

Indukciós hevítő DHI-15

Használati és karbantartási útmutató



1 Tartalom	
1	TARTALOM 2
2	BEVEZETÉS 3
3	MŰSZAKI ADATOK 3
4	BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK 3
4.1	Általános biztonsági előírások 3
4.2	Biztonsági előírások a személyek védelme szempontjából 4
4.3	Elektromos biztonsági előírások 4
4.4	Tűzvédelmi biztonsági előírások 5
4.5	Biztonsági előírások a készülék használatakor 5
5	A KÉSZÜLÉK ALKOTÓELEMEI 6
6	A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA 7
6.1	Hevítő tekercsek 8
6.2	Lapos tekercs 9
6.3	Felhasználó által alakítható fix tekercs 10
6.4	Flexibilis tekercs 10
6.5	Fókuszáló tekercsek 11
7	A KÉSZÜLÉK ELLENŐRZÉSE 12
8	LEHETSÉGES PROBLÉMEK ÉS AZOK MEGSZÜNTETÉSE 12
9	TÁROLÁS ÉS KARBANTARTÁS 12
9.1	Hűtés, szétszedés és tárolás 12
9.2	Megfelelő tisztítás és karbantartás 13
10	GARANCIÁLIS FELTÉTELEK 13
11	GARANCIÁLIS SZERVÍZ 14
12	AZ ELHASZNÁLÓDOTT KÉSZÜLÉK MEGSEMMISÍTÉSE 14
13	RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK ÉS ALKATRÉSZ LISTA 15
13	RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK ÉS ALKATRÉSZ LISTA 16
14	MEGFELELŐSSÉGI NYILATKOZAT 17
15	MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 18
16	GARANCIALEVÉL 18

2 Bevezetés

A készülék magas frekvenciájú váltóáramot generál. Ez az áram a hevítő tekercseken keresztül haladva váltakozó mágneses mezőt hoz létre, mely az elektromágneses indukció elve szerint a felmelegítendő anyagban lévő elektronokat rezgeteti. Az elektronok által kibocsátott mozgási energia hő formájában jelenik meg, amely a tekercsben elhelyezett vasat felmelegíti. Minnél könnyebben mágnesezhető az anyag, annál nagyobb hő keletkezik benne. Ez az oka annak, hogy a készülék miért hevíti fel sokkal könnyebben a színesfémeket és azok ötvözeit, miközben nincs hatással az üvegre, műanyagra, fára, textilre és más nem vezető anyagokra.

3 Műszaki adatok

Megnevezés (típus)	DHI-15
Bemeneti feszültség	~230V, 50/60Hz
Bemeneti áram	max. 7.5A
Teljesítmény	max. 1.75kW
PF	0,99
Terhelési tényező	50%@1.5kVA a 100%@1.0kVA
Védelem	IP20
Súly	4,5 kg
Méret	200x140x75 mm

4 Biztonsági előírások

4.1 Általános biztonsági előírások



Mielőtt használná a készüléket, figyelmesen olvassa el az összes utasítást a használati kézikönyvben. A leírt utasítások be nem tartása elektromos áramütéshez, égési sérülésekhez, tűz keletkezéséhez vagy súlyos személyi sérüléshez vezethet.

A készülék megfelelő telepítéséért és használatáért teljes mértékben a felhasználó a felelős melyekhez utasításokat a használati útmutatóban talál. Az eladó nem felel azokért a károkért melyek helytelen vagy szakszerűtlen használat miatt keletkeznek.

A készüléket csak megfelelő képesítéssel rendelkező képzett személyek működtethetik. Ne használja a készüléket drog, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt.

Munkavégzés közben a közelben lévő személyeket és állatokat megfelelő távolságban kell tartani, még arra az időre is amíg a felhevített anyag lehűl.

Kerülje az esőben, vízben és nedves környezetben való munkavégzést. A munkaterület legyen jól szellőztet, száraz, tiszta és jól megvilágított.

A DHI-15 készülék működtetése közben, a munkaterület környékén biztosítani kell egy működőképes tűzoltó készüléket.

4.2 Biztonsági előírások a személyek védelme szempontjából



A DHI-15 készülékkel szigorúan tilos pacemaker, egyéb fém vagy elektronikai implantátumokkal rendelkező személyeknek dolgozni. Valamint munkavégzés közben be kell tartaniuk a biztonságos távolságot a készüléktől, mely min. 1m.



