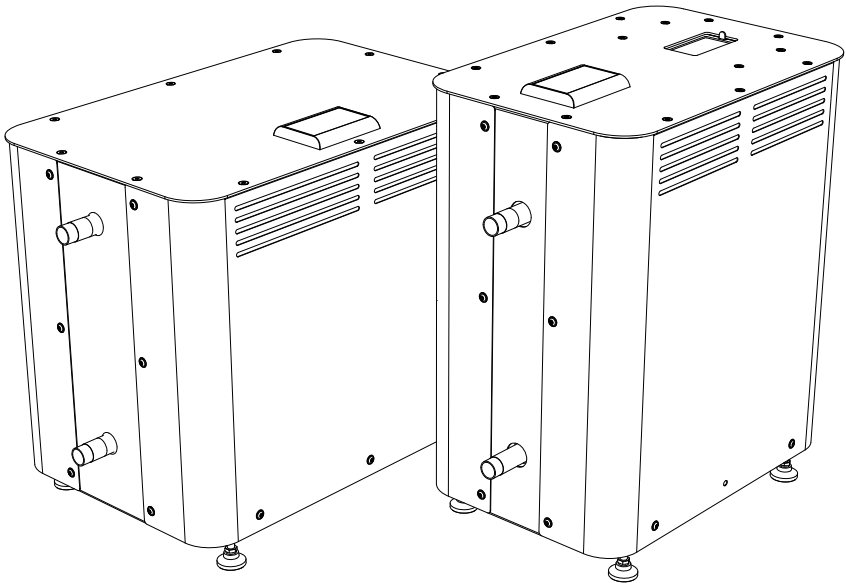


PEREKO®

Az π sorozatú indukciós kazánok
üzemeltetési és karbantartási dokumentációja

π



Köszönjük, hogy a PEREKO kazánt választotta. Ez a dokumentáció a π sorozatú indukciós kazánokra vonatkozik. A kézikönyv tartalmazza az összes szükséges információt és felhasználási ajánlást. A kazán indítása előtt olvassa el figyelmesen az alábbi tartalmat. Kövesse a kézikönyv utasításait a készülék biztonságos működéséhez.

A kazánhoz csatolt dokumentáció tartalmazza vezérlő használati utasítását, amelyet szintén el kell olvasni. A dokumentációt és az utasításokat oly módon kell megőrizni és tárolni, hogy felhasználhatók legyenek a készülék működtetése közben.

TARTALOMJEGYZÉK

1. BEVEZETŐ INFORMÁCIÓK ÉS MEGJEGYZÉSEK.....	3	5. SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS	9
1.1. Biztonsági előírások	3	6. A KAZÁN TELEPÍTÉSE	10
1.2. A elhasznált berendezések megsemmisítése	3	7. VEZÉRLŐ.....	10
2. A π KAZÁN ELSŐ INDÍTÁSA	4	7.1. Biztonsági előírások	10
2.1. Az kazán első beindításának sorrendje.....	4	7.2. Elektromos és elektronikus eszközök ártalmatlanítása.....	10
3. TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ	5	8. BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK	10
3.1. Műszaki adatok.....	5	9. GARANCIA FELTÉTELEK.....	11
3.2. Felépítmény – alapelemek	5	10. REGISZTRÁCIÓ - 20 ÉV GARANCIA	13
3.3. Hidraulikus csatlakozás	7	11. SZÁLLÍTÁSI SPECIFIKÁCIÓ	13
3.4. Elektromos csatlakozás.....	7	12. INFORMÁCIÓK A SZEMÉLYES ADATOK VÉDELMERE	14
4. FELHASZNÁLÓI UTMUTATÓ	9		
4.1. Műszaki adatok.....	9		
4.2. A kazán felépítésének leírása.....	9		

1. BEVEZETŐ INFORMÁCIÓK ÉS MEGJEGYZÉSEK

1. Az indukciós kazán csatlakoztatása előtt a felhasználó köteles elolvasni a használati utasítás tartalmát.

2. A π kazán csatlakozását, valamint a fűtési rendszerhez való illesztését azerre a munkára képesített szakember kell elvégezze. A szakembernek meg kell erősítenie elvégzett munkát, és tanusítani kell ezt a „ π kazán első beüzemelése” tanúsítványban.

3. A kazánal való összes beszerelési munkát kikapcsolt állapotban kell elvégezni.

4. Ne kapcsolja be a kazánt a burkolat felszerelése nélkül.

A π indukciós központi fűtési kazán az IE-73 vezérlővel van felszerelve. A műszaki dokumentáció a vezérlő használati utasításait tartalmazza: ver. 3.4.29 (π 3.2) és ver. 2.4.28 (π 10-21).

1.1. Biztonsági előírások

FIGYELEM! A készüléket ne használják korlátozott fizikai vagy mentális képességű személyek (beleértve a gyermekeket is), vagy az eszközökkel kapcsolatos tapasztalatokkal nem rendelkező személyek.

FIGYELEM! Ne engedje, hogy gyermekek használják a készüléket vagy fogyatékkal élők, felügyelet nélkül.

1.2. A elhasznált berendezések megemmisítése

Használt indukciós kazánt nem kezelhetem együtt a háztartási hulladékkal. Kérem, vegye fel a kapcsolatot az erre szakosodott céggel mely az ilyen használt elektromos és elektronikus készülékeket dolgozza fel. Az eszköz kiszállítása a speciális feldolgozó helyre a fogyasztóhoz tartozik. A megfelelő hulladékártalmatlanítás lehetővé teszi az újrahasznosítást, feldolgozást és a környezetvédelemi előírások szerinti tárolást. Ez lehetővé teszi a környezetre és az emberi egészségre való negatív hatások elkerülését és lehetővé teszik néhány felhasznált anyag visszanyerését. Azért, hogy a termék újrahasznosításával kapcsolatos részletesebb információkat kapjon, forduljon a helyi önkormányzat erre kijelölt szolgálatához.



