

VOLUX

ZPU "VOLUX" Wojciech Ludwig
ul. Piękna 13 / budynek A
85-303 Bydgoszcz
Poland

NAVODILA ZA UPORABO

**ELEKTRIČNI GRELEC
S TERMOSTATOM
ZA GRELNIKE VODE (BOJLERJE)
1500W, 2000W, 2500W, 3000W**

GB01



Uporaba

Električni grelci s termostatom so namenjeni ogrevanju sanitarne vode v bojlerjih in zalogovnikih. Lahko se namestijo v kateri koli rezervoar (razen iz nerjavečega jekla), katerega zasnova, konstrukcija in mere omogočajo vgradnjo.

Tehnične lastnosti

Električne grelce moči 1500W, 2000W, 2500W ali 3000W sestavljajo: grelni element, elektronski termostat, ki omogoča natančno regulacijo temperature vode v rezervoarju in cevi, ter napajalni kabel z univerzalnim vtičem. Prižig LED signalne diode označuje delovanje grelnika.

Tehnični podatki	enota	GB01			
Moč	W	1500W	2000W	2500W	3000W
Nazivna napetost	V	230V/50Hz			
Nazivni tok	A	6,5	8,7	10,9	13
Delovno okolje		VODA			
Območje nadzora temperature		25°C - 70°C ± 3°C			
Priključni kabel z vtičem	mm ²	3 x 0,75	3 x 1,00	3 x 1,00	3 x 1,5
Dolžina priključnega kabla	mm	1500			
Premer priključka (navoj)	"	1", 5/4", 6/4" (*)			
Zaščitni razred		KL. I			
Stopnja zaščite		IP24			
Teža	kg	0,56 - 0,60	0,62 - 0,66	0,64 - 0,68	0,78 - 0,82
Dolžina grelnega elementa (L)**	mm	325	400	410	375

(*) Grelci z navojem 1" so na voljo samo z močjo 2000 W.

(**) merjeno od sprednje strani glave grelca.

Grelec mora biti nameščen v skladu z veljavnimi predpisi, standardi in priporočili proizvajalca. Prepovedana je kakršna koli nepravilna in nenamenska uporaba.

Izbira grelnika za rezervoar *		čas ogrevanja **	
Prostornina rezervoarja	Moč grelnika	40 °C	50 °C
do 80L	1500W	1 ura 51 minut (za 80L)	2 uri 28 min (za 80 L)
80L - 120L	2000W	2 uri 5 minut (za 120L)	2 uri 47 minut (za 120 L)
120L - 200L	2500W	3 uri 47 minut (za 200L)	3 uri 43 minut (za 200 L)
območje 200L	3000W	3 uri 29 minut (za 300L)	4 uri 39 minut (za 300 L)

Podrobne informacije (kalkulator) so na voljo na e-grzalki.pl

* navedena izbira grelnika in čas ogrevanja sta okvirna.

** začetna temperatura vode v rezervoarju (t1) je 10°C (grelec je nameščen v spodnjem delu rezervoarja)

Namestitev in vgradnja

Grelni modul je mogoče namestiti v vodoravne in navpične rezervoarje, katerih zasnova dovoljuje vgradnjo grelca, in prostore, v katerih temperatura ni nižja od 0 °C in višja od 50 °C.

Grelca ni mogoče namestiti v rezervoarje iz nerjavečega jekla!

Zahteve za namestitev

Električna napeljava mora biti izvedena v skladu z veljavnimi predpisi in imeti učinkovito zaščito.

Ohišje grelca ne sme biti prekrito, ovirano ali toplotno izolirano.

Zasnova bojlerja mora omogočati namestitev grelnega elementa brez trkov v stene bojlerja.

Grelni element se ne sme dotikati notranjih delov bojlerja.

Premer priključka mora biti skladen z navojem grelca (dovoljena uporaba reducirke).