A DHI-15 készülékkel való munkavégzés közben ne viseljen fémtárgyakat, mint pl. ékszer, gyűrű, óra, nyaklánc, dögcédula, övcsat, piercing, valamint ruházaton lévő vastárgyak, mint pl. szegecs, gomb, cipzár, stb. A készülék ezeket a tárgyakat nagyon hamar felhevítheti, mely súlyos égési sérülésekhez, vagy a ruha lángra lobbanásához vezethet.

FIGYELEM: A hevítő tekercs és a hevítendő tárgy magas hőfokot érhet el ami égési sérülést és/vagy tüzet okozhat.



A DHI-15 készülék használata közben mindig viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt.



A DHI-15 készülék használata közben a régi festékek, kenőanyagok, tömítőanyagok, ragasztók, stb. hevítésekor veszélyes gőzök keletkezhetnek. Ezen gőzök belélegzése mérgező hatású lehet. Munka közben mindig használjon védőmaszkot vagy légzésvédőt.



A DHI-15 készülék használata közben mindig viseljen megfelelő hőnek ellenálló védőkesztyűt. A munkavégzés alatt keletkező magas hőmérséklet a munkaanyaggal való érintkezéskor súlyos égési sérüléseket okozhat.

Mindig ügyeljen a helyes testtartásra és egyensúlyra, hogy váratlan helyzetben a készüléket biztonságosan tudja kezelni.

A DHI-15 készüléket ne használja pirotechnikai készülékek (pl. légzsák) közelében. A keletkezett hő azok váratlan robbanását idézhetik elő. Tartsa be az előírt min. 10-20cm távolságot ezektől a berendezésektől.

4.3 Elektromos biztonsági előírások



A készülék I. érintésvédelmi osztályba tartozik, mely kizárólag védővezetővel ellátott hálózathoz csatlakoztatható, a védővezető elsőként kell hogy csatlakozzon a készülékhez és semmiképpen sem lehet sehol megszakítva (pl. a hosszabító kábelben). A védőföldelés bármilyen jellegű megszakítása, vagy eltávolítása, elektromos áramütést idézhet elő,

mely sérülést okozhat. Győződjön meg arról, hogy a készülék (a készülék váza) megfelelően földelt legyen.



Az elektromos tápkábelt ne csavarja sem élesen ne hajtsa meg, mert a belső vezetékek károsodhatnak. A DHI-15 készüléket ne használja amennyiben a tápkábelen vagy a tekercstartó fogantyúhoz vezető összekötő kábelben sérülést észlel, mert a sérült vezetékek érintése elektromos áramütéshez vezethet. A tápkábelt tartsa távol hőforrástól, olajtól, éles tárgyaktól vagy mozgó részekről. A balesetek elkerülése érdekében amennyiben a tápkábel vagy a tekercstartó fogantyúhoz vezető összekötő kábel sérült, azokat a gyártó által megjelölt hivatalos márkaszervíznek vagy hasonlóan képzett szakembernek ki kell cserélnie.

A hevítő tekercsek cseréjekor a DHI-15 készüléket áramtalanítsa.

Amennyiben nem használja, áramtalanítsa a DHI-15 készüléket.

FIGYELMEZTETÉS



Ez a termék A osztályú ipari felhasználásra készült. Lakó, kereskedelmi és könnyűipari környezetben rádió interferenciát okozhat. Ezért ilyen környezetben nem ajánlott telepíteni, vagy a közüzemi hálózatra csatlakozás után a felhasználónak biztosítania kell a zavaró tényezők (rádió interferencia) csökkentését.

4.4 Tűzvédelmi biztonsági előírások



A készülékkel tilos hevíteni aeroszolos palackot, italos alumínium dobozt, alumínium tartályt és bármilyen nyomás alatt lévő tartályt, melyben üzemanyagot, sűrített gázt vagy folyadékot tárolnak. A DHI-15 készülék által létrehozott hő ezen anyagokkal reakcióba lépve robbanást idézhet elő, illetve a bennük lévő anyag meggyulladhat.

Ne használja a hevítő tekercset, amennyiben a szigetelése megsérült. Sérült szigetelés esetén, fém tárggyal való érintkezéskor vagy a tekercs menetei között szikra keletkezhet. Ez gázvezeték és/vagy gáztárolók közelében végzendő munkák esetén robbanáshoz és/vagy tűz keletkezéséhez vezethet. A sérült szigetelésű tekercsek használata a garancia azonnali megszűnését jelenti.