A feldolgozás és az újrahasznosítás szintje – az eszköz súlyának több mint 80% -a.

Eszközcsoport: I. Nagy háztartási gépek. Típus: 9. Elektromos kemencék, 13. Elektromos fűtőberendezések.

A használt eszközt vissza kell adni a következőhöz:

- egy használt anyag gyűjtőpontot üzemeltető vállalkozás vagy
- a települési szelektív hulladék gyűjtő,
- egy fémhulladék gyűjtőhelyre (egy ilyen pontnak engedélyvel kell rendelkeznie az elektromos és elektronikus berendezések hulladékának fogadására),
- egy feldolgozó üzembe, amely jogosult hulladék összegyűjtése,
- egy önkormányzati egység, amely telepen végez települési hulladék gyűjtést,
- egy vállalkozás, amely engedéllyel rendelkezik a gyűjtésre,
- szervizközpontba, ha a berendezést elfogadta javításra, és ezt a javítást „nem javítható”-nak nyilvánították,
- nagykereskedők vagy kiskereskedők a készülék cseréje által.

2. A π KAZÁN ELSŐ INDÍTÁSA

A π kazán első üzembe helyezését egy felhatalmazott személy hajtja végre, ezután elkészítik az „Első kazán üzembe helyezési tanúsítványt”.

2.1. Az kazán első beindításának sorrendje

- Helyezze a kazánt nem éghető vízszintes felületre, a falaktól minimális távolságot (20 cm) tartva. A kazán kiegyenlítéséhez használja a lábakat a kazán alján.
 - A kazánt a kazánház építési szabályaival összhangban kell beállítani, biztosítva ezzel a kazánhoz való kényelmes hozzáférést.
 - Csatlakoztassa a kazánt a fűtési rendszerhez.
 - Töltse fel a rendszert vízzel vagy fagyállóval.
 - Szellőztesse a központi fűtést.
 - Csatlakoztassa a szivattyúkat a kazánon lévő megfelelő csatlakozó bemenethez a kiválasztott telepítési rajz szerint (A vezérlő működési útmutatója (5-6. Oldal). Szivattyú csatlakozókábeleit a kazánhoz mellékeljük.
 - Csatlakoztassa a hőmérséklet-érzékelőket a kazánon lévő megfelelő csatlakozó bemenethez a kiválasztott telepítési
- terv szerint (A vezérlő kezelési útmutatója 5-6. Oldal). Külső vezérlőrendszer használata esetén csatlakoztassa a kábelt a külső vezérléshez a kazánon lévő megfelelő csatlakozó bemenethez. A hőmérsékleti érzékelők és a külső vezérlőkábel a kazán tartozéka.
- Telepítse a kapcsolópanelt a 3-fázisú megszakítóval a falon egy szabad hozzáférő helyén.
 - Csatlakoztassa a kapcsolópanelt az elektromos rendszerhez.
 - Kapcsolja be a kapcsolópanelen lévő megszakítót. Győződjön meg minden hogy minden fázis jelen van.
 - Folytassa a Vezérlőegység felhasználói útmutatójának betartását (Vezérlő).

3. TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

3.1. Műszaki adatok

Paraméter		egység	π		
			3,2	10	21
Méretek	L	[mm]	520	587	
	H		666	535	
	S		356	405	
Hőteljesítmény tartomány*		[kW]	3,2	10	21
A puffer tartály minimális kapacitása		[L]	200	700	700
Fűtött helyiségek mennyisége**		[m ³]	200	450	875
Becsült fűtési felület**		[m ²]	≤ 80	≤ 180	≤ 350
Kazán vízmennyisége		[L]	1,7	2,53	2,71
Megengedett nyomás		[bar]	3		
Bemenő víz hőmérséklete min / max		[°C]	- / 85 állítható		
A kazán áramellátása 230V - 50Hz, / 400V - 50Hz		[W]	1L - N 230V	3L - N 400V	
Maximális fogyasztás		[A]	16		28
A min. megszakító névleges árama		[A]	25	20	40
A tápkábel keresztmetszete	minimális	[mm ²]	3 x 1,5	5 x 2,5	5 x 6
	maximális	[mm ²]	3 x 2,5	5 x 16	
Elektromos feszültség			3 200	10 000	21 000
Készenléti energia		[W]	7		
Teljesítmény 100% terhelés mellett			3 200	10 000	21 000
Zaj		[dB]	≤ 35	≤ 41	≤ 44
A kazán tömege víz nélkül		[kg]	85	128	178
A betápláló és a visszatérő csatlakozás átmérője		—	GZ 3/4"		
Hőhatékonyság a PN-EN 303-5: 2012 szerint (névleges teljesítmény - min. teljesítmény)		[%]	98,6		
Energiasztály		—	D		
Vezérlő / ventilátor		—	IGEN / NEM		
A kazán működése túlnyomásában / füst-gáz nyomás a kimeneten		—	-		
Garancia		—	A kazánra 2 évre vonatkozik a garancia, a vezérlőre és az alkatrészekre 2 év / 20 év garancia az eszköz regisztrálása után		
Hőcserélő anyag		—	Acél 0H18N9		
A hőmérséklet beállítási tartománya a vezérlőn		[°C]	20 / 80		

