

SL - KRATKA NAVODILA

T300-I Hi, Comfort



POMEMBNE OPOMBE

Daljinska upravljalna plošča T300-I Hi, Comfort je skladna z:

- Direktivo o elektromagnetni združljivosti 2014/30/EU
- - Direktiva o nizkonapetostnih napravah 2014/35/EU
- Direktivo o radijski opremi (RED) 2014/53/EU



Ta navodila so sestavni del priročnika naprave, na katero je oprema nameščena. V tem dokumentu najdete splošna opozorila in osnovna pravila glede varnosti.



Namestitev in programiranje naprave T300-I mora opraviti strokovno usposobljeno osebje.



Po koncu življenjske dobe izdelka ne smete zavreči kot trdni komunalni odpadek, temveč ga je treba oddati v poseben zbirni center.

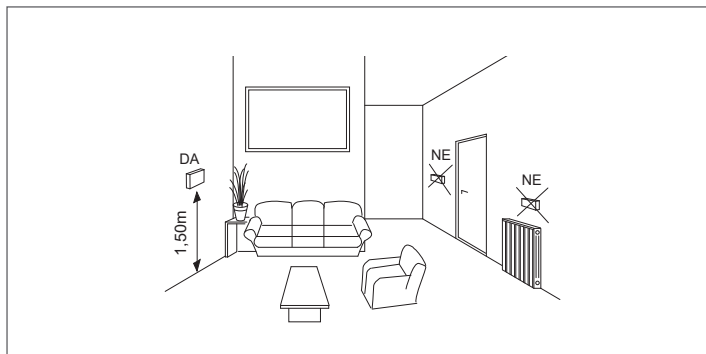
Skenirajte kodo QR in prenesite celotno različico priročnika T300-I Hi, Comfort v slovenščini in drugih razpoložljivih jezikih ali odprite spletno stran www.hi-comfort.com



NAMESTITEV T300-I Hi, Comfort

- Namestite T300-I na steno, po možnosti se izogibajte stenam, v kateri potekajo cevi.
- Napravo pritrdite približno 1,5 m nad tlemi
- Ne nameščajte je v bližino vrat ali oken, kuhalnih naprav, radiatorjev, ventilatorskih tuljav ali na splošno na kraje, kjer bi lahko prišlo do motenj pri zaznavanju temperature.

Za pravilno delovanje se prepričajte, da je površina za montažo na steno ravna.



T300-I Hi, Comfort lahko glede na uporabo in stopnjo programiranja izpolnjuje naslednjo funkcijo:

UPRAVLJANJE SISTEMA

VMESNIK TOPLOTNE ČRPALKE/SISTEMA

VEČCONSKI NADZOR

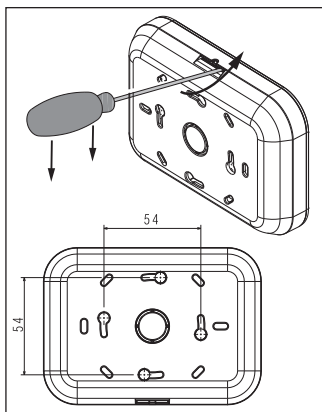
REGULATOR OKOLICE

UPRAVLJALNIK IOT

ELEKTRIČNI PRIKLJUČEK

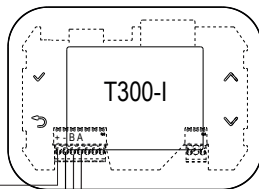
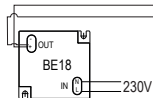
Za namestitev naprave T300-I Hi, Comfort na steno sledite naslednjim korakom:

- ločite obe polovici ohišja s pomočjo izvijača,
- na spodnjem delu ohišja označite točke za montažo na steni s pomočjo vodne tehcnice,
- prilagodite položaj preko rež na hrbtni strani ohišja,
- v steno izvrtajte luknje (premer 6 mm) ter vstavite vložke in vijake, ki so priloženi kompletu, ter pritrdite spodnjo polovico ohišja,
- prek osrednje luknje na spodnjem delu ohišja potegnite štiripolni kabel. Priporočljivo je uporabiti vodnike s presekom od 0,5 do 1,0 mm²
- povežite štiripolni kabel na priključek naprave T300-I Hi, Comfort, pri tem upoštevajte ustrezno polariteto,
- namestite sprednjo polovico ohišja,
- povežite kabel na štiripolni priključek, ki je pod nosilcem kotla.

