

THERMOFLOW®

Manjši grelnik vode
5L

Ot5

Ut5

Ot5 Combi

Ut5 Combi

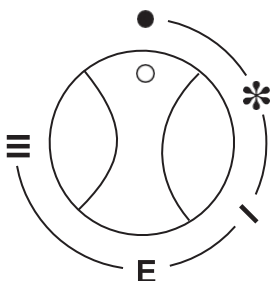
Brez tlaka 0 MPa (0 bar)



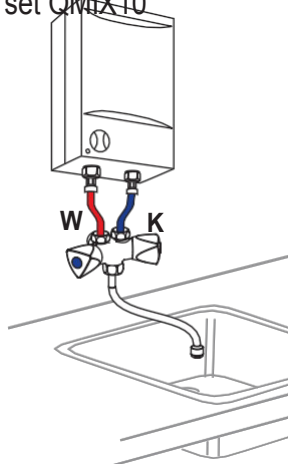
OT5 MONTAŽA: NAD PULTOM



1.



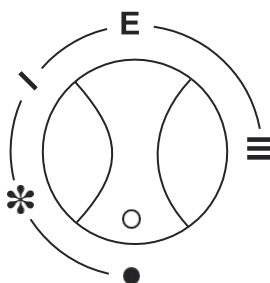
2. ot5 set QMIX10



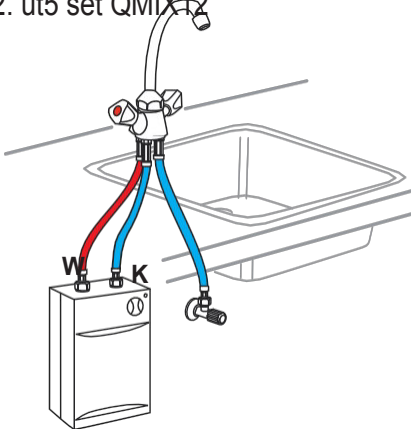
UT5 MONTAŽA: POD PULTOM/KORITOM



1.

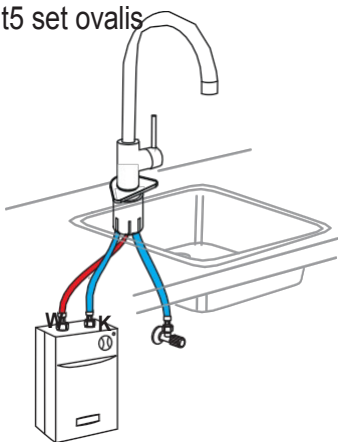


2. ut5 set QMIX12

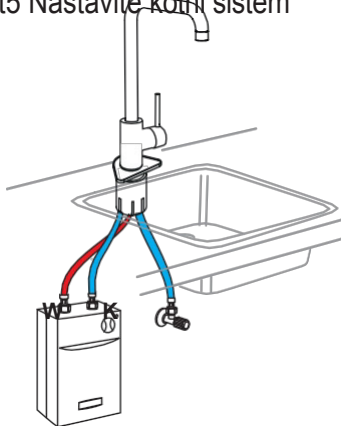




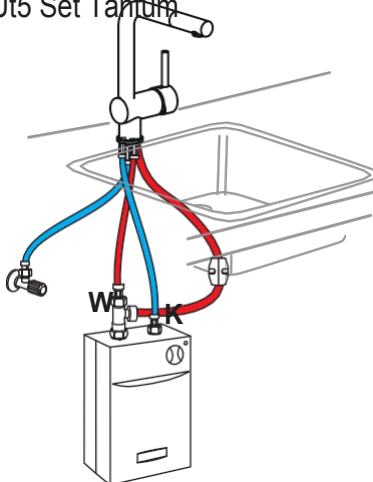
3. ut5 set ovalis



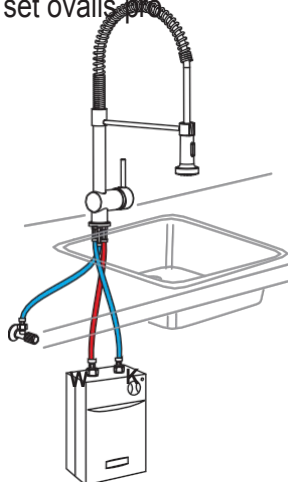
4. ut5 Nastavite kotni sistem



5 Ut5 Set Tatum



6. ut5 set ovalis pro



1. Uporaba priročnika

Zahvaljujemo se vam, da ste izbrali našo breztllačno 5-litrsko enoto Thermoflow.



