko.
- **Nižji račun** zaradi odličnega koeficienta učinkovitosti COP (toplotna črpalka iz 1 kW porabljene energije proizvede tudi do 5 kW energije za ogrevanje).
- **Kompakten dizajn** za hitro in enostavno namestitev.
- Dodaten električni grelnik zagotavlja **brezskrbno ogrevanje in pripravo tople sanitarne vode v vseh letnih časih**.



## ALEZIO S V200

### TOPLA VODA IN UDOBJE V IZOBILJU



- Velik 180-litrski grelnik, ki je vgrajen v notranjo enoto, zagotavlja **najboljše zmogljivosti pri pripravi tople sanitarne vode**.
- Z vgradnjo dodatnega modula je omogočen nadzor nad delovanjem **dodatnega ogrevalnega kroga**.
- Zaradi **inverterne tehnologije** lahko toplotno črpalko Alezio S V200 uporabljate v vseh letnih časih: v vročih dneh lahko prostore hladite prek razvoda talnega grejta ali ventilatorskih konvektorjev.
- Toplotna črpalka Alezio S V200 je **izjemno kompaktna** in v višino meri le 1,30 m, zato jo boste lahko enostavno vgradili pod stopnišče ali v klet.

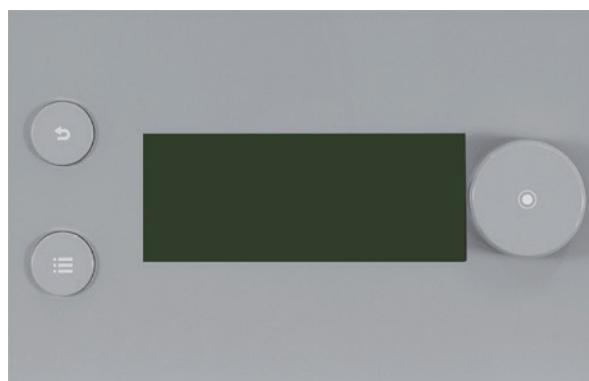
# NOV VMESNIK

## ODLIČNA UPORABNIŠKA IZKUŠNJA

### E-PILOT

#### LASTNOSTI UPRAVLJALNIKA E-PILOT

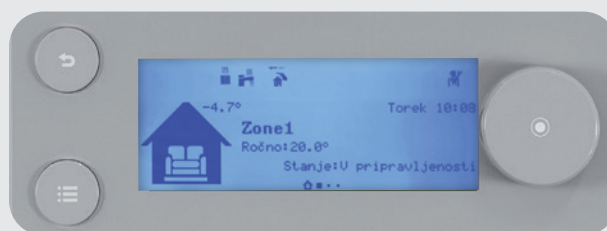
- Nov vmesnik
- Lažji dostop do vseh načinov delovanja
- Uporabniku prijazen izbirni meni
- Funkcije, ki vam poenostavijo življenje:
  - zaščita za otroke
  - počitniška funkcija
  - prikaz opozoril o motnjah na začetnem zaslonu
  - možnost časovnega PROGRAMIRANJA v skladu z vašim življenjskim slogom
  - določanje PREDNOSTNIH nalog: ogrevanje ali priprava tople sanitarne vode
- Hiter in enostaven prehod iz načina ogrevanja v način hlajenja z le enim klikom
- ZASLON z modro osvetlitvijo s slikovnimi elementi in jasnimi opisi omogoča lažje branje



NOVO



**Nova funkcija Bluetooth omogoča podporo med prvim zagonom črpalke in tako zagotavlja pravilno konfiguracijo nastavitvev s strani strokovnjaka.**



### ZDRUŽLJIVO S SMART TC

#### ZA VEČ UDOBJA IN VIŠJE PRIHRANKE



#### Mobilna aplikacija ponuja naslednje funkcije:

- **Oddaljeno upravljanje** ogrevanja, priprave sanitarne vode in hlajenja,
- **Uporabniku prijazen vmesnik,**
- **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.