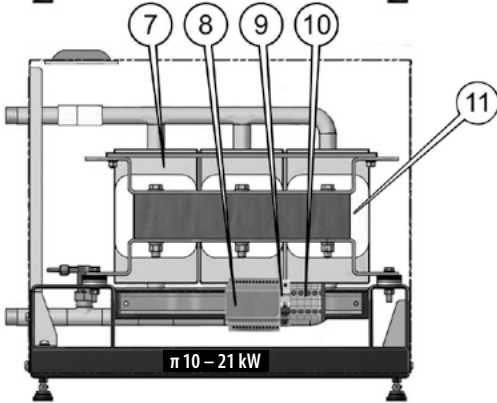
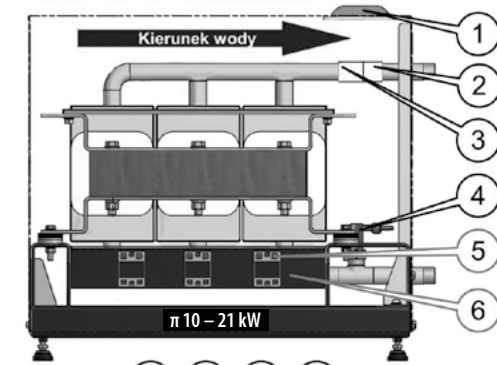
*maximális vízhőmérséklet a kazánban - 95°C, **egy 2,5 m-es helyiségmagasság és 15 cm-es polisztróol szigetelés mellett (q=55 W/m²), ***PN-EN 12809, PN-EN 303-5:2012

3.2. Felépítmény – alapelemek

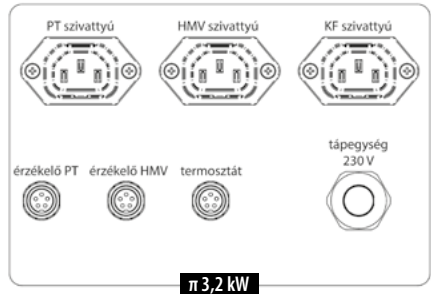
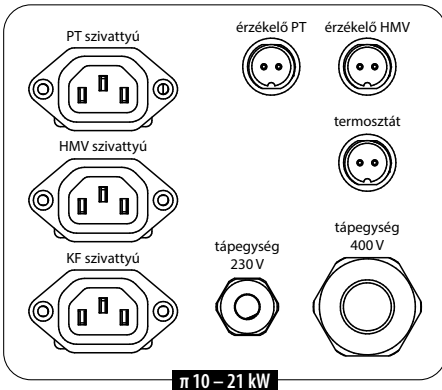
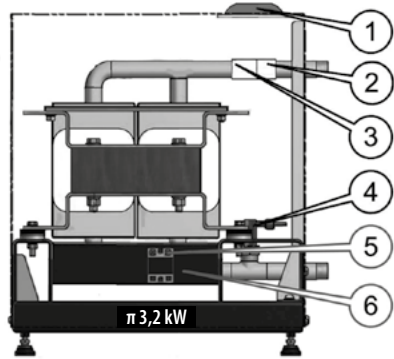
A π indukciós központi fűtőkazán egy elektromágneses eszköz. A π kazán tervezésének alapja egy száraz transzformátor rövidített másodlagos tekercseléssel. Ebben a kivitelben a másodlagos tekerés fűtőkamrává válik. A kamra felépítését úgy tervezték, hogy biztosítsa a hőcserélő legfeljebb 3 W / cm² hőterhelését

A hőcserélő kiváló minőségű saválló acélból készül, amelynek célja az élelmiszerekkel való érintkezés. A kazánt úgy tervezték, hogy az üzemeltetés közben egyidejűleg a víz ionkezelése is megtörténjen.

3.2.1. A π kazán alkatrészek egyszerűsített rendszere



1. Vezérlőpult
2. A kazán hőmérséklet-érzékelője
3. STB
4. Áramlásérzékelő
5. SSR relé
6. Relé hűtőborda ventilátorral
7. Hőcserélő
8. Működési modul
9. Túláram biztosíték
10. A tápkábel csatlakoztatása
11. Primer kercs



3.3. Hidraulikus csatlakozás

A hidraulikus csatlakoztatást megfelelő engedéllyel rendelkező szakembernek kell elvégeznie. A készüléket nem szabad olyan helyre telepíteni amelyben a hőmérséklet

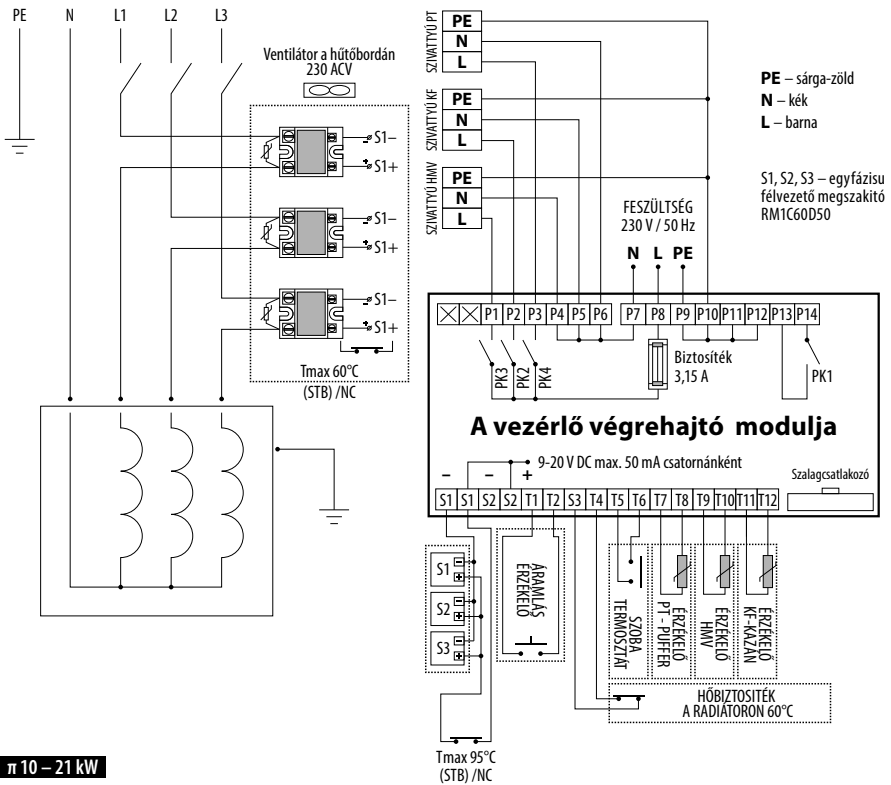
0°C alá esik, kivéve: fagyálló alkalmazása. Az indukciós kazán központi fűtéshez történő csatlakoztatásához és H.M.V. termeléséhez használjon fémcsőveket.