Ta navodila vsebujejo pomembne informacije o zagonu, delovanju in vzdrževanju. Za zagotovitev vaše varnosti in varnosti drugih priporočamo, da pred prvo uporabo naprave preberete ta navodila za namestitvev in uporabo. Navodila in druge dokumente hranite v bližini aparata.

Ta enota je bila izdelana v skladu s predpisanimi standardi in preizkušena s strani ustreznih organov. Ima varnostni certifikat in certifikat o elektromagnetni združljivosti. Tehnični podatki izdelka so navedeni na nalepki med dovodno in odvodno cevjo.

Napravo morajo namestiti usposobljene osebe. Vsa popravila in vzdrževalna dela na napravi, kot je odstranjevanje vodnega kamna in vodnih usedlin, lahko opravlja le pooblaščen usposobljeno osebe. Upoštevati je treba veljavne predpise (DVGW) in regionalne predpise!

Ta enota je zasnovana za uporabo v sodobnih majhnih stanovanjskih blokih, hotelih in straniščih. Sodobna zasnova in uporaba skrbno izbranih materialov ter izboljšan proizvodni proces zagotavljajo visoko kakovost.

Simboli

V tem priročniku so uporabljeni naslednji simboli, ki so prikazani na enoti:



Izpolnjuje osnovne varnostne standarde evropskih direktiv.



Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko ogrozi osebe.
Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči poškodbe aparata.



Označuje uporabljeno napetost.
Neupoštevanje navodil, označenih s tem simbolom, lahko povzroči poškodbe aparata.



Preberite priročnik.



Pokvarjeno električno ali elektronsko opremo in/ali opremo, ki jo je treba odstraniti, je treba oddati na za to določenih mestih za recikliranje.

To napravo lahko uporabljajo otroci, stari od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali dobili navodila o varni uporabi naprave in razumejo nevarnosti, ki so s tem povezane.

Otroci se z napravo ne smejo igrati. Otroci ne smejo izvajati čiščenja in uporabniškega vzdrževanja brez nadzora.

Nujno je treba uporabiti nizkotlačni ventil!



Izjava o skladnosti

Družba NEG-Novex ustrezno izjavlja, da je kotel Thermoflow skladen z naslednjim:

- 2006/95/ES Direktiva o nizki napetosti
- 2004/108/ES Elektromagnetna združljivost (EMC)
- 2011/65/ES (RoHS II)
- 2009/125/ES Eko oblikovanje
- (ES) št. 814/2013

Izdelek je skladen tudi z naslednjimi usklajenimi evropskimi standardi:

- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 62233:2008
- EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019
- EN 60335-2-21:2003 + A1:2005 + A2:2008

06-2020

NEG-Novex Großhandelsgesellschaft für Elektro- und Haustechnik GmbH
Chenover Str. 5, D-67117 Limburgerhof

2. Navodila za sestavljanje

Okolje

Ta enota je dobavljena v trdni embalaži, da se med prevozom ne poškoduje. Ta embalaža je večinoma sestavljena iz materialov, ki jih je mogoče reciklirati. Prosimo vas, da embalažo ustrezno odstranite za namene recikliranja.



Odstranjevanje naprave

Stare naprave ne sodijo med gospodinjske odpadke!

Vsak potrošnik je zakonsko obvezan, da stare naprave odloži ločeno od gospodinjskih odpadkov in jih na primer odnese na zbirno mesto v svoji občini ali okrožju. Tam se stare električne naprave sprejemajo brezplačno. S tem je zagotovljeno, da se stare naprave ustrezno reciklirajo in preprečijo negativni vplivi na okolje.

Zato so električne naprave označene s simbolom, ki je prikazan na levi strani.

Namestitev

Napravo je treba namestiti v skladu z risbo na prvi strani navodil za uporabo. Vsak drug položaj namestitve lahko povzroči resne poškodbe naprave. Naprava mora biti nameščena čim bližje priključku za hladno vodo. Izdelek mora biti zaščiten pred zmrzaljo (npr. v prikolicah, poletnih hišicah itd.). Odvisno od modela lahko aparat namestite nad (model OT) ali pod (model UT) delovno površino.

Frost

Če v prostoru obstaja nevarnost zmrzali, enote ne smete namestiti v ta prostor. Če kljub tem navodilom enoto namestite v prostor, kjer obstaja nevarnost zmrzali, jo je treba izprazniti, preden se ta nevarnost pojavi.



Priključitev na vodovodno omrežje

(Slika 2-6.)

K = vstopna stran hladne vode (za polnjenje) modra.

W = stran iztoka tople vode (potreba po topli vodi) rdeča.