Globina (dolžina) priključka (objemke) mora biti krajša od dolžine mrtve cone grelnega modula (50 mm).

Namestitev v spodnji ali srednji del bojlerja v vodoravnem ali navpičnem položaju (grelni element obrnjen navzgor) na mestu, ki ga določi proizvajalec rezervoarja.

Senzorska cev ne sme priti v stik z grelnim elementom (priporočena razdalja približno 10mm).

Namestitev in uporaba

V primeru vgradnje na napravo, ki že deluje, najprej izpraznite rezervoar za vodo.

Odvijte čep, ki ščiti priključek. Na njegovo mesto privijte električni grelec.

Grelec mora biti zatesnjen s predivom (priporočeno) ali drugim razpoložljivim sredstvom za tesnjenje.

Grelec naj bo "nežno" pravit z ustreznim ključem (ne za ohišje)!

V primeru vodoravne namestitve je pravilna lega grelca takrat, ko priključni kabel izstopa iz ohišja navzdol.

Po namestitvi grelnika je treba rezervoar napolniti z vodo, odzračiti sistem (nekoliko popustite grelec, da se sprosti zrak iz priključka), nato zategnite grelec in preverite tesnost vodovodnega priključka na mestu namestitve.

Če povezava na priključku ne tesni, izpraznite rezervoar, ponovno zatesnite priključek, nato ponovite korake.

Napravo na električno omrežje priključite šele, ko je rezervoar popolnoma napolnjen z vodo in odzračen.

Z gumbom nastavite želeno temperaturo vode.

Ne upogibajte grelnega elementa.

Med namestitvijo se izogibajte močenju ohišja električnega grelca, saj lahko pride do kratkega stika v električnem sistemu ali električnega udara.

Zagon in nastavitev

Signalna LED dioda sveti: pomeni delovanje grelca. Temperaturo nastavite ročno z gumbom v območju MIN - MAX (25-70 °C). Regulator vzdržuje nastavljen temperaturo vode (ko temperatura pade pod nastavljen vrednost, regulator vklopi grelno napravo in jo po doseženi nastavljeni vrednosti izklopi).

Opozorila in zahteve

Vsa montažna in demontažna dela je treba izvajati z odklopljenim električnim tokom.

Prepovedana je uporaba naprave, če napeljava nima zaščitnega tokokroga.

Prepovedana je uporaba pokvarjene naprave.

Ohišje (elektronski termostat) ne sme biti mokro.

Naprave ne smete popravljati sami.

Prepovedana je uporaba grelca v rezervoarjih iz nerjavečega jekla.

Prepovedano je priključiti grelec na napajanje, če je rezervoar prazen ali grelni element ni popolnoma potopljen v vodo.

Prepovedana je vgradnja grelca v naprave z drugimi viri toplote, ki presegajo temperaturo termostata.

Grelne elemente je prepovedano čistiti z močnimi kemikalijami ali ostrimi sredstvi.

V primeru poškodbe grelca ali napajalnega kabla / vtiča izvlecite napajalni kabel iz vtičnice in kontaktirajte prodajalca oz. proizvajalca (grelec ni primeren za uporabo).

Občasno je potrebno očistiti grelne elemente nabranih oblog. Pogostost čiščenja je odvisna od trdote vode v vašem sistemu.

Priporočljivo je občasno preveriti delovanje grelca in vtiča z zaščitnim zatičem.

Za popoln izklop napajanja izvlecite vtič iz vtičnice.

Ne vklaplajte naprave brez vode - nujni pogoj za pravilno in dolgotrajno delovanje grelca je popolna potopitev grelnega elementa v vodo (preverite, ali je rezervoar v celoti napolnjen z vodo in celoten grelni element potopljen).

Če električnega grelca dlje časa ne uporabljate, ga izključite iz napajanje tako, da izvlečete vtič iz električne vtičnice.