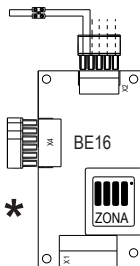
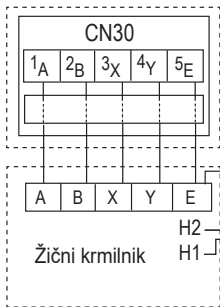


Za priklop vodila BUS 485 priporočamo uporabo zaščitene- ga kabla, če signal poteka v bližini drugih električnih vodnikov ali vodnikov omrežne napetosti (230 V).

Dodatna oprema, priložena enoti T300-I



Priključni blok
DOMUS M - TOWER GREEN M -
EXCLUSIVE AGILE -
FAMILY SPRINT

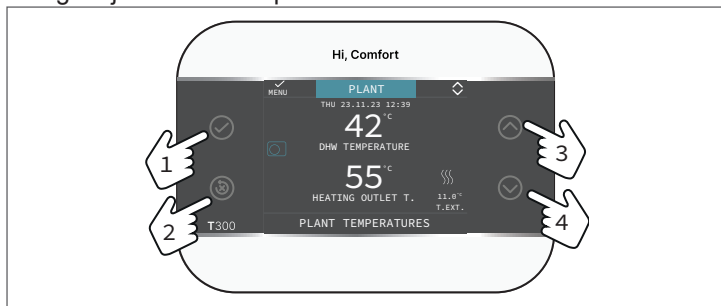


* BE16 je obvezen samo pri parametru
ACTUATION TYPE = BE16

Priporočena dolžina povezave med T300-I in toplotno črpalko je ≤ 30 m.

FUNKCIJE GUMBOV








Vmesnik na dotik T300-I Hi, Comfort, prikaz za ikone in meniji omogočajo učinkovito uporabo izdelka.





Štiri stranske tipke, opisane v nadaljevanju, omogočajo enostavno uporabo vseh funkcij, potrebnih za programiranje in prilagajanje naprave.

1		Potrdi
2		Prekini Vrnitev na glavni zaslon (drži > 2 sekunde)
3		Navigacija v meniju – pomik gor
4		Navigacija v meniju – pomik dol

CONA	Kadar je poleg MAIN ZONE na voljo tudi dodatno območje.
	Status delovanja OFF (IZKLOPLJENO). Vsaka zahteva za zagon se ne upošteva, razen funkcije proti zmrzovanju.
	Način delovanja WINTER (ZIMA) (aktivna funkcija HEATING (OGREVANJE)). Če poteka zahteva za ogrevanje iz glavnega območja, ta ikona utripa.

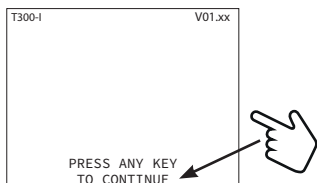
	Funkcija COOLING (HLAJENJE) je aktivna. Če poteka zahteva za hlajenje iz glavnega območja, ikona utripa.
	Ko je omogočena funkcija programiranja časovnika ogrevanja, ta ikona označuje, da se ogrevanje cone upravlja na podlagi časovnega razporeda (AVTOMATSKI način). Če trenutno niste v intervalu, ki omogoča ogrevanje, se ikona prikaže prečrtana.
	Ko je omogočena funkcija programiranja časovnika ogrevanja, ta ikona označuje, da se ogrevanje cone upravlja na podlagi časovnega razporeda (ROČNI način je vedno aktiviran).
OFF	Ta ikona označuje, da je glavna cona nastavljena na OFF (ni aktivna), če funkcija programiranja časovnika ogrevanja ni omogočena
	Ko je omogočena funkcija »programa časovnega razporeda«, te ikone označujejo, da ogrevanje določene cone ne sledi časovnemu programu. Ogrevanje je aktivno (ROČNI način) do naslednje spremembe časovnega pasu.
	Ta ikona označuje, da je omogočena upravljanje toplotne črpalke. Ko toplotna črpalka deluje, ikona utripa.
	Ikona utripa brez prekinitve, če je prisotna napaka.
	<p>Ta ikona označuje prisotnost kotla, ogrevanega s toplotno črpalco.</p> <p>Ikona je prekrižana z »X«, ko sistem deluje izven časovnih intervalov toplotne črpalke za ogrevanje sanitarne tople vode, in utripa, ko toplotna črpalka polni rezervoar za vodo.</p> <p>B na vrhu ikone kotla pomeni, da je omogočena funkcija DHW BOOST.</p>

VNOS NASTAVITEV

-  Prvi vnos nastavitvev mora izvesti pooblaščen strokovnjak.
-  Preverite, ali je toplotna črpalka omogočena za komunikacijo preko MODBUS RS485.