4.5 Biztonsági előírások a készülék használatakor

A DHI-15 készüléket ne hagyja felügyelet nélkül, amíg be van kapcsolva.

Győződjön meg arról, hogy a tápegységhez és a tekercstartó fogantyúhoz a hűtéshez szükséges hűtőlevegő megfelelő mennyiségben áramoljon. Ellenőrizze, hogy a szellőző nyílások tiszták, por és szennyeződésmentesek legyenek a hűtőlevegő beáramlása akadálytalan legyen.

Meghibásodás esetén a DHI-15 készüléket ne próbálja megjavítani. A készülék nem tartalmaz semmilyen a felhasználó által javítható részeket, kivéve a hevítő tekercsek.



A DHI-15 aljzathoz való csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megegyezzen a géptáblán feltüntetett feszültséggel. Amennyiben a tápfeszültség nem egyezik meg az adattáblán feltüntetett feszültséggel, az veszélyforrás mellett a készülék tönkremeneteléhez vezethet.



Ne lépje túl a DHI-15 készülék üzemeltetési ciklusát – 2 perc hevítés (bekapcsolva) és 2 perc hűtés (kikapcsolva). Maga a készülék túlmelegedés elleni védelemmel el van látva, de a hevítő tekercsek nem, így azok károsodhatnak.

HOSSZABBÍTÓ KÁBELEK:

A hosszabbító kábelek – amennyiben szükségesek, csak a következő keresztmetszetűek engedélyezettek:

- 5m-ig 2.5mm^2 keresztmetszetű erekkel
- 15m-ig 4mm^2 keresztmetszetű erekkel

Kizárólag egy hosszabbító kábelt használjon – ne csatlakoztasson 2 vagy több hosszabbító kábelt. Csak olyan hosszabbító kábelt használjon ami megfelel a fentebb leírtaknak. A hosszabbító kábeleket tekerje teljesen le – a feltekert hosszabbító kábelek felmelegedhetnek és tüzet okozhatnak.

ÁRAMFEJLESZTŐ:

A készüléket amennyiben alternatív energiáról látjuk el – mint pl. mobil áramfejlesztő –, mindenesetben minőségi, megfelelő teljesítményű, AVR szabályozással ellátott áramfejlesztőt kell használni. Legalább 3-4kW teljesítményű áramfejlesztőt vagy szinuszos lefolyású 2-3kW teljesítményű DC/AC átalakítót használjon – négyzetes vagy kvázi-szinuszos lefolyású átalakítót tilos használni. A leírtak be nem tartása a készülék meghibásodásához vezethet, egyben a garancia elvesztését jelenti.

A készüléket védeni kell az esőtől, nedvességtől, mechanikai sérülésektől, szomszédos berendezések szellőzésétől, túlzott túlterheléstől és durva használatától.

5 A készülék alkotóelemei

1. MŰANYAG KOFFER SZIVACSSOS BÉLÉSEL
2. TEKERCSTARTÓ FOGANTYÚ
3. ÖSSZEKÖTŐ KÁBEL
4. BEKAPCSOLÁST ÉS TÚLHEVÜLÉST JELZŐ LED LÁMPA
5. VÉDŐSZIGETELÉSEL ELLÁTOTT HEVÍTŐ TEKERCSEK
6. A KÉSZÜLÉK TÁPKÁBELE



6 A készülék használata

A készülék használata előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e a tápkábel, a tekercstartó fogantyú és az összekötő kábel.

1. Húzza ki a készüléket a hálózati áramból. A tekercstartó fogantyúján engedje meg a csavarokat.
2. A hevítő tekercset helyezze a fogantyún található lyukakba (tekercstartó fogantyú, 2) és csavarja be az oldalán található biztosító csavarokat.
3. Csatlakoztassa a tápkábelt egy megfelelően földelt ~230V, 50/60Hz konnektorba, és a készüléket kapcsolja be a főkapcsolóval. Bekapcsolás előtt ellenőrizze, hogy a tekercstartó fogantyú biztonságos helyen legyen, és ne legyen megnyomva a hevítő gomb.
4. A hevítendő anyaghoz tegye hozzá vagy helyezze fel rá a hevítő tekercset, és a fogantyún nyomja meg a hevítő gombot. Az anyag hevítése mindaddig tart amíg a gombot lenyomva tartja – ne lépje túl a megengedett munkafolyamatot, mely 2 perc hevítés és 2 perc hűtés.
5. A hevítési folyamat befejezéséhez engedje el a fogantyún a gombot, és a tekercset vegye el a hevített anyagról.