Uporaba, ki ni v skladu z navodili in izvajanje popravil s strani nepooblaščenih oseb, lahko povzroči okvaro in razveljavi garancijo.

Uporaba naprave ni namenjena osebam (vključno z otroki) z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali osebam brez izkušenj ali poznavanja opreme, razen če so pod nadzorom in v skladu z navodili za uporabo opreme, ki jo zagotovijo osebe, odgovorne za njihovo varnost. Bodite pozorni na otroke, da se ne igrajo z napravo.

Vzdrževanje

Vsa dela v zvezi z vzdrževanjem naprave je treba izvajati, ko je naprava odklopljena.

Vzdrževalne dejavnosti vključujejo:

Izvajanje občasnih pregledov, med katerimi je potrebno očistiti grelne elemente vodnega kamna, ki ovira pretok toplote in lahko poškoduje grelni element. Pogostost čiščenja določite z lastnimi opazovanji ob upoštevanju trdote vode v sistemu. Grelca ne čistite z močnimi sredstvi, kemikalijami ali ostrimi predmeti.

Umazane zunanje površine očistite z vlažno krpo ni blagim čistilnim sredstvom.

Strogo se izogibajte močenju ohišja.

Garancija ne krije naslednjih poškodb:

Mehanske poškodbe.

Poškodbe, ki so posledica delovanja prepovedanih kemikalij.

Poškodbe zaradi neustrezne uporabe, transporta, skladiščenja, shranjevanja ali čiščenja grelca.

Posledice uporabe grelca, ki ni v skladu s splošno sprejetimi pravili za uporabo električnih grelnih elementov.

Nalaganja vodnega kamna na grelni element ali odstranjevanje vodnega kamna z nedovoljenimi kemikalijami.

Poškodbe, ki so nastale zaradi delovanja grelca v okolju, ki ni voda, npr. v kislini, zraku itd. (sprejemljiva je uporaba transformatorskega olja ali protizamrzovalne tekočine na osnovi glikola).

Poškodbe, ki nastanejo kot posledica naključnih dogodkov, predelav, sprememb, popravil s strani nepooblaščenih oseb, izničijo garancijo.

Poseg v kateri koli del grelnega elementa, npr. odpiranje ohišja termostata.

Poškodbe zaradi nepopolne potopitve grelnika v vodo (ne more delovati na zraku).



Ta simbol na napravah in/ali priloženi dokumentaciji pomeni, da rabljenih električnih in elektronskih naprav ne smete odlagati skupaj z drugimi odpadki. Izdelek je treba vrniti na zbirnik odpadkov, kjer ga prevzamejo brez pristojbin.

Reklamacije blaga

Pritožba se lahko vloži na naslednje načine:

- s telefonskim stikom s službo za pomoč strankam prodajalca
- s posredovanjem reklamacije na e-naslov prodajalca / proizvajalca
- Reklamacijski zapisnik najdete na spletni strani www.pilremag.si.



Made in Poland

Pritožba naj vsebuje: kopijo računa, ime in priimek, naslov za korespondenco, telefonsko številko, elektronski naslov (e-naslov) pošiljatelja (v kolikor stranka želi prejeti odgovor na reklamacijo), datum nakupa blaga, vrsta reklamiranega blaga, natančen opis napake, datum odkritja napake in zahteve kupca. To bo omogočilo hitrejšo diagnozo in odpravo napake. V primeru pomanjkljivo izpolnjene oddane reklamacije bo prodajalec le-to vrnil kupcu, da jih dopolni v skladu z zahtevami navedenimi v reklamaciji. V času garancije prodajalec krije popravilo ali zamenjavo el. grelnika, če popravilo ni možno. Demontažo in montažo grelnika izvede oseba, ki je prvotno vgradila grelnik in ni predmet garancije.

Dodatne informacije

Visokokakovostna naprava, potrjena s CE certifikatom.