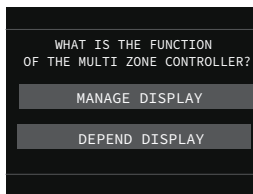
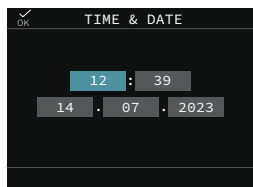
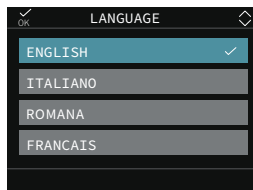
Pred uporabo preverite, ali so vsi elementi sistema povezani in je na voljo napajanje.

Na prikazovalniku se bo pojavil začetni zaslon




Nato boste morali nastaviti: LANGUAGE - TIME - DATE in izbrati vrsto sistema.

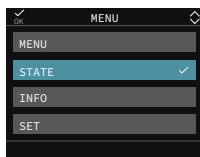
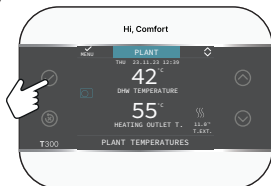
Privzeti jezik sistema je ANGLEŠČINA; izberite željeni jezik.



Po izbiri možnosti MASTER počakajte nekaj sekund. Zdaj je T300-I pripravljen za delovanje.

NASTAVITEV NAČINA DELOVANJA

Na zaslonu PLANT pritisnite  za dostop do MENU (MENI).

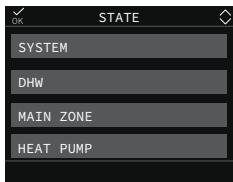


Izberi

MENU

→ STATE

Glede na uporabo nastavite naslednje parametre SYSTEM, DHW, MAIN ZONE/ZONE1 (če so konfigurirani), HEAT PUMP.



Opomba: Možnost MAIN ZONE je v tem meniju vidna le, če cono upravlja sobni termostat.

SYSTEM

Izbira načina delovanja

OFF	Izklopljeno
HOT WATER ONLY (SUMMER)	Proizvodnja tople sanitarne vode in hlajenje, če je omogočeno. Ogrevanje ni omogočeno
HEATING AND HOT WATER (WINTER)	Proizvodnja tople vode in ogrevanje

DHW

Parameter omogoča dostop do programiranja parametra DHW BOOST (voda v sanitarnem kotlu je na voljo hitreje).

MAIN ZONE

Izbira te funkcije omogoča nastavitve statusa glavne cone, z izbiro ene od naslednjih možnosti:

A) Če časovni načrt ni omogočen

ON	Zahteve za cono bodo upoštevane
OFF	Zahteve cone ne bodo izpolnjene.

B) Če je časovni načrt omogočen, se v meniju prikaže

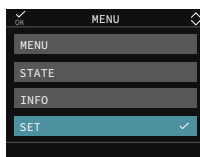
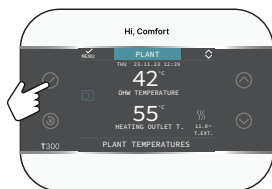
AUTO	Zahteve cone bodo upoštevane glede na časovni raspored.
MANUAL	Zahteve za cono bodo upoštevane.
OFF	Zahteve cone ne bodo izpolnjene.

HEAT PUMP

Z izbiro te funkcije lahko aktivirate funkcijo NIGHT REDUCT (zmanjša raven hrupa črpalke).

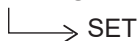
NASTAVITEV VREDNOSTI

Na glavnem zaslonu pritisnite  za dostop do MENU.



Izberite

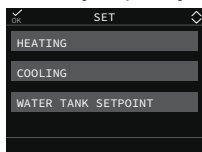
MENU



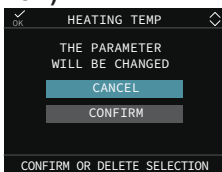
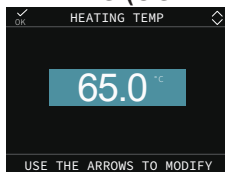
za nastavitve vrednosti HEATING, COOLING in WATER TANK SETPOINT.