MEGJEGYZÉS: Hevítés közben a hevítő tekercs és a hevítendő anyag között körülbelül 3-5mm hézagot kell hagyni, hogy elkerüljük hevítő tekercs túlzott elhasználódását. 3-5mm nagyobb hézag csökkenti a hevítés hatékonyságát, és megnöveli a hevítés időtartamát.

A hevítési folyamat befejezése után a tekercstartó fogantyút a tekercssel biztonságos, gyulladásveszélymentes helyre tegye, amíg a tekercs teljesen ki nem húll. Ezután a készüléket kapcsolja ki a főkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.



FIGYELEM: A hevítő tekercs és a hevítendő tárgy magas hőfokot érhet el, ami égési sérülést és/vagy tüzet okozhat.

6.1 Hevítő tekercsek

ELÜLSŐ CSATLAKOZÓ TEKERCSEK



*Alapkivitelben
kapható elülső
csatlakozó tekercsek
átmérője 15-45mm*

OLDALSÓ CSATLAKOZÓ TEKERCSEK



*Alapkivitelben
kapható oldalsó
csatlakozó tekercsek
átmérője 15-45mm*

Az elülső és oldalsó csatlakozó tekercsek úgy vannak kialakítva, hogy könnyen fel helyezhetők legyenek a hevítendő anyagsavarokra, kötésre, tömítésre, zsanérra, kipufogócsőre, csavarokra, stb.



MEGJEGYZÉS: A tekercsek élettartama meghosszabbítható azzal, ha a hevítendő anyagról el van távolítva a rozsda, festék, zsír, stb.

Hevítés közben a hevítő tekercs és a hevítendő anyag között körülbelül 3-5mm hézagot kell hagyni, hogy elkerüljük hevítő tekercs túlzott elhasználódását. A tekercset a hevített anyagon tartva a hevítő tekercs szigetelésének átégéséhez vezethet, egyben a tekercs élettartama is megrövidül. Javasoljuk, hogy minimálisra csökkentse annak a lehetőségét, hogy a tekercs érintkezzen a felhevített anyaggal.

TIPP! Anyacsavarok, csavarok, stb. meglazításához nem szükséges addig hevíteni az anyagot amíg vörös nem lesz. Az anyacsavart hevítse kb. 2 másodpercig, majd próbálja kulccsal megengedni. Amennyiben nem lehetséges, úgy megint hevítse 2 másodpercig, majd próbálja kulccsal megengedni.

6.2 Lapos tekercs



A spirál alakú lapos tekercs sík lemezek hevítésére és a karosszérián található kisebb horpadások hevítéssel való kiegyengetésére szolgál. A lapos tekercset továbbá matricák, címkék, gumik, tömítések, tömítőanyagok és hasonló anyagok eltávolítására tervezték a hordozó anyag hevítésével – acéllemez.

1. Csatlakoztassa a tekercset a tekercstartó fogantyúba.
2. Helyezze a tekercset az anyagra a lapos oldalával.

3. Nyomja meg a fogantyún a gombot és körkörös mozgással vigye végig a tekercset az anyagon.
4. Az anyag felmelegedése után hagyja a tekercset hűlni, min. 2 percig.



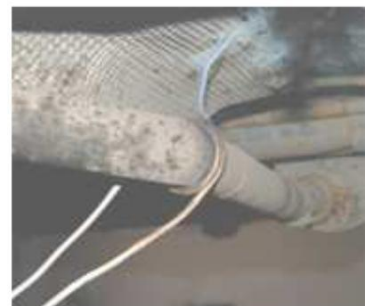
MEGJEGYZÉS: A tekercset különböző öntapadós matricák, gumibetétek, tömítések eltávolítására lehet használni, melyek lemez vagy fém anyagra vannak felragasztva – pl. autóipar, szervizek, stb. A tekercs a hordozóanyag felhevítésére szolgál, mellyel a ragasztók, tömítések, stb. megpuhulnak vagy megkeményednek. A tekercset a hevített anyagtól 5-15mm-re ajánljuk tartani – a távolság változtatásával a hőmérsékletet és a hevítés gyorsaságát szabályozhatja.