Izdelka ni mogoče obravnavati kot gospodinjski odpadki. S pravilnim odstranjevanjem pomagajte varovati okolje. Za podrobnejše informacije glede recikliranja tega izdelka se obrnite na lokalno službo, ponudnika storitev odstranjevanja odpadkov ali trgovino, kjer ste kupili izdelek.

Proizvajalec si pridržuje pravico do tehničnih sprememb izdelka.

IZJAVA O SKLADNOSTI

ZPU "VOLUX" Wojciech LUDWIG

PROIZVAJALEC / PROIZVAJALEC

ul. Piękna 13 / budynek A, 85-303 Bydgoszcz, POLAND

Naslov

Električni grelec za grelnike vode

Izdelek

GB01

Tip

1500W, 2000W, 2500W, 3000W

Moč

Zgoraj omenjeni izdelek izpolnjuje zahteve:

DIREKTIVA :

2014/30/UE	Direktiva o elektromagnetni združljivosti (EMC).
2014/35/UE	Direktiva o nizki napetosti (LVD)

STANDARD:

PN-EN 60335-1	Gospodinjski in podobni električni aparati --
PN-EN 60335-2	Varnost uporabe

Izdelek ima oznako CE



Wojciech Ludwig

Kraj in datum izdaje: Bydgoszcz dne 12.01.2021

Podpis

ZPU "VOLUX" Wojciech Ludwig
ul. Piękna 13 / budynek A
85-303 Bydgoszcz
Poland

Biuro: tel. 501 192 888
e-mail: biuro@volux.pl
Prodajni oddelek: tel. 609 30 40 19
e-mail: biuro@e-grzalki.pl
Tehnični in reklamacijski oddelek: tel. 605 611 994
e-mail: biuro@volux.pl

VOLUX

PILREMAG trgovina, storitve in zastopstva d.o.o.
Brezje pri Grosupljem 34, 1290 Grosuplje
Tel.: +386-1-78-62-090, +386-1-78-63-983
E-mail: info@pilremag.si, www.pilremag.si
ID številka za DDV: SI34672885
IBAN: SI56 3000 0001 1228 853
IBAN: SI56 0292 2001 4708 687
IBAN: SI56 0310 8100 0608 252



GARANCIJSKA IZJAVA

Dajalec garancije in prodajalec:

PILREMAG trgovina, storitve in zastopstva d.o.o., Brezje pri Grosupljem 34, 1290 Grosuplje, izjavljamo, da za artikel: **VOLUX električni grelci** na ozemeljskem območju Republike Slovenije jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku 5 (pet) let, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku (datum izročitve blaga je razviden iz dobavnice ali originalnega računa, ki je sestavni del te garancije).

Opozorilo! Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

Uvoznik in dajalec garancije, pooblaščen serviser:

PILREMAG trgovina, storitve in zastopstva d.o.o., Brezje pri Grosupljem 34, 1290 Grosuplje
Tel.: + 386 1 78 62 090, 01 78 62 091
VOLUX Sp. Z o.o.
ul. Piękna 13 / budynek A, 85-303 Bydgoszcz, POLAND

GARANCIJA SE NE PRIZNA V PRIMERU:

mehanskih poškodb na napravi, montaže in popravila s strani neusposobljenih oseb, nepravilne namestitve, nepravilne uporabe ali poškodb zaradi višje sile.

Prosimo, izpolnite obrazec:

Vezano na račun št.:
Objekt:
Kupec:
Serviser:
Opombe:
Tip:
Žig in podpis

Kvaliteta.si



Uvaža in prodaja:
PILREMAG d.o.o.
Brezje pri Grosupljem 34, 1290 Grosuplje
www.pilremag.si

[komerciala@pilremag.si](mailto:komerziala@pilremag.si)
Tel.: +386 1 786 39 83, (0)59 11 2000
Komerziala: + 386 1 78 63 983
Trgovina: + 386 (0) 59 11 2000