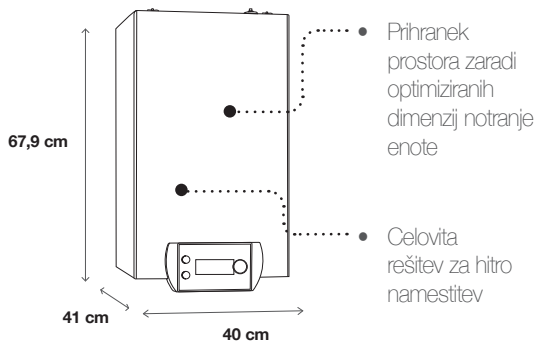
# VISOKA ENERGETSKA UČINKOVITOST ZAGOTOVLJENA TUDI PRI PRENOVAH



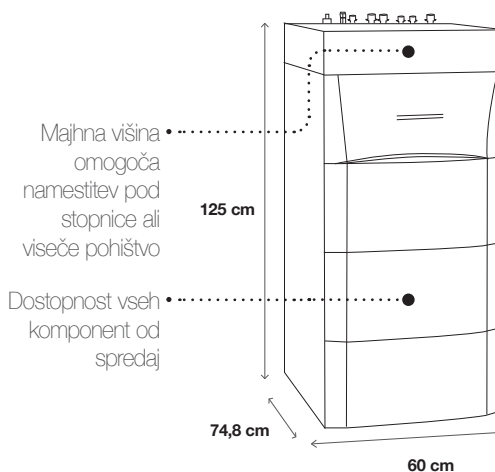
## NAŠE TOPLOTNE ČRPALKE IZPOLNIJO VAŠA PRIČAKOVANJA

- Uporaba **čiste in obnovljive energije** za nizek ogljični odtis.
- **Tiho delovanje** s stopnjo hrupa zunanje enote Alezio 4,5 MR le 39 dB (A).
- Možnost **ločene** regulacije ogrevanja v **dveh različnih conah** prek **komunikacijskega termostata**.
- S pomočjo komunikacijskega sobnega termostata in senzorja zunanje temperature je možno ogrevanje prilagoditi **glede na vaše potrebe** na pol stopinje natančno.

## KOMPAKTEN DIZAJN ZA ENOSTAVNO VGRADNJO



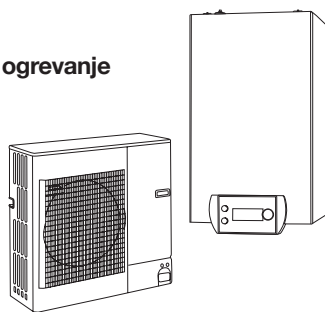
Notranja enota Alezio S



Notranja enota Alezio S V200

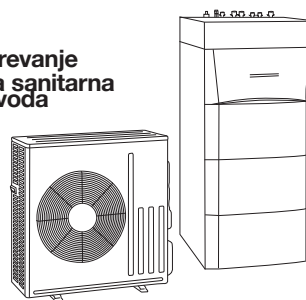
### MODELI

Samo ogrevanje



Alezio S

Ogrevanje  
+ topla sanitarna  
voda



Alezio S V200

# IZBIRA TOPLOTNE ČRPALKE



V 88 cm  
D 84 cm  
S 36 cm  
63 kg



V 63 cm  
D 80,9 cm  
S 36 cm  
47 kg



V 94,3 cm  
D 95 cm  
S 37 cm  
82 kg



V 135 cm  
D 95 cm  
S 37 cm  
od 123 do 138 kg

## MODEL

### SEZONSKA UČINKOVITOST ZA ALEZIO S IN ALEZIO S V200

	ALEZIO 4,5 MR Zrak/voda	ALEZIO 6 MR Zrak/voda	ALEZIO 8 MR Zrak/voda	ALEZIO 11 TR/MR Zrak/voda	ALEZIO 16 TR/MR Zrak/voda
Energetska učinkovitost ogrevanja (35 °C) (Alezio S)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energetska učinkovitost ogrevanja (55 °C) (Alezio S)	A++	A++	A++	A++	A+
Energetska učinkovitost ogrevanja (35 °C) (Alezio S)/priprava tople sanitarne vode (Alezio S V200)	A+++ A+	A+++ A	A+++ A	A+++ A	A+++ A
Energetska učinkovitost ogrevanja (55 °C) (Alezio S)/priprava tople sanitarne vode (Alezio S V200)	A+++ A+	A+++ A	A+++ A	A+++ A	A+++ A
Sezonska energijska učinkovitost ogrevanja pri povprečni temperaturi (35 °C/55 °C)*	% 189/134	% 176/138	% 178/129	% 178/125	% 175/121
Sezonska energijska učinkovitost ogrevanja pri povprečni temperaturi (35 °C/55) (skupaj z zunanjim tipalom, ki je tovarniško priloženo)	% 191/136	% 178/139	% 180/131	% 180/127	% 175/123
Sezonska energijska učinkovitost priprave tople sanitarne vode (cikel L) (Alezio S V200)	% 106/121 (M/L)	% 114	% 114	% 114	% 114