6.3 Felhasználó által alakítható fix tekercs

A felhasználó által alakítható fix tekercset az adott alkalmazási területen igény szerint lehet kialakítani. Ugyanolyan célokra lehet használni mint a csatlakozó tekercseket.



6.4 Flexibilis tekercs



A flexibilis tekercset olyan helyeken alkalmazhatjuk ahol a csatlakoztató tekercset nem tudjuk használni. Ilyen lehet pl. a tengelyek, beragadt érzékelők, gömbcsuklók, stb. megengedése.

Használat:

1. Csatlakoztassa a tekercs egyik végét a tekercstartó fogantyúba, és húzza meg a biztosító csavart.
2. A hevítendő elemet tekerje körbe a tekercs szabadon álló végével. Hozzon létre kb. 2-4 menetet.
3. A tekercs másik – szabadon álló végét csatlakoztassa a tekercstartó fogantyúba, és húzza meg a biztosító csavart.
4. A hevítést a fogantyún található gomb megnyomásával aktiválhatja.
5. A hevítés befejezése után a tekercs egyik végét vegye ki a fogantyúból és tekerje le a felhevített anyagról.



Ha a készülék túlterhelődik (a LED égő pirosan fog villogni), tekerjen le egy menetet és ismételje meg a folyamatot mindaddig, amíg a hevítés kikapcsolás és túlterhelés nélkül be nem fejeződik.

Amennyiben a hevítés kevésbé intenzív, úgy próbáljon egy menetet hozzáadni a tekercshez.

6.5 Fókuszáló tekercsek



A fókuszáló tekercs kis területen intenzívebb hevítést tesz lehetővé, úgy, hogy a tekercset a hevítendő anyagra helyezzük.

1. Csatlakoztassa a tekercset a tekercstartó fogantyúba.
2. Helyezze a tekercset az anyagra a kör alakú felületével.
3. Nyomja meg a fogantyún a gombot max. 15 másodpercig.
4. Az anyag felmelegedése után hagyja a tekercset hűlni, min. 2 percig.

7 A készülék ellenőrzése

A készüléken lévő led égő a következő állapotokat jelzi:

- Zöld - Készenléti állapot (Standby)
- Sárga - Hevítés folyamatban
- Sárga villog - A készülék túlmelegedett
- Piros villog - Rossz tekercs vagy túlterhelés
- Piros világít - Meghibásodás

8 Lehetséges problémék és azok megszüntetése

1. A DHI-15 készülék úgy van megtervezve, hogy túlterhelés esetén, a készülék átmenetileg leáll, melyet villogó LED jelez a készülék előlapján.
2. A hevítő tekercsek hővédelemmel nincsenek ellátva, így nem védettek a túlterheléssel szemben. A hevítő tekercsek előírt üzemeltetési ciklusa 2 perc hevítés majd 2 perc hűtés.
3. Ha a készülék hirtelen leáll, ellenőrizze a helyes csatlakozást a helyi hálózatra, az elektromos csatlakozót és aljzatot, biztosítékot vagy megszakítót. Ellenőrizze a megfelelő hálózati áramerősséget. Bizonyosodjon meg róla, hogy a tápkábel és a hosszabbító kábel (amennyiben van), nem sérült valahol. Hagyja a készüléket legalább 10 percig hűlni, majd újra kapcsolja be. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba az eladóval.
4. A készülék elégtelen teljesítményét a nem megfelelően kiválasztott hosszabbító kábel is okozhatja (túl hosszú, a kábel erek kis keresztmetszete) – lásd. Biztonsági előírások.
5. Egyéb problémák előfordulása esetén lépjen kapcsolatba az eladóval.

9 Tárolás és karbantartás

9.1 Hűtés, szétszedés és tárolás

A hevítés befejeztével bizonyosodjon meg róla, hogy a tekercstartó fogantyú és a használt tekercsek biztonságos helyre legyenek eltéve. A készülék vagy részeinek a teljes lehűlés előtti használata esetén égési sérüléshez, tűzhöz vagy a készülék meghibásodásához vezethet.

A hevítés befejeztével a készüléket hagyja min. 10 percig bekapcsolva – a készülék a beépített ventilátorral lesz hűtve, mindaddig míg ki nem hűl, majd a ventilátor kikapcsol. Ezután a főkapcsolót kapcsolja ki, majd a tápkábelt húzza ki a konnektorból.