Opomba: V tem meniju sta funkciji HEATING in COOLING vidni le, če območje upravlja sobni termostat.



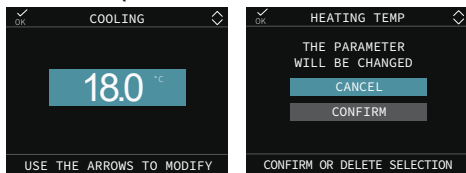
HEATING (OGREVANJE)



Če je nameščen senzor zunanje temperature, sistem samodejno izbere izhodno temperaturo in hitro prilagodi zunanjo temperaturo glede na spremembe zunanje temperature. Če želite spremeniti temperaturo in jo zvišati

ali znižati glede na temperaturo, ki jo samodejno izračuna elektronska plošča, lahko spremenite nastavljeno vrednost HEATING (OGREVANJE) in izberete želeno raven udobja v območju (-5 do +5).

COOLING(ČE JE OMOGOČENO “ENABLE COOLING”)

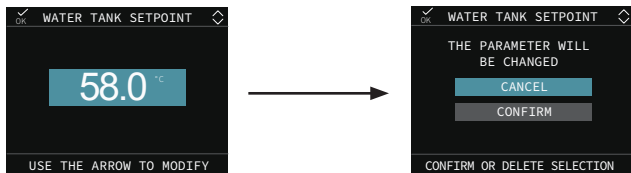


Ko je aktivirana nastavev temperature hlajenja, sistem samodejno izbere vrednost dobavne temperature, ki hitro prilagodi temperaturo okolja glede na spremembe zunanje temperature.


Če želite spremeniti vrednost temperature glede na vrednost, ki jo samodejno izračuna elektronska plošča, lahko nastavljeno vrednost COOLING spremenite v območju (-5 do +5) , da dosežete želeno raven udobja.

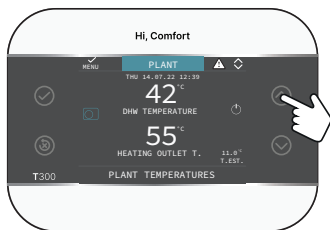
WATER TANK SETPOINT

Parameter se nanaša na temperaturo tople sanitarne vode v hranilniku.



NAPAKE PRI DELOVANJU

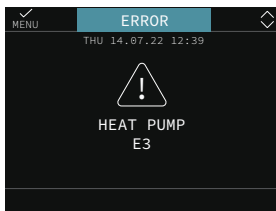
Ko pride do napake, se na zaslonu prikaže simbol .



Do zaslona za opis napake dostopate s pritiskanjem na gumb



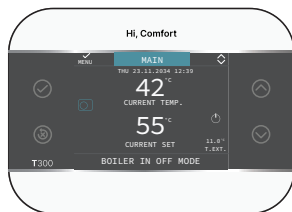
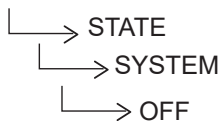
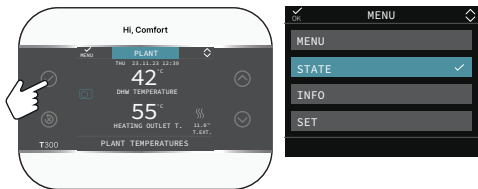
, dokler simbol ni označen.



Nekatere napake se ponastavijo samodejno (glejte priročnik za uporabo toplotne črpalke). Delovanje lahko obnovite tako, da prekinete in ponovno vključite električno napajanje toplotne črpalke. Če napake ni mogoče odstraniti, se za pomoč obrnite na center za tehnično pomoč.

IZKLOP

V primeru začasne odsotnosti (vikendi, krajša potovanja itd.) nastavite stanje sistema na »Off« (izklopljeno).



Na zaslonu se prikaže simbol  .

RIELLO S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello, 7
37045 - Legnago (VR)
www.riello.it

Za izboljšanje izdelkov si pridržujemo pravico, da kadarkoli in brez predhodnega obvestila spremeni značilnosti in informacije v tem priročniku. Zakonske pravice potrošnikov niso prizadete.