Enota je zasnovana za uporabo v breztlakah sistemih. Ta sistem omogoča črpanje vode iz enega samega odjemnega mesta. Nikoli ne uporabljajte zapornega ventila na izhodu enote. Priključne cevi morajo biti položene tako, kot je prikazano na risbi.



Pri breztladni vgradnji je treba uporabiti nizkotlačni priključek.



Pomembno je, da ste popolnoma prepričani, da je pipa, ki jo želite priključiti, nizkotlačna pipa. Če ste v dvomih, se vedno posvetujte z vodovodarjem.

Vhod in izhod vode sta označena (rdeča za vročo vodo, modra za hladno vodo). (Glejte navodila za montažo priključka).

Če je vstopni tlak vode večji od 5 barov, je treba v vstopno cev vgraditi omejevalnik tlaka. Na izhodu iz pipe je mogoče namestiti samo cedilo (priloženo pipi), medtem ko je običajni perlator ali omejevalnik prepovedan.



Uporaba slednje ali pipe, ki ni namenjena za nizkotlačne inštalacije (npr. vrtna cev), lahko privede do povečanja tlaka v napravi, kar lahko povzroči poškodbe in izniči garancijo!



Priključitev na napajanje



Napravo je treba napolniti z vodo (glejte zgoraj). Šele nato lahko aparat priključite na električno omrežje (vstavite vtič v vtičnico). Napravo je treba priključiti na električno omrežje v skladu s standardi za električno napeljavo ter lokalnimi zakoni in predpisi. Napravo je treba priključiti neposredno na električno omrežje (230 V) z električnim kablom in vtičem.

Izogibajte se nevarnostim zaradi poškodovanih napajalnih kablov. V primeru poškodb mora napravo zamenjati proizvajalec ali njegova služba za pomoč strankam ali enakovredna oseba.



Prepričajte se, da z dodajanjem tega kotla ne boste preobremenili varovalke v omrežnem napajanju. Notranje spremembe na izdelku lahko povzročijo težave, če teh postopkov ne izvaja pooblaščen in usposobljen osebje. Garancija velja le, če izdelek ni bil kakor koli spremenjen, tj. če je v nespremenjenem stanju.



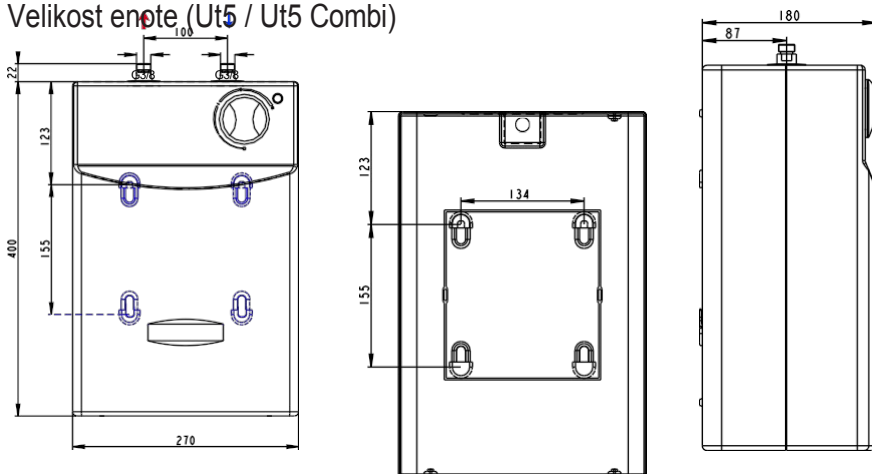
Da bi se izognili nevarnim razmeram zaradi nepravilne ponastavitve varovalke za najvišjo temperaturo, te enote ne napeljte prek zunanje stikalne naprave (npr. časovnika) ali jo priključite na tokokrog, ki ga podjetje za oskrbo z električno energijo redno vklaplja in izklaplja.