Ha a készüléket rögtön kikapcsolja, akkor a hevítő tekercsüket és a készüléket min. 15 percig hagyja hűlni.

A lehűlés után a készüléket és kiegészítőit helyezze a kofferba. A kábeleket helyezze el úgy, hogy azok ne tekeredjenek meg vagy ne legyenek élesen megtörve, mert a kábelek sérüléséhez vezethet.

9.2 Megfelelő tisztítás és karbantartás

Ellenőrizze, hogy a készülék ki legyen kapcsolva, áramtalanítva legyen és le legyen hűlve. Mielőtt a DHI-15 készüléket a kofferba helyezi, a készüléket, hevítő tekercseket, kábeleket és a fogantyút a zsírok, olajok, és más szennyeződésektől tisztítsa meg. Erre száraz, tiszta rongydarabot vagy papírtörülőt használjon.

A nehezen eltávolítható zsírok, olajok és egyéb szennyeződések esetén használjon folyásmentes tisztítószert. A DHI-15 készülék újbóli használat előtt hagyja minden alkotóelemét megszáradni.

A készüléket vagy részeit soha ne merítse vízbe vagy más folyadékba. A készüléket ne érje vízsugár. A készüléket vagy részeit soha ne tisztítsa illékony szerves vegyülettel, mint pl. benzin, benzén, petróleum, metil-etil-ke-ton (MEK), fűtőolaj, féktisztító, lakbenzin, higító, műanyag ragasztó oldószer, stb. Ezek a vegyületek tüzet okozhatnak, megkeményíthetik vagy felolvaszthatják a készülékben használt polimér anyagokat.

A készülék vagy részeinek tisztítás utánni szárításához soha ne használjon hőforrást, melegítőt, gázégőt, mikrohullámú sütőt, gázsütőt, stb.

10 Garanciális feltételek

1. A jótállási idő a készülékre a gyártó által meghatározott 12 hónap az értékesítés napjától számolva. A jótállási idő a készülék értékesítésétől vagy szállítási dátumától számítódik. A jótállási idő nem vonatkozik a kopó alkatrészekre – hevítő tekercsek. A jótállási időbe nem számít bele az az idő amíg jogos reklamáció miatt a készülék szervízben van.
2. A jótállás tartalmát illetően a gyártó felelős biztosítani, hogy az értékesített készülék az értékesítés idejében és a jótállási idő alatt megtartja azokat a tulajdonságokat amiket a technikai előírások és szabványok előírnak.
3. A készülék értékesítése után, amennyiben jótállási időben hiba lép fel, úgy a szállító vagy a gyártó által megjelölt szakszervíz ingyenes hibaelhárításra kötelezett.
4. A jótállás feltétele, hogy a készülék olyan módon és arra a célra legyen használva amire tervezve volt. Hibaként nem lehet elismerni a sérüléseket és rendkívüli kopást, melyek a nem megfelelő odafigyelés vagy hanyagság miatt jöttek létre, illetve a látszólag jelenléktelen hibákat. Hibaként nem lehet elismerni pl.:
 - Nem megfelelő karbantartás miatti készülék károsodását.
 - Durva bánásmód következtében keletkezett mechanikai sérülés, stb.
5. A jótállás továbbá nem terjed ki azokra a károkra, melyek a tulajdonosi kötelezettség elmulasztása, a tulajdonos tapasztalatlansága, vagy csökkentett képességei, a használati útmutatóban leírtak be nem tartása, a készülék más célokra való használata vagy

túlterhelése, még ha ideiglenes is, miatt keletkezik. Karbantartáskor és javításkor kizárólag eredeti gyári alkatrészeket szabad használni.

6. A jótállási idő alatt nem engedélyezett a készüléken bármilyen módosítás vagy változtatás, mely befolyásolhatja a készülék egyes részeinek működését. Ellenkező esetben a jótállás megszűnését vonja maga után.
7. A jótállási igénnyel azonnal az eladóhoz kell fordulni, amennyiben gyártási hibát vagy anyaghibát fedez fel a készüléken.
8. A jótállási idő alatt, amennyiben a készüléken hibás alkatrészt cserélnek, az alkatrész tulajdonjoga átszáll a gyártóra.

11 Garanciális szervíz

1. A garanciális szervízt kizárólag a DAWELL CZ s.r.o. cég által megjelölt és betanított szervíztechnikus végezheti.
2. A garanciális javítás megkezdése előtt ellenőrizni kell a készülék adatait – értékesítés dátuma, gyártási szám, készülék típusa. Abban az esetben ha az adatok a garanciális javítás feltételeinek nem felelnek meg, mint pl. lejárt garancia, a készülék nem megfelelő használata, a használati útmutató be nem tartása, stb., ebben az esetben a javítással összefüggő összes költséget az ügyfél viseli.

12 Az elhasználódott készülék megsemmisítése



Ezek a készülékek olyan anyagokból készültek, melyek toxikus vagy mérgező anyagot nem tartalmaznak. A régi, elhasználódott készülékek megsemmisítéséhez vegye igénybe az elektromos berendezések átvételére előírt gyűjtőhelyet. Az elhasználódott készüléket ne dobja az általános hulladékok közé.

13 Rendelhető kiegészítők és alkatrész lista

Megnevezés	Rendelési szám
DHI-FLEXI100-Flexi coil- litz 10-12m2, l=1000mm	DHI-FLEXI100
DHI-IND075 Heating wire to made coil, d=4mm, l=750	DHI-IND075
DHI-IND415 Induction coil streight /15/220mm/M6	DHI-IND415/220/M6-S
DHI-IND419 Induction coil streight /19/220mm/M8	DHI-IND419/220/M8-S
DHI-IND420 Induction coil streight /20/220mm/M8	DHI-IND420/220/M8-S
DHI-IND423 Induction coil streight/23/220mm/M10	DHI-IND423/220/M10-S
DHI-IND426 Induction coil streight /26/220mm/M12	DHI-IND426/220/M12-S
DHI-IND432 Induction coil streight/32/220mm/M16	DHI-IND432/220/M16-S
DHI-IND438 Induction coil streight /38/220mm/M20	DHI-IND438/220/M20-S
DHI-IND445 Induction coil streight /45/220mm/M22	DHI-IND445/220/M22-S
DHI-REMOVAL Heating PAD removal	DHI-REMOVAL
DHI-SPOT Focussing coil for spot heating 20/220mm	DHI-SPOT
DHI-IND415 Induction coil side /15/220mm/M6	DHI-IND415/220/M6-B
DHI-IND419 Induction coil side /19/220mm/M8	DHI-IND419/220/M8-B
DHI-IND420 Induction coil side /20/220mm/M8	DHI-IND420/220/M8-B
DHI-IND423 Induction coil side/23/220mm/M10	DHI-IND423/220/M10-B
DHI-IND426 Induction coil side /26/220mm/M12	DHI-IND426/220/M12-B
DHI-IND432 Induction coil side/32/220mm/M16	DHI-IND432/220/M16-B
DHI-IND438 Induction coil side /38/220mm/M20	DHI-IND438/220/M20-B
DHI-IND445 Induction coil side /45/220mm/M22	DHI-IND445/220/M22-B