3.4. Elektromos csatlakozás

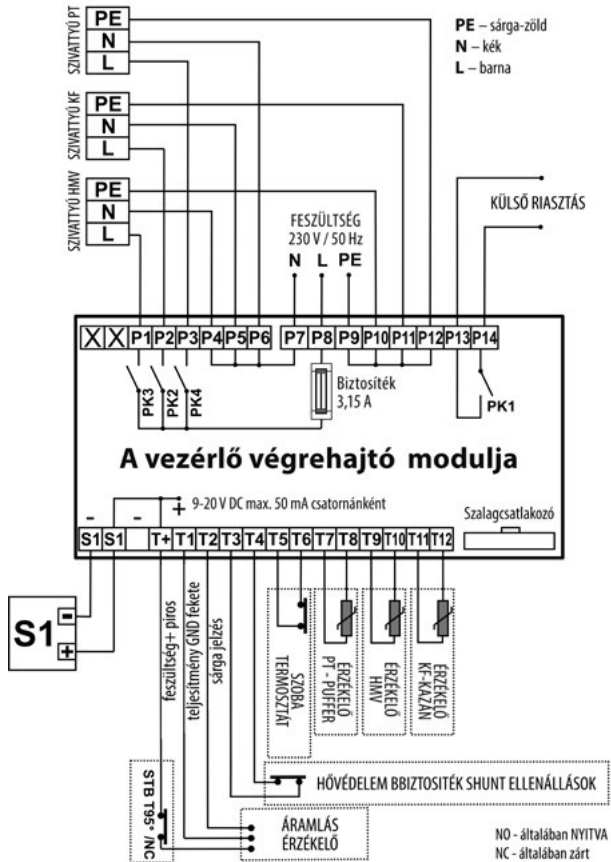
Az elektromos csatlakoztatást a megfelelő engedéllyel rendelkező személyeknek kell elvégezni. Az elektromos installációt maradékáram védőberendezéssel kell ellátni és az eszköz tápfeszültségről történő leválasztásának eszközökkel, amelyekben az érintkezők közötti távolság

legalább 3 mm. Biztonsítani kell az állandó hozzáférést a főkapcsolóhoz. A keringtető szivattyú és hőmérséklet érzékelő vezetőkeit megfelelő dugallyal kell ellátni és csatlakoztatni a kazántenstelen lévő megfelelő réseihez.

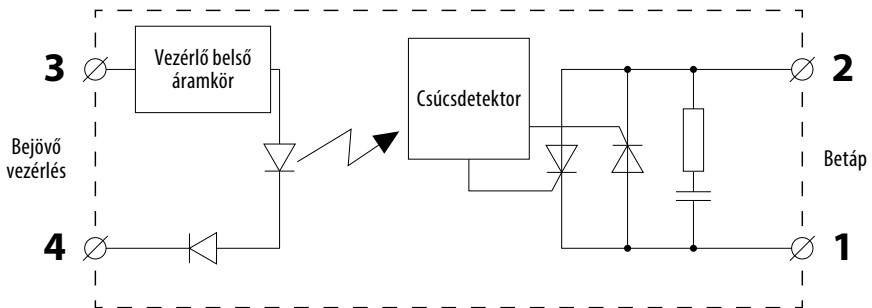
3.4.1. A vezérlő végrehajtó moduljának csatlakoztatási rajza



π 10 – 21 kW



3.4.2. RM1C60D50 egyfázisu félvezető megszakító



4. FELHASZNÁLOI UTMUTATÓ

A kazán felszerelése előtt olvassa el a felhasználói kézikönyv követelményeit és útmutatásait. Kérdezze meg a forgalmazót vagy a szerelőt a kazánok. Javasoljuk, hogy haladéktalanul vegye fel

a kapcsolatot a gyártó képviselőivel, akik elvégzik a jótállási szolgáltatást.

4.1. Műszaki adatok

A π kazánokat alacsony hőmérsékletű vizes központi fűtési berendezésekhez tervezték, 90°C-ig maximális hőmérsékleten működő, acél, réz, polietilén, polipropilén, cső alkalmazásával stb., bármely típusú hőleadóval, azaz öntöttvas, acél (lemez, fűtőszobai, dekoratív) felhasználásával, réz (fűtőszobai és konvektor), alumínium, padló, fal-, mennyezeti- és légmelegítők és légfűgönyök. Az összes központi fűtésű kazánal

működnek (sorosan csatlakoztatva vagy párhuzamosan primerként, tartalékként vagy kiegészítőként), HMV tartállyal, átfolyós vízmelegítők, puffertartályok stb. Működik kényszerkeringtetésű rendszerekben, zárt rendszerben vagy nyitott rendszerben. A π kazán kialakítását egy UP RP szabadalom védi. Az alapvető műszaki adatokat a 3.1 pont tartalmazza.