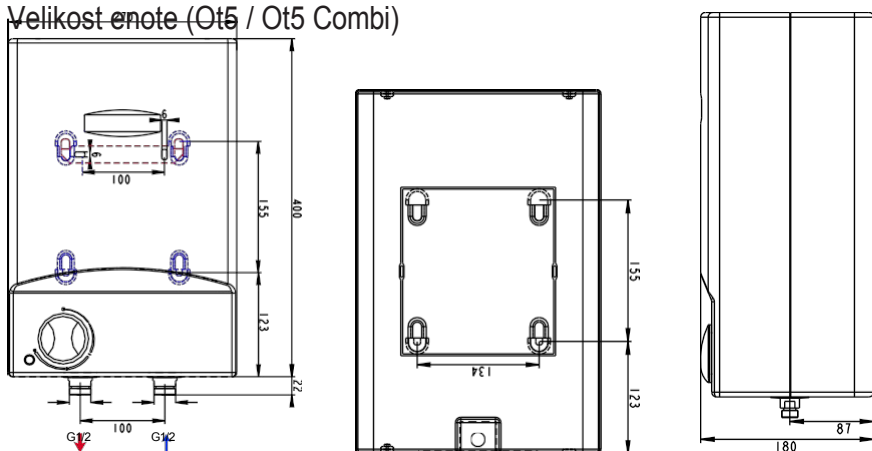
Tehnični podatki

Opis		Ut5 / Ut5 Combi	Ot5 / Ot5 Combi
Pritrditev na steno		Navpično	
Nazivna prostornina	Litri	5.3	
Gradbeništvo		Odprta vtičnica	
Izguba toplote	Wh/h	12.5	
Največja priporočena količina vode	Litrov/minuto	5	
Nazivna zmogljivost	kW	2.0	
Nazivna napetost	V	230	
Frekvenca	Hz	50	
Zaščitni razred	I	I	
Stopnja zaščite IP		IP24	
Priključek za vodo	Inč	G3/8"	G1/2"
Priključni material		Medenina	
Dimenzije (V x Š x G)	mm	420x270x180	
Temperaturno območje	°C	35-75	
Oddaljenost cevi od stene	mm	85	
Prazna teža	kg	2.8	
Delovni tlak	MPa	0	
Poraba v stanju pripravljenosti		<1W	
Najmanj. Vstopni tlak vode		0,1 MPa	
Čas segrevanja od 10 do 65 °C		10min	
Dolžina kabla		85 cm	
Letna poraba električne energije		490 kWh	
Dnevna poraba energije		2,3 kWh	
Profil obremenitve		XXS	
Raven zvočne moči	L _{wa}	16dB	
Energetska učinkovitost	η _{wh3}	37,7	
% Energetski razred		A	

Velikost enote (Ut5 / Ut5 Combi)



Velikost enote (Ot5 / Ot5 Combi)



3. Navodila za uporabo



Pred priključitvijo na električno omrežje je treba napravo napolniti z vodo!

Ob prvem vklopu se prepričajte, da indikator temperature (LED) ugasne, ko je dosežena zelena temperatura (aparatus je dosegel nastavljeno temperaturo). Naprava se ne bo ponovno vklopila, dokler temperatura ne pade pod to nastavitev. (Glejte Odpravljanje težav)

Pri prvem polnjenju mora biti ventil za vročo vodo v nizkotlačni armaturi odprt, da lahko voda priteče v aparat. Če aparat pred vgradnjo ni napolnjen z vodo, se aktivira samodejna varnostna naprava in aparat se izklopi. (O tem, kaj storiti v primeru napake, glejte navodila za odpravljanje težav).



Termostat (nastavitev temperature)

(Slika 1.)

I	Hladno; ogrevanje je izklopljeno.
	Aktivna samodejna zaščita pred zmrzaljo; naprava se vklopi, ko temperatura vode pade pod 7 °C.
I	Temperatura vode se je dvignila za +/- 35 °C.
E	Način varčevanja z energijo / manjša poraba energije: Večji prihranek energije je mogoč, če je temperatura vode nastavljena na največ +/- 55 °C. S tem se zmanjša tudi nevarnost poškodb aparata. S tem se zmanjša tudi nevarnost poškodb aparata.
III	Temperatura vode je +/- 75 °C.

Uporaba in vzdrževanje

Za podrobnosti o nastavitvah termostata glejte prejšnje poglavje. Priporočamo nastavev "E", ki zagotavlja največjo energetska učinkovitost, saj ohranja temperaturo vode na približno 55 °C. Poleg tega so obloge vodnega kamna in toplotne izgube veliko manjše kot pri višjih temperaturah. Delovanje aparata označuje indikatorska lučka, ki zasveti ob vklopu aparata in ugasne, ko je dosežena nastavljena temperatura ali je aparat izklopljen.

Med ogrevanjem se prostornina vode v aparatu poveča in voda ("ekspanzijska voda") priteče iz nizkotlačnega priključka. To je povsem normalno in preventivni ukrepi niso potrebni. Nadaljnje zategovanje ne bo preprečilo iztekanja ekspanzijske vode. To lahko poškoduje ventil za toplo vodo.



Frost



Če naprave niste uporabljali nekaj mesecev, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo.