### TEHNIČNE ZNAČILNOSTI ZA ALEZIO S IN ALEZIO S V200

		ALEZIO 4,5 MR	ALEZIO 6 MR	ALEZIO 8 MR	ALEZIO 11 TR/MR	ALEZIO 16 TR/MR
Moč v načinu ogrevanja pri +7 °C / +35 °C <sup>(1)</sup>	kW	4,6	5,82 ali 5,92	7,9	11,39	14,65
Koeficient učinkovitosti pri ogrevanju +7 °C / +35 °C <sup>(1)</sup>		5,11	4,22	4,34	4,65	4,22
Raven hrupa zunanjskega/notranjskega modula <sup>(2)</sup> (Alezio S)	v dB[A]	39/45	42/40	43/45	47/45	46/45
Raven hrupa zunanjskega/notranjskega modula <sup>(2)</sup> (Alezio S V200)	v dB[A]	39/41	43/41	45/41	47/40	48/40
Vrednost ekvivalenta CO <sub>2</sub>	v tonah	2,71	4,38	6,68	9,6	9,6
Količina hladilnega sredstva R410A	v kg	1,3	2,1	3,2	4,6	4,6
Najmanjša/največja razdalja**	v m	2-30	2-40	2-40	2-75	2-75

### SAMO ZA ALEZIO S V200

		ALEZIO 4,5 MR	ALEZIO 6 MR	ALEZIO 8 MR	ALEZIO 11 TR/MR	ALEZIO 16 TR/MR
Kapaciteta rezervoarja za toplo sanitarno vodo	v litrih	180	180	180	180	180
Največja količina tople vode (V40) <sup>(3)</sup>	v litrih	243	254	251	231	231
Koeficient učinkovitosti pri pripravi tople sanitarne vode <sup>(3)</sup>		2,5/2,9	2,72	2,72	2,72	2,72

### TEHNIČNE ZNAČILNOSTI ZA ALEZIO S IN ALEZIO S V200

Dobavljivo z električnim ali hidravličnim drugim ogrevalnim virom		●	●	●	●	●
Hlajenje		●	●	●	●	●
Alezio S: Priprava tople sanitarne vode z ločenim rezervoarjem tipa BL za 150 do 300 litrov (električni ali solarni grelnik vode)		●	●	●	●	●
Alezio S V200: Priprava tople sanitarne vode z vgrajenim rezervoarjem za 180 litrov		●	●	●	●	●

\* Potrjena vrednost v skladu z uredbo Komisije (EU) št. 813/2013

\*\* Največja razdalja 30 m za vse modele

(1) Način ogrevanja: temperatura zunanjega zraka/temperatura izhodne vode, zmogljivost po standardu EN 14511-2

(2) Na odprtem terenu na 1 m (5 m za zunanjo enoto) • (3) Cikel črpanja vode po standardu EN 16147

De Dietrich

DE DIETRICH – PROIZVAJALEC  
TOPLOTNIH ČRPALK VSE OD LETA 1981



FRANCOSKA ZNAMKA ODLIČNOSTI ŽE  
OD LETA 1684

100% francoska izdelava notranjih modulov toplotnih črpalk. Mednarodni center za raziskave in razvoj toplotnih črpalk ima sedež v Mertzwillerju 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. 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  
LJUBLJANA KRANJ

VODOTERM  
RADOMLJE

Megaterm  
NOVA GORICA, POSTOJNA, KOPER

SLADA  
CELJE

5 FIVER  
RAZDOLJICA

MEŽA CENTER  
PREVALJE

INHOUSE  
BELTINCI