Elülső tekercsek



Oldalsó tekercsek



PAD



Focus



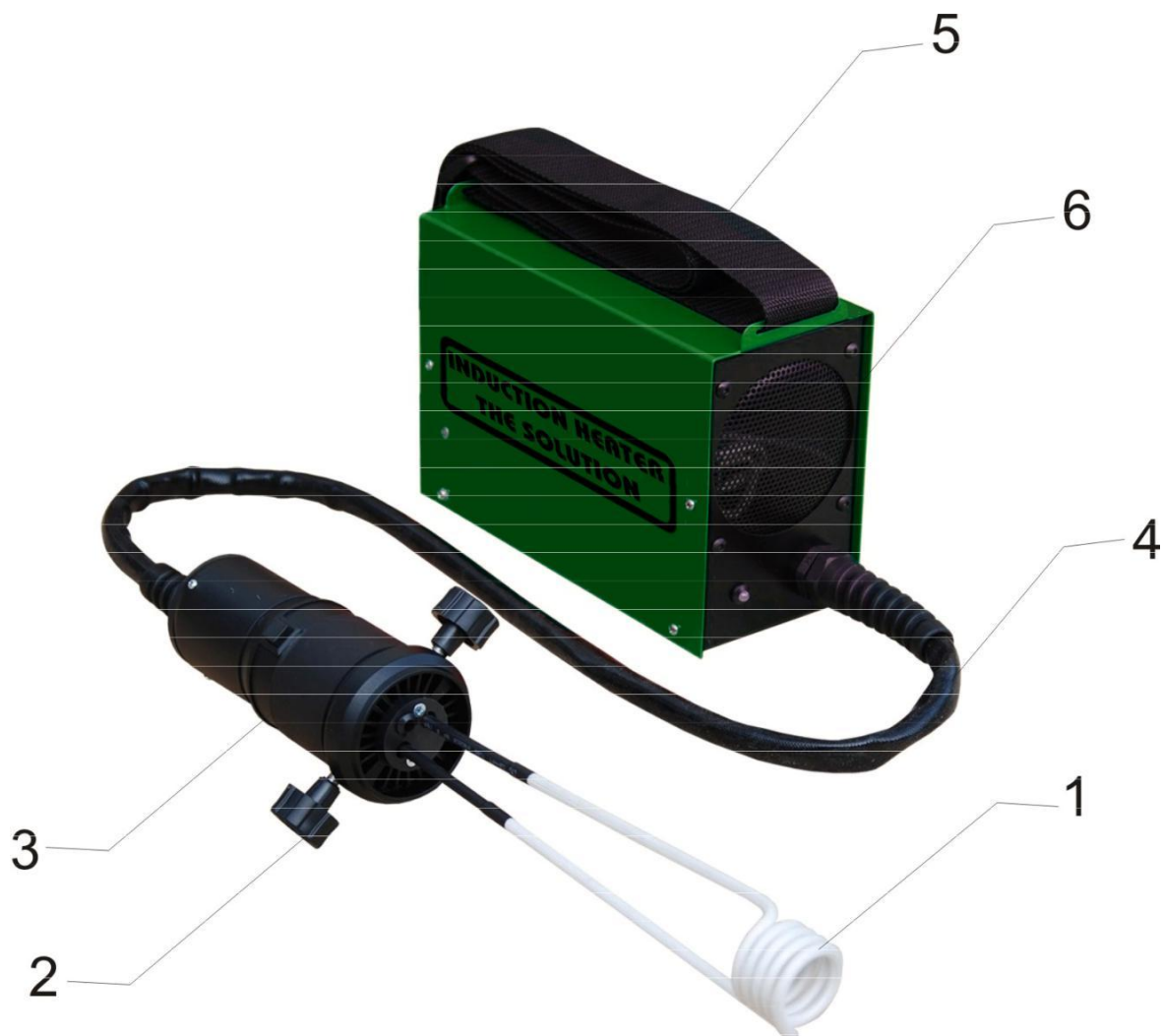
Flexi



Alakítható tekercs



13 Rendelhető kiegészítők és alkatrész lista



Sorszám	Megnevezés	Rendelési kód
1	Hevítő tekercs	DHI-coil
2	Rögzítő csavarok	DHI-bolts
3	Tekercs tartó fogantyú	DHI-handle
4	Összekötő kábel	DHI-cable
5	Szíj	DHI-strap
6	Oldalsó fedél	DHI-side cover

14 Megfelelősségi nyilatkozat

Gyártó / Producer:

DAWELL CZ s.r.o.

Kijelenti, hogy a termék / Declare that the product:

Indukciós hevítő DHI-15 / Induction heater DHI-15

CE jelöléssel ellátott termék, megfelel a kormány által előírt előírásoknak, és a későbbiekben módosított EU irányelvek / This product is determined for the industrial use:

17/2003 Sb. (LVD) a 616/2006 Sb. (EMC)

és megfelel a következő szabványoknak / verified by the compliance with the standard listed below:

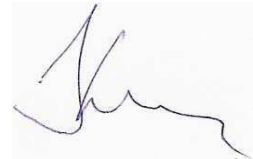
ČSN EN 60335-1 ed.3

ČSN EN 55011

ČSN EN 61000-6-2

ČSN EN 61000-6-4

Kiadás dátuma / Date of issue: 1/2014



Daniel Keliar, ügyintéző

15 Minőségi tanúsítvány

Gyártó: **DAWELL CZ s.r.o.**

Termék típusa: **DHI-15**

Gyártási szám:

Ellenőrzési dátum:

Ellenőrizte:

16 Garancialevél

Értékesítés dátuma	
Eladó aláírása és bélyegzője	

A szervízben elvégzett javítások feljegyzései			
Átvétel időpontja	Javítás időpontja	Reklamációs protokoll száma	Szervizes aláírása