4.2. A kazán felépítésének leírása

A π indukciós központi fűtőkazán egy elektromágneses eszköz. A hőenergia a mágneses tér által keletkezik közvetlenül a fűtés kamrában, amely viszont a transzformátor oszlopain helyezkedik el. Ez a megoldás lehetővé teszi az elektromágneses mező veszteségeinek jelentős csökkentését. A hőcserélő kiváló minőségű saválló acélból készül, melyet az élelmiszer iparban használnak. Az indukciós kazánok a legkorszerűbb anyagokból

és technológiával készültek melyek akár 50 év élettartamot is elérnek. A π kazán kialakításának alapja egy rövid fázisú szekunder tekercsel ellátott háromfázisú száraz transzformátor. Ebben a kivételben a másodlagos tekercs fűtőkamrává válik. A fűtőkamrában keletkező összes hő átjuttatják az áramló vízbe. A kamra felépítését oly módon tervezték meg, hogy biztosítsa a fűtőkamra felület hőterhelését $0 \leq 3 \text{ W/cm}^2$.

5. SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

A kazánok fedett járművekben vízszintes helyzetben szállíthatók. A kazánok szállításakor azokat borulás ellen védőberendezéssel és mechanikai sérülésektől védeni kell. A kazánok

száraz raktárakban tárolhatók, ahol nincsenek kémiaiilag aktív anyagok.

6. A KAZÁN TELEPÍTÉSE

A kazánt bármilyen helyiségbe be lehet szerelni, amely megfelel az alapvető lakossági, tárolási, gyártási stb. követelményeknek. A padlónak vízszintesnek és símnak kell lennie. A kazán vas talapzatra is felszerelhető. A falakhoz való minimális távolság 20 cm. A helyiség magassága, amelyben a kazánt be kell szerelni, nem lehet kisebb mint 190 cm. A helyiségnek

szellőzőcsatornával kell rendelkeznie. A kazán installációhoz való csatlakoztatását csak képzett szakemberek végezhetik, akik ismerik a π kazánokra vonatkozó összes követelményt, és garanciát vállalnak a munkájukért, tudják pontosan, hogyan kell π kazánokat telepíteni. Az elektromos és vízvezeték-csatlakozásokat megfelelő képzéssel rendelkező személyeknek kell elvégezni.

7. VEZÉRLŐ

7.1. Biztonsági előírások

- A vezérlő telepítése előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót.
- A vezérlő nem használható nem megfelelően szerűen.
- Minden csatlakozást munkát csak a áramtalanítva lehet elvégezni, ellenőrizve, hogy az elektromos vezetékek nincsenek feszültség alatt.
- Csatlakozási és összeszerelési munkákat csak megfelelő képzéssel és engedéllyel rendelkező személyek végezhetnek, a vonatkozó előírásoknak és szabványoknak megfelelően.
- Tilos a vezérlőt telepíteni és használni, ha sérült burkolat.
- Az elektromos berendezést, amelyben a szabályozó működik, megfelelő biztosítékkal kell védeni az alkalmazott terhelésekre.
- A szabályozó nem biztonsági berendezés.
- A szabályozó nem használható mint egyetlen védelem a kazán túlzott hőmérsékletemelése ellen. További biztosítókat kell használni, például az STB-t.

7.2. Elektromos és elektronikus eszközök ártalmatlanítása

Vigyázni kell a hulladék újrahasznosítására elektromos és elektronikus eszközök a környezet és az emberi egészség védelmére. Ne dobja a háztartási hulladékkal a szimbólummal jelölt

eszközöket. Vissza kell adni a terméket a helyi újrahasznosítási pontra küldi, vagy vegye fel a kapcsolatot a megfelelő helyi hatóságokkal.

8. BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK

A kazán víz nélkül nem indítható. Ne növelje a rendszer nyomást a megadott értékek fölül. A fűtés és kazán rendszert onni kell a fagyotól. Biztosítson szabad hozzáférést a kazánhoz és a vezérlőhöz. Tilos tárgyakat hagyni a kazánon. A kazánt és a vezérlőegységet nem szabad lefedni.

A szellőzőnyílásokat nem lehet elzárni, a kazán alja és a padló közötti távolságnak szabadnak kell lennie, és biztosítania kell a légáramlást.

9. GARANCIA FELTÉTELEK

1. A PEREKO kazának gyártója az Envo sp.z o.o. székhelye: Starachowice, ul. Radomska 76.
2. A gyártó garantálja, hogy az eszköz megfelel a műszaki dokumentációnak.
3. A gyártó vállalja, hogy a garanciaidő alatt javítja a gyártó hibájából származó készülékhibákat.
4. A PEREKO kazán garanciális időszaka a vásárlás dátumával kezdődik a vásárlási okmány igazolásával.
5. A garancia kártya érvénytelen dátum és bélyegző és a gyártó aláírása nélkül, az értékesítési pont és az eladó aláírásai és a felhasználó aláírása nélkül.
6. Ha elveszíti a garancia kártyát vagy beüzemelési jegyzőkönyvet – másolatok kiadása nem lehetséges.
7. A garancia kártya és beüzemelési jegyzőkönyv az egyetlen olyan dokumentum, amely feljogosítja a vevőt az ingyenes garanciális javításra.
8. A gyártó garantálja a π kazán megfelelő működését 2 évig. A gyártó garanciát vállal a vezérlő csomópont megfelelő üzemeltetése 2 évig.
9. A gyártó további 20 éves garanciát vállal a kazán transzformátorára és beépített hőcserélőre rozsdamentes acélból, valamint a kazán felépítményére. A tovább a szerkezet egyéb elemeit a gyártó 2 évre biztosítja garanciával.
10. Jogosulások és feltételek a π indukciós kazán 20 éves garanciájára:
 - 20 éves garancia megszerzésének feltétele a jelen dokumentumban ismertetett előírások: regisztrálja készülékét a telepítés és az üzembe helyezés után a gyártó weboldalán: customer.pereko.pl.
 - A programra jelentkezés legkésőbb a kazán beszerelésétől számított 3 hónap elteltével, de nem később, mint a kazán megvásárlásától számított 6 hónap elteltével lehet.
- A telepített eszközök fizetett szervizelése két évente.
- A gyártó kijelenti, hogy az első öt év garancia feltétel nélküli garancia és ezen idő alatt az időszakot nem kell felülvizsgálni szolgáltatás.
11. A gyártó fenntartja a műszaki változtatás jogát előzetes értesítés nélkül.
12. A javítás elvégzését a garanciakártya és a szerviztechnikus hibaelhárítási látogatásának jelentése erősíti meg megfelelő jegyzőkönyvvel.
13. A gyártó a panasz dátumtól számított 14 napon belül megvizsgálja az értesítést.
14. A garancia ideje alatt a kazán újra cserélhető, ha a gyártó kijelenti (a felhatalmazott szakértő döntése alapján) hogy javításra alkalmatlan.
15. A kazán minőségi reklamációt az eladónál, közvetlenül a gyártónak vagy a portálon keresztül www.pereko.pl ahol a felhasználó regisztrálta a eszközök (www.pereko.pl) kell megtenni.
16. Indokolatlan panasz és indoktalan Serwis kihívása esetén a gyártó utazási költségek és a szerviztechnikusok munkáját a felhasználó viseli.
17. A garancia nem terjed ki a következő okozott hibákra és károokra:
 - hibás telepítési teljesítmény,
 - az „első indítás” végrehajtása a felhasználó vagy hozzá nem értő személy által,
 - a kazán telepítése és felszerelése felkészületlen helyre kerül, és nem felel meg az építési szabványoknak,
 - a használati, szállítási és tárolási utasításokban leírt utasítások be nem tartása és karbantartása,
 - mechanikai sérülések és következményei,
 - tűz, árvíz, villámlás, áramszünetek, helytelen tápegység, vagy más külső tényezők befolyása vagy a természeti erők hatása miatt. A garancia nem vonatkozik azokra

az alkatrészekre, amelyek természetes károsodásoknak vannak kitéve használat alatt megfelelően elvégezve funkcióját például diódák, tömítések, biztosítékok stb,

- jogosulatlan személyek javítása és az eszköz szerkezetének megsértése,
- ha a kazán teljesítménye nem megfelelő a műszaki igények kielégítéséhez a helytelen kiválasztás eredményeként,
- ha a hidraulikus berendezést nem megfelelően tervezték és / vagy készítették,
- ha az elektromos szerelést nem megfelelően tervezték és / vagy készítették,
- az elektromos hálózat megfelelő szétválasztásának hiánya.

18. Azokban az ügyekben, amelyekre a jelen garancia feltételei nem terjednek ki, a Ptk.-ra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.

19. A garancia nem érvényes, ha nincs másolat A kazán üzembe helyezési igazolásáról a gyártónál és / vagy az igazoláson hiányzik a kezdő dátum, a telepítési cím ,felhasználói aláírás, villanszerelő bélyegzői és aláírásai.

20. A Gyártó nem vállal felelősséget a veszteségekért és károkért, amelyek a hibás vagy nem megfelelő felhasználásból

származnak a sérült eszköznél. A garancia nem terjed ki a rendszer szervizelésére, vezérlésére, ellenőrzésére és beállítására, amelyet egy működő eszközön hajtanak végre (az ilyen tevékenységek kiegészítő szolgáltatás lehetnek és fizetők az alkalmazandó árlisták szerint).

21. A Gyártó nem felel az eszköz helytelen használatából eredő veszteségekért és károkért.

22. A Gyártó nem vállal felelősséget az eszköz kiskorúak és szellemi fogyatékos személyek általi használatából eredő veszteségekért és károkért.

23. Ez a garancia a Lengyel Köztársaság területén vásárolt és telepített eszközökre vonatkozik beleértve Magyarországot.

24. Ez a garancia az eladott fogyasztási cikkekre vonatkozik , korlátozza vagy felfüggeszti a vevőnek a termék hibáira vonatkozó jótállási rendelkezések alapján fennálló jogait.

25. A fenti utasítások a π sorozatú indukciós kazán használatához az Envo sp.z o.o tulajdonát képezi. Más üzleti vállalkozások vagy fizikai személyek nem másolhatják és használhatják írásbeli engedély nélkül. Minden jog fenntartva.

10. REGISZTRÁCIÓ - 20 ÉV GARANCIA

A kazán felszerelése után a felhasználó megszerezheti azt 20 éves garanciát a következő 3 egyszerű lépés végrehajtásával:

1. Regisztrálja a kazánt a PEREKO rendszerbe

- A regisztrációval a felhasználó hozzáférést kap a kazánnal kapcsolatos összes információhoz és sok további bónuszhoz. A programra jelentkezés legkésőbb 3 hónap elteltével lehetséges, a kazán beszerelésének dátumától és legkésőbb 6 hónap után a kazán megvásárlásától számítva.

2. Írásbeli 20 éves termékgarancia

- Garancia feltételek: feltétel nélküli garancia első 5 év, további időszak - kötelező átvizsgálás 2 évente.

3. Ellenőrizze a készüléket két évente

- Egy értékelés költsége: bruttó 30.000 Ft (az utazást is beleértve) 50 km-en belül).

A kazán regisztrálásával megkapja:

- 5 éves feltétel nélküli garancia a kazán hatékony működésére kazán.
- További 15 év garancia a kazán hatékony működtetésére, rendszeres ellenőrzés mellett.
- A kazán működésének online felügyelete.
- Online támogatás a garancia időtartamára.
- Lehetőség a gyártó által szervezett promóciós kampányokban való részvételre.
- Emlékeztetők a Garancia állapotáról és a közelgő ellenőrzésekről.

11. SZÁLLÍTÁSI SPECIFIKÁCIÓ

	π 3,2 kW	π 10 kW	π 21 kW
Indukciós kazán	1 db.		
2,5 m tápkábel	OnPD 3 \times 2 H07RN-F	OnPD 5 \times 2,5 H07RN-F	OnPD 5 \times 6 H07RN-F
Kapcsolópanel miniatűr megszakítóval	C20A		C40A
Hőmérséklet-érzékelő	2 db.		
Szivattyú csatlakozókábel	2 db.		
Kábel a külső hőmérséklet-szabályozó csatlakoztatásához 2 tűs OMY csatlakozóval 2 \times 0,75 10 m	1 db.		
Műszaki leírás	1 db.		

12. INFORMÁCIÓK A SZEMÉLYES ADATOK VÉDELMÉRE

A személyes adatok védelméről szóló, 2016. április 27-i általános rendelet 13. cikke (az EU Hivatalos Lapja L 119 (2016.05.4.) tájékoztatjuk, hogy:

1. Az Ön személyes adatainak kezelője az ENVO Sp. z o.o. Starachowice-ban, ul. Radomska 29.
2. Vegye fel a kapcsolatot az adatvédelmi inspektorral - iod@klikom.net.
3. Személyes adatait a 6. cikk szerinti kazán regisztrációs programban való részvétel céljából dolgozzák fel és a személyes adatok védelméről szóló, 2016. április 27-i általános rendelet alapján.
4. Személyes adatainak csak a címzettjei lesznek személyek adatainak megszerzésére jogosult szervezetek törvényi előírások és szervezetek alapján, amelyek a program partnerei.
5. Személyes adatait a hozzájárulás visszavonásáig tárolják.
6. Önnek joga van kérni a rendszergazdától a személyes adataihoz való hozzáférést, a helyesbítés jogát törölheti vagy korlátozhatja a hozzájárulás visszavonásának és az adatok továbbításának jogát.
7. Önnek joga van panaszt benyújtani a felügyeleti hatósághoz.
8. Az Ön adatait automatikusan dolgozzák fel, ideértve a profilozást is. Automatizált értesítésre kerül sor a program szabályzatában meghatározott feltételekkel, tájékoztatást kap a közlő kazánellenőrzésekről, híreket a villamosenergia szolgáltatók tarifáiról.
9. A személyes adatok megadása önkéntes, azonban az adatok elmulasztása miatt képtelen részt venni a π kazán regisztrációs programjában.

SZERVIZELÉSI SEGÉDLET

Dátum	A hiba leírása	Javítás, szerviz, áttekintés (vállalkozó aláírása és bélyegzője)

GARANCIA JEGY

π indukciós kazán

Felhasználói rész

A PEREKO kazánok gyártója az Envo sp.z o.o. székhelye: Starachowice, ul. Radomska 76. A gyártó garantálja a π kazán megfelelő működését 2 évig. A gyártó garanciát vállal a vezérlőcsomópont megfelelő működése 2 évig. Gyártó további 20 éves garanciát vállal a kazán transzformátorra beépített rozsdamentes acél hőcsereleőre, valamint a kazán felépítményére. Az elektromos és elektronikus alkatrészekre, valamint a vezérlő csomópontra (vezérlő) is 2 éves garancia vonatkozik).

Jogulságok és feltételek π kazán 20 éves garanciára:

- A feltételeknek megfelelően 20 éves garancia megszerzésének feltétele az ebben a dokumentumban leírtak szerint, regisztrálni kell a készüléke a gyártó weboldalán történő összeszerelés és üzembe helyezés után: klient.pereko.pl
- Üzembe helyezési igazolás elküldése a „Garanciakártyával” (másolatok a gyártó részére) a következő címre: ENVO sp.z o.o., 27-200 Starachowice, ul. Radomska 29 a következő megjegyzéssel: „Indukciós π kazán regisztráció”, vagy küldhet olvasható fénymásolatot ezekről dokumentumokul a bok@grupaenvo.pl címre.
- A telepített eszközök fizetett átvizsgálása két évente.
- A gyártó kijelenti, hogy az első öt év garancia feltétel nélküli, és ezen időszak alatt nem szükséges elvégezni a szolgáltatási ellenőrzéseket.

Indukciós kazán típusa π 3,2 kW π 10 kW π 21 kW

A kazán sorozatszám
.....

Kazán vásárlási okmány száma
.....

A felhasználó megismerte a jótállási feltételeket
az π indukciós kazán szervizelése és üzemeltetése terén

.....
Felhasználó aláírása

.....
Kazán vásárlási / eladási dátuma

.....
Az eladó aláírása és bélyegzője

BEÜZEMELÉSI BIZONYÍTVÁNY

π indukciós kazán

Felhasználói rész

A garancia fenntartásának feltétele, hogy a „Garancia Kártyával” együtt a „kazán Beüzemelési Bizonyítvány” (másolatok a gyártó számára) küldjük a következő címre: **ENVO sp.z o.o., 27-200 Starachowice, ul. Radomska 29** a következővel: „Az π indukciós kazán regisztrálása”, vagy olvasható üzenettel másolva / lefotózva ezeket a dokumentumokat a következő címre: bok@grupaenvo.pl.

Indukciós kazán típusa π 3,2 kW π 10 kW π 21 kW

A kazán sorozatszáma

Indítási dátum

A kazán telepítési címe

Felhasználó neve (cég)

Hidraulikus csatlakozás

.....
(dátum, vállalkozó olvasható aláírása)

.....
(bélyegző és vállalkozó engedély száma)

Elektromos csatlakozás

.....
(dátum, vállalkozó olvasható aláírása)

.....
(bélyegző és vállalkozó engedély száma)

A beüzemelés megerősítése

.....
(dátum, a felhasználó olvasható aláírása)

.....
(pecsét és a vállalkozó engedély száma)

GARANCIA JEGY

π indukciós kazán

A gyártó példánya

A PEREKO kazánok gyártója az Envo sp.z o.o. székhelye: Starachowice, ul. Radomska 76. A gyártó garantálja a π kazán megfelelő működését 2 évig. A gyártó garanciát vállal a vezérléscsomópont megfelelő működése 2 évig. Gyártó további 20 éves garanciát vállal a kazán transzformátorra beépített rozsdamentes acél hőcsereelőre, valamint a kazán felépítményére. Az elektromos és elektronikus alkatrészekre, valamint a vezérlő csomópontra (vezérlő) is 2 éves garancia vonatkozik.

Jogulságok és feltételek π kazán 20 éves garanciára:

- A feltételeknek megfelelően 20 éves garancia megszerzésének feltétele az ebben a dokumentumban leírtak szerint, regisztrálni kell a készüléke a gyártó weboldalán történő összeszerelés és üzembe helyezés után: klient.pereko.pl
- Üzembe helyezési igazolás elküldése a „Garanciakártyával” (másolatok a gyártó részére) a következő címre: ENVO sp.z o.o., 27-200 Starachowice, ul. Radomska 29 a következő megjegyzéssel: „Indukciós π kazán regisztráció”, vagy küldhet olvasható fénymásolatot ezekről dokumentumokul a bok@grupaenvo.pl címre.
- A telepített eszközök fizetett átvizsgálása kétévente.
- A gyártó kijelenti, hogy az első öt év garancia feltétel nélküli, és ezen időszak alatt nem szükséges elvégezni a szolgáltatási ellenőrzéseket.

Indukciós kazán típusa π 3,2 kW π 10 kW π 21 kW

A kazán sorozatszám
.....

Kazán vásárlási okmány száma
.....

A felhasználó megismerte a jótállási feltételeket
az π indukciós kazán szervizelése és üzemeltetése terén

.....
Felhasználó aláírása

.....
Kazán vásárlási / eladási dátuma

.....
Az eladó aláírása és bélyegzője

BEÜZEMELÉSI BIZONYÍTVÁNY

π indukciós kazán

A gyártó példánya

A garancia fenntartásának feltétele, hogy a „Garancia Kártyával” együtt a „kazán Beüzemelési Bizonyítvány” (másolatok a gyártó számára) küldjük a következő címre: **ENVO sp.z o.o., 27-200 Starachowice, ul. Radomska 29** a következővel: „Az π indukciós kazán regisztrálása”, vagy olvasható üzenettel másolva / lefotózva ezeket a dokumentumokat a következő címre: bok@grupaenvo.pl.

Indukciós kazán típusa π 3,2 kW π 10 kW π 21 kW

A kazán sorozatszáma

Indítási dátum

A kazán telepítési címe

Felhasználó neve (cég)

Hidraulikus csatlakozás

.....
(dátum, vállalkozó olvasható aláírása)

.....
(bélyegző és vállalkozó engedély száma)

Elektromos csatlakozás

.....
(dátum, vállalkozó olvasható aláírása)

.....
(bélyegző és vállalkozó engedély száma)

A beüzemelés megerősítése

.....
(dátum, a felhasználó olvasható aláírása)

.....
(pecsét és a vállalkozó engedély száma)

TELJESÍTÉS NYILATKOZAT

DECLARATION OF CONFORMITY

Gyártó: **ENVO sp. z o.o.**, 27-200 Starachowice, ul. Radomska 76, POLAND

Manufacturer: tel. +48 41 389 71 00, fax +48 41 389 71 01
www.grupaenvo.pl, www.pereko.pl

Termék név: **INDUKCIÓS KAZÁN**

Name of product: **INDUCTION BOILER**

Kazán típusa: **π**

Boiler type:

**Megfelel a hivatkozott szabványoknak és rendelkezéseknek:
Comply with the standards and provisions specified below:**

Kisfeszültségű irányelv:

Low voltage directive:

2014/35/UE

Elektromágneses összeférhetőségi irányelv:

Electromagnetic compatibility directive:

2014/30/WE

Nyomástartó berendezésekről szóló irányelv:

Directive pressure equipment:

2014/68/UE modul A kat 1

Az alább felsorolt harmonizált szabványokat alkalmazták:

The harmonized standards listed below have been applied:

PN-EN 60335-1

EN 60335-2-15:2016-04

PN-EN 62233:2008

PN-EN 55014-1:2017-06

PN-EN 61000-3-2:2014-10

PN-EN 55014-2:2015-06

A társaság a tervezés, a technológia és az üzemeltetés biztonsága szempontjából megfelelő kazánokat gyárt a fent idézett szabványokban. Az üzem nem felelős a felhasználó által önkényesen átalakított kazánokért, a rendeltetésszerű felhasználás kivételével.

The Company manufactures boilers with design, technology and operational safety compliant with those set forth in the standards referred to hereinabove. The Company is not liable for any boilers upgraded arbitrarily by the user or operated contrary to their intended purpose.

envo sp. z o.o.
ul. Radomska 76, 27-200 Starachowice
NIP 6642068617 REGON 260186374
tel. +48 41 3897100, fax +48 41 3897101

Gyártói cégbélyegző
Manufacturer's corporate stamp

U
CE

Piotr Chaja

Piotr Chaja
Az igazgatóság elnöke
President of the Management Board

Gyártó:

Envo sp. z o.o., 27-200 Starachowice, ul. Radomska 76, POLAND
www.grupaenvo.pl

Műszaki támogatás

tel. +48 (41) 274 53 53, fax +48 (41) 274 53 26
e-mail: serwis@pereko.pl,
tel. kom. +48 602 315 512, 604 953 459, 660 726 577
www.pereko.pl