Pustite napajanje vklopljeno in nastavite gumb termostata na " ". V tem položaju naprava vzdržuje temperaturo vode na približno 7 °C.

Če aparata ne uporabljate več kot pol leta, ga izključite iz električnega omrežja, odklopite iz vodovodnega omrežja in izpraznite. To storite tako, da aparat držite tako, da so priključne cevi obrnjene navzgor. Odstranite priključne cevi. Nato aparat držite nad umivalnikom tako, da so priključne cevi obrnjene navzdol. Opozorilo: Kuhalnik lahko natoči 5 litrov vode.

4. Vzdrževanje



Vzdrževanje

Ta enota od uporabnika ne zahteva nobenega vzdrževanja. Ustrezno vzdrževanje mora vedno opraviti strokovnjak.

V primeru okvare naprave nikoli ne poskušajte popraviti sami. Obrnite se na najbližjega servisnega strokovnjaka ali stranko, ki je prvotno dobavila enoto.

Odstranjevanje vodnega kamna

Pooblaščen in usposobljen osebje mora vsako leto opraviti servisni pregled. Priporočljivo je, da med tem pregledom odstranite vodni kamen z aparata, zlasti če živite na območju s trdo vodo z več kot 12 ° dH (nemški standard trdote). Pri višjih temperaturah vode se namreč poveča obarjanje z vodnim kamnom. Zato priporočamo, da na območjih z izjemno trdo vodo > 16 ° dH aparat nastavite na največ 55 ° C (nastavitev varčevanja z energijo).



Čiščenje

Ohišje enote lahko preprosto očistite z vlažno krpo. Ne uporabljajte agresivnih ali abrazivnih čistil!

Preprečevanje zakonov

Segrete vode ne uporabljajte kot pitno vodo.

Po daljši prekinitvi delovanja naprave, na primer zaradi počitnic, je treba **n a p r a v o** pred ponovno uporabo popolnoma segreti na najvišjo temperaturo (pipa z najmanjšim pretokom). Priporočljivo je, da cevi izpirate eno minuto.

5. Odpravljanje težav



6. Garancijski pogoji

Garancija	Pravice, ki izhajajo iz te proizvajalčeve garancije, veljajo poleg kupčevih zakonskih pravic. Ta garancija nikakor ne omejuje kupčevih zakonskih pravic, zlasti zoper prodajalca.
Zahtevek	Za uveljavljanje pravic iz tega jamstva je treba predložiti ustrezno dokazilo o nakupu.
Vsebina	NEG-Novex Großhandelsgesellschaft für Elektro- und Haustechnik GmbH, Chenover Str. 5, D-67117 Limburgerhof, kot proizvajalec jamči, da ta izdelek nima napak v materialu in proizvodnji. Materialne in proizvodne napake, ki se pojavijo v garancijskem obdobju, upravičujejo garancijske pravice. Ta garancija ne krije napak, ki so nastale zaradi nepravilne namestitve ali uporabe, nepravilnih pogojev delovanja ali nepravilnega vzdrževanja ali popravila. To jamstvo ne zajema tudi običajne obrabe, kot so obloge vodnega kamna. Garancija ne velja, če je težava posledica ekstremnih vrednosti pitne vode (vrednost pH ni med 7 in 9,5 in/ali Cl nad 150 mg/l in/ali Fe nad 0,2 mg/l).
Trajanje	Garancijski rok je 24 mesecev. Garancijski rok začne teči na dan nakupa izdelka. Garancijski servisi ne podaljšujejo garancijskega obdobja niti ne sprožijo novega garancijskega obdobja.
Defekt	Okvarjeni izdelek prijavite pri svojem specializiranem prodajalcu.
Iztek veljavnosti	Če stranka ali tretja oseba poskuša opraviti popravilo, ki ga ni odobrila družba NEG-Novex, je garancija neveljavna. Enako velja, če so v izdelek vgrajeni ali nanj priključeni deli, ki niso originalni deli podjetja NEG-Novex.
Omejitev	Ta garancija je omejena na odpravo napak in naknadno dobavo. Ta garancija ne vključuje odškodnine, odstopa od pogodbe, znižanja cene ali povračila posledične škode zaradi napak. To jamstvo ne velja za aparate, kupljene zunaj Nemčije. Upoštevati je treba zakonske predpise in dobavne pogoje nacionalnega podjetja ali uvoznika.



NEG-Novex Großhandelsgesellschaft für
Elektro- und Haustechnik GmbH
Chenover Str. 5
D-67117 Limburgerhof

www.thermoflow.de