

Elektrický ohřívač vody série BNR

Zakúpili ste si elektrický ohrievač vody série BNR (ďalej len produkt)

POZNÁMKA! *Pred inštaláciou a používaním produktu si pozorne prečítajte tieto pokyny, pretože správna inštalácia, nastavenie a údržba zabezpečia dlhodobú a bezpečnú prevádzku.*

Z dôvodu neustálej práce na zlepšovaní produktu môžu byť vykonané zmeny dizajnu, ktoré nie sú uvedené v tomto návode bez toho, aby to ovplyvnilo výkon produktu.

1. Zamýšľané použitie výrobku

- 1.1 Výrobok je určený na ohrev kvapalín v nádržiach a iných nádobách.
- 1.2 Počas používania pravidelne sledujte výkon produktu.
- 1.3 Výrobok nie je určený na použitie vo vlhkom, výbušnom alebo agresívnom prostredí. Prostredie by malo spĺňať tieto klimatické podmienky: teplota od 5 do 40 °C, relatívna vlhkosť nepresahujúca 80% pri 25 °C, atmosférický tlak od 84 do 1007 kPa.
- 1.4 Výrobok je vybavený termostatom na nastavenie a udržiavanie požadovanej teploty kvapaliny v nádobe, ako aj ochranou proti prehriatiu (95±7 °C)
- 1.5 Pri kúpe krytu BNR skontrolujte, či výrobok nie je mechanicky poškodený. Uistite sa, že je priložený návod a že záručný list je úplne a správne vyplnený.
- 1.6 Po vyplnení záručného listu je zakázané vykonávať akékoľvek opravy, doplnenia, vymazania alebo prepisovanie údajov zadaných predávajúcim.
- 1.7 Účtenku, tento návod, záručný list a obal uschovajte po celú dobu trvania záruky BNR. Ak spotrebiteľ stratí záručný list alebo fakturačný dokument, bude znovu vytvorený v súlade s postupom stanoveným zákonom.

2. Technické údaje

Technická špecifikácia ohrievačov BNR								
Menovitý príkon, kW	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15
Sieťové napájacie napätie, V	230/400				400			
Menovitý jednofázový prúd, A	13/5	20/7	26/9	33/11	13	16	18	22
Aktuálna frekvencia, Hz	50							
Trieda ochrany proti úrazu elektrickým prúdom	IP 56							
Vlákn	G 1 1/2"							
Typ tela	Rúrkový elektrický ohrievač (vykurovacie teleso)							
Počet vykurovacích segmentov	3							
Regulácia vykurovacieho okruhu, °C	0-77 (teplotná ochrana 95±7)							
Dĺžka chladnej časti, mm	100							
Maximálny prevádzkový tlak vo vykurovacom systéme, bar	3							
Dĺžka napájacieho kábla	2							
Hmotnosť, kg	1,8	2	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,8
Celkové rozmery, mm	137x170x450	137x170x520	137x170x630	137x170x720	137x170x815	137x170x915	137x170x990	137x170x1000

3. Vzhľad zariadenia

3.1 Výrobok je vykurovacia jednotka, na konci ktorej je pripevnené oceľové puzdro s termostatom a káblom na pripojenie napájacieho zdroja.

4. Bezpečnostné požiadavky

4.1 Pred pripojením spotrebiča k zdroju energie dôkladne a vizuálne skontrolujte napájací kábel a samotný spotrebič, či nie sú mechanicky poškodené. Ak zistíte akékoľvek mechanické poškodenie, kontaktujte servisné stredisko a nechajte ho opraviť. Je zakázané zapínať zariadenia s mechanickým poškodením.

4.2 Spotrebič musí byť pripojený k elektrickej sieti personálom, ktorý je oboznámený s týmito pokynmi a s elektrickou bezpečnostnou skupinou III alebo vyššou.

4.2 Je prísne zakázané zapínať zariadenie bez toho, aby ste ho ponorili do kvapaliny a uistili sa, že všetky spoje sú tesné!

4.3 Je prísne zakázané zapínať zariadenie s otvoreným puzdrom!

4.4 Ak sa spustí tepelná ochrana, nezapínajte zariadenie, kým nebudú objasnené a úplne odstránené príčiny tejto situácie.

4.5 Spotřebič by mal byť pripojený k elektrickej sieti pomocou sabotážneho spínača a ochranného zariadenia proti vypnutiu.

4.6. Monitorovanie ochrany proti uzemneniu by sa malo vykonávať najmenej každých 6 mesiacov.

4.7 Tento spotřebič nie je určený na používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, s výnimkou priamej prítomnosti autorizovaného dozorného personálu alebo osoby zodpovednej za ich bezpečnosť, ktorá je oboznámená s návodom na obsluhu výrobku. Deti by mali byť pod dozorom autorizovaného personálu, aby sa s výrobkom nehrali. Deti mladšie ako 3 roky by sa mali držať čo najďalej od produktu, pokiaľ nie sú neustále monitorované. Okrem toho by sa deťom mal poskytnúť primeraný dohľad alebo poradenstvo týkajúce sa bezpečného používania výrobku, aby si boli vedomé rizík nebezpečenstva, ktoré sa môžu vyskytnúť pri používaní výrobku.

5. Příprava na zapnutie a princíp činnosti

5.1 Rozbaľte produkt. Pri skladovaní alebo preprave pri nízkych teplotách by sa zariadenie malo uchovávať pri izbovej teplote najmenej 2 hodiny.

5.2 Nainštalujte prvok BNR do požadovanej nádoby a uistite sa, že vykurovacie telesá sú úplne ponorené do kvapaliny a že steny vašej nádoby, kde nie je žiadna kvapalina, neprekračujú veľkosť studenej zóny jednotky vykurovacieho telesa. Uistite sa, že všetky spoje sú bezpečne utesnené.

5.3 Skontrolujte, či váš napájací zdroj zodpovedá špecifikáciám zariadenia. Pripojte zariadenie k elektrickej sieti pomocou napájacieho kábla pri dodržaní všetkých technických a bezpečnostných požiadaviek.

5.4 Pripojte napájací zdroj, otočte gombík termostatu na požadovanú teplotu a uistite sa, že zariadenie funguje normálne.

5.5 Počas normálnej prevádzky bude zariadenie automaticky udržiavať nastavenú teplotu kvapaliny v nádobe. V čase zahrievania sa rozsvieti červené svetlo.

5.6 Keď je tepelná ochrana aktivovaná (teplota kvapaliny dosiahne 95 ± 7 °C), nezapínajte zariadenie, kým nebudú objasnené a úplne odstránené príčiny tejto situácie. Po vyriešení poruchy zapnite tepelnú ochranu na prednej strane zariadenia. Za týmto účelom odstráňte ochranný kryt a pomocou skrutkovača stlačte tlačidlo tepelnej ochrany. Uistite sa, že sa táto operácia vykonáva až po úplnom odpojení zariadenia od zdroja napájania.

6. Manipulácia

6.1 Samostatná údržba a tamps akýmkoľvek komponentmi zariadenia je prísne zakázané.

7. Podmienky prepravy a skladovania

7.1. Vybavenie v obale výrobcu môžu prepravovať všetky typy krytých vozidiel, ktoré poskytujú ochranu pred kolíziami a mechanickým poškodením v súlade s pravidlami pre prepravu nákladu platnými pre daný druh dopravy. Preprava je povolená pri teplotách od +50 °C do -50 °C a relatívnej vlhkosti nepresahujúcej 80 %, ako je uvedené na manipulačných značkách na obale, s výnimkou nárazov a pohybu vo vozidle.

7.2. BNR sa musí skladovať v obale výrobcu v suchých, vykurovaných miestnostiach pri teplote od +5 do +40 °C a pri relatívnej vlhkosti nepresahujúcej 80 %. Je zakázané skladovať zariadenie v interiéri spolu s látkami a kvapalinami, ktorých výpary môžu spôsobiť koróziu konštrukčných komponentov.

8. Recyklačná politika

8.1 Výrobok neobsahuje materiály, ktoré vyžadujú špeciálne recyklačné technológie. Na konci svojej životnosti by mal byť výrobok demontovaný a odpad roztriedený na neželezné kovy, železné kovy a anorganické materiály a potom zlikvidovaný v súlade s platnými pravidlami, predpismi a metódami na mieste zneškodnenia. Výrobok neobsahuje drahé kovy.

9. Súlad s technickými predpismi

9.1 Zariadenie spĺňa požiadavky technických predpisov na elektromagnetickú kompatibilitu zariadení (schválené smernicami o výrobkoch: 2014/35/EÚ Low Voltage Smernica, 2014/30/EÚ Smernica o elektromagnetickej kompatibilite. Použité normy: EN 60335-1:2012; EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013)

10. Podmienky záručného servisu

10.1 Záručný servis výrobku sa môže vykonávať iba po predložení riadne vyplneného záručného listu s dátumom predaja a dokladom o zaplatení v súlade s požiadavkami EÚ s údajmi o obchodnej organizácii, názve produktu a dátume predaja.

10.2 Záručný servis sa neposkytuje, ak záručný list chýba alebo je vyplnený nesprávne (chýba názov modelu, dátum predaja, pečiatka predajnej organizácie, podpis predajcu) alebo ak je na karte známky pochybného pôvodu alebo ak chýba doklad o kúpe produktu.

10.3 Ak stratíte záručný list alebo platobný doklad, vaše vymáhanie sa uskutoční v súlade s postupmi stanovenými v právnych predpisoch EÚ.

10.4 Pre bezpečnejšiu prepravu produktu do servisného strediska odporúčame ponechať si originálny obal, ale jeho absencia nemá vplyv na možnosť uplatnenia záruky.

10.5 Záručný servis spotrebiča sa vykonáva v servisných strediskách. Dodávka do servisných stredísk je na náklady vlastníka zariadenia.

10.6 Záručná doba je 24 mesiacov od dátumu predaja spotrebiteľovi, ale nie dlhšie ako 30 mesiacov od dátumu výroby vo výrobe.

10.7 Výrobca sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne opraviť chyby zariadenia za predpokladu, že tieto vady nevyplyvajú z porušenia pravidiel používania alebo skladovania zariadenia kupujúcim. Záručné opravy vykonáva výrobca alebo jeho zástupcovia. Použitý tovar nie je možné vrátiť, čo potvrdzujú okrem iného tieto znaky: poškodenie továrenských plombe, štítkov; mechanické poškodenie (škrabance, praskliny, triesky, odreniny atď.); žiadne továrenské ochranné fólie; žiadne štítky a nálepky týkajúce sa energetickej účinnosti; Chýbajúca alebo poškodená dokumentácia produktu; Chýbajúce alebo poškodené príslušenstvo a materiály obsiahnuté v špecifikácii produktu.

10.8 Záručné doby uvedené v bode 11.6 sa počítajú od dátumu predaja produktu. Dátum predaja je uvedený na záručnom liste a doklade o kúpe. Ak na doklade o kúpe nie je uvedený dátum nákupu, záručná doba sa počíta od dátumu výroby.

10.9 Záručná doba sa skončí pred uplynutím doby uvedenej v bode 11.6 za nasledujúcich okolností:

10.9.1 Porušenie pravidiel inštalácie, skladovania, prepravy a používania zariadenia spotrebiteľom;

10.9.2 Neoprávnené opravy, demontáž a výmena komponentov, ktoré ovplyvňujú výkon zariadenia;

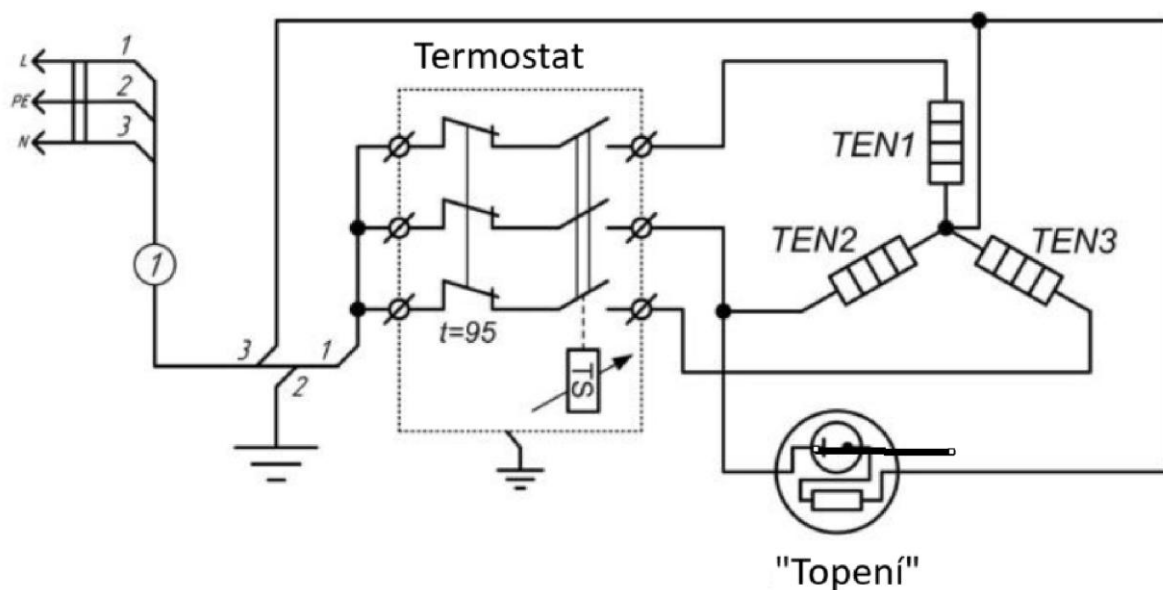
10.9.3 spôsobenie mechanického poškodenia zariadenia;

10.9.4 Nesúlad parametrov elektrickej siete alebo prevádzkových podmienok, nesprávne pripojenie zariadenia k elektrickej sieti;

- 10.9.5 Používejte zariadenie na akýkoľvek účel, na ktorý nie je určené;
- 10.9.6 Prítomnosť príznakov vystavenia vlhkosti, vniknutiu cudzích predmetov (vrátane hmyzu atď.) do zariadenia;
- 10.9.7. Usadeniny nečistôt a prachu na prvkoch výrobku;
- 10.9.8 Škody spôsobené neoprávnenými osobami;
- 10.9.9. Údery blesku, požiare, povodne, prírodné katastrofy a škody spôsobené vyššou mocou.

Príloha 1

Schéma elektrického zapojenia telesa BNR s napájaním 230 V



Príloha 2

Schéma elektrického obvodu telesa BNR s napájaním 400 V

