

Mach2 indukciós platform

Értékesítési bemutató



Teljesítmény



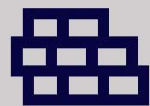
Energia
Hatékonyság
Biztonság
Csend
Funkciók
Edény észlelés
Csatlakoztathatóság

Fenntarthatóság



Újrahasznosított, újrahasznosítható és lebomló
csomagolás
Méret és rakomány
Energiagazdálkodás
Megbízhatóság és tartosság

Szerkezet



Szerkezet
Vezérlések

Tanúsítás



Biztonság/EMC
Rohs/REACH
Teljesítmény/Energia

Telepítés

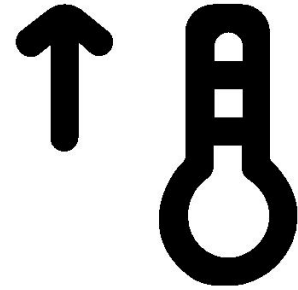


Könnyen telepíthető plug & play.
Nincs szükség előző szellőzőnyílásra a szekrényen
Nagyon kis hely szükséges a bútor belsejében
Készen áll a 3 fázisú, 2 fázisú, egyfázisú működésre

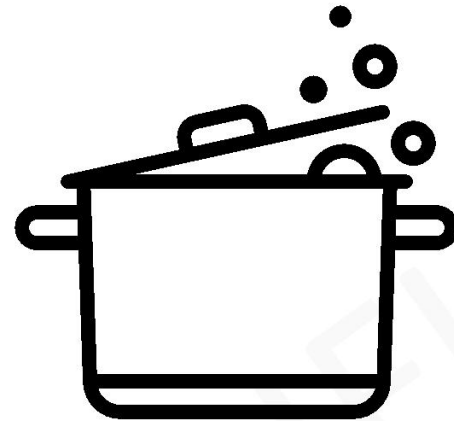


Teljesítmény

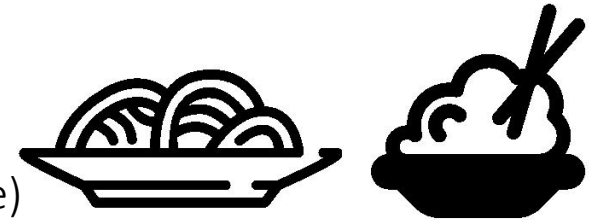
- **Energia**
- Hatékonyság
- Biztonság
- Csend
- Funkciók
- Edény észlelése
- Csatlakoztathatóság



Gyors hőmérséklet növekedés és felmelegítés



1 liter víz egy 20 cm-es edényben 20°-ról 3 perc alatt forralható fel.
(100 g. tészta, rizs...2 személyre)



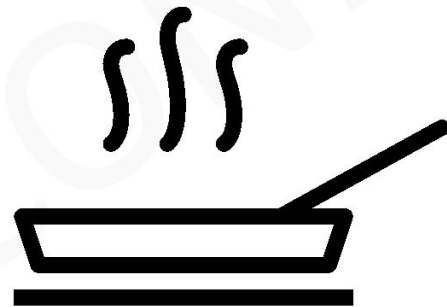
 Szerkezet

 Telepítés

 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek



1 liter olajat egy 28 cm-es serpenyőben 20°-ról 180°-ra 5 perc alatt melegíthető fel.
(Készen áll a burgonya sütésére)



Teljesítmény

- **Energia**
- Hatékonyság
- Biztonság
- Csend
- Funkciók
- Edény észlelés
- Csatlakoztathatóság

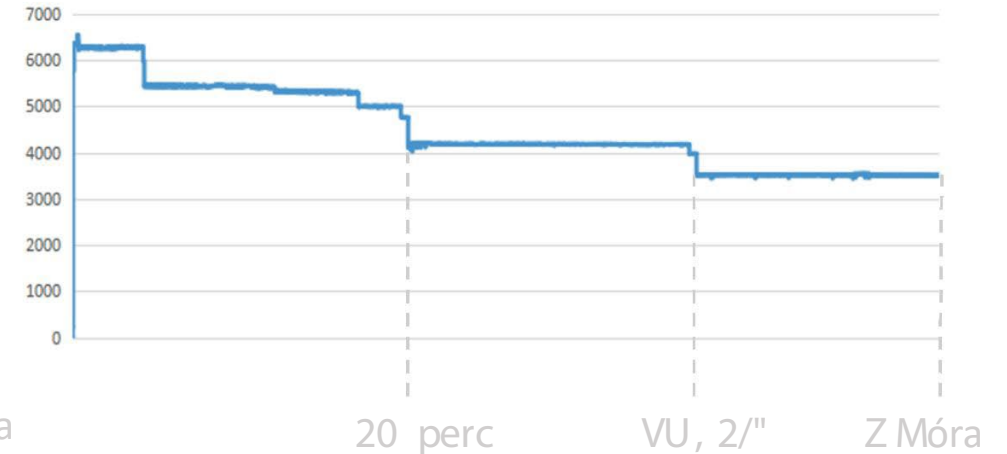
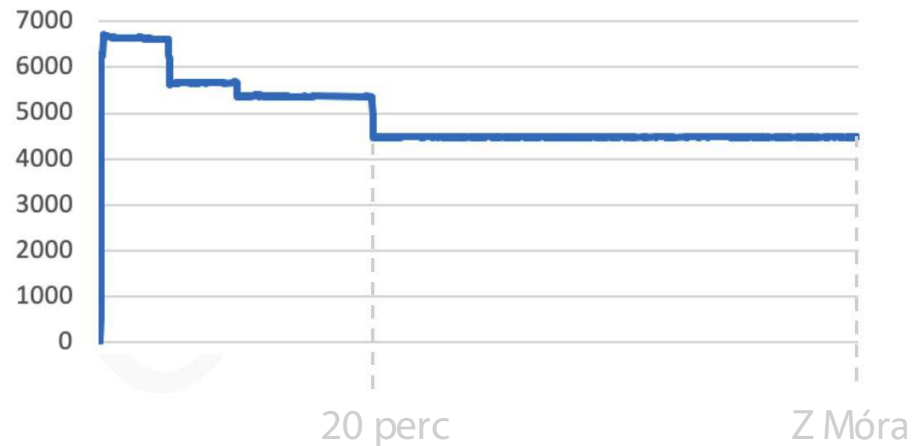


Teljesítménystabilitás az idő múlásával

A főzőlap tesztelésekor minden zóna teljes teljesítményen 1 órán keresztül. A főzőlap képes folyamatosan magas teljesítményt tartani. Teljesítményszintje jobb, mint a versenytársaké.

A főzőlap egy óra folyamatos működés után is képes megtartani a 4500 W-os teljesítményt.

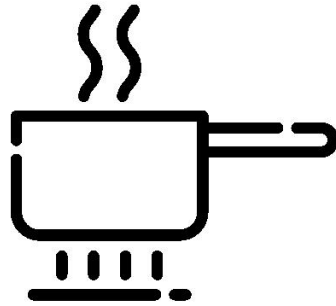
Az uniós versenytársak főzőlapjainak teljesítménye 45 perc után 3500 W-ra csökken.



-  Szerkezet
-  Telepítés
-  Fenntarthatóság
-  Tanúsítvány
-  Modellek

Teljesítmény

- **Energia**
- Hatékonyság
- Biztonság
- Csend
- Funkciók
- Edény észlelése
- Csatlakoztathatóság



Egyenletes teljesítmény és hőmérséklet eloszlás

A főzőfelület hője olyan stabil, hogy egyenletes főzést és sütést érhetünk el, bármilyen edényt használunk és bármilyen ételt főzünk.

Különféle hőmérséklet-érzékeny ételekkel, például omlett, palacsinta és nagyon vékony rizsréteggel teszteltük.

 Szerkezet

 Telepítés

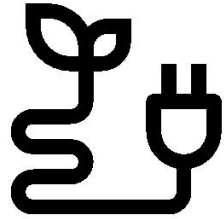
 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek

Teljesítmény

- Energia
- **Hatékonyság**
- Biztonság
- Csend
- Funkciók
- Edény észlelése
- Csatlakoztathatóság



Csökkentett és hatékony energiafogyasztás.

 Szerkezet

 Telepítés

 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek

Teljesítmény

- Energia
- Hatékonyság
- **Biztonság**
- Csend
- Funkciók
- Edény észlelése
- Csatlakoztathatóság



A „H” maradékhő-jelző addig, amíg a felület hőmérséklet-értéke nem lesz elég alacsony ahhoz, hogy megérinthesse.



Védelem a nem kívánt bekapcsolódás ellen



Gyermekek-zár a gyermekek általi véletlen bekapcsolás megakadályozására



Szüneteltetés és újraindítás...”, hogy elkerülje, hogy az élelmiszer rövid ideig is felügyelet nélkül maradjon.



Automatikus kikapcsolás a biztonság érdekében, ha a felhasználó meghatározott ideig nem érinti a vezérlőt. Nagy teljesítményszinteknél rövidebb idő, kisebb teljesítményszinteknél hosszabb megengedett idő.

 Szerkezet

 Telepítés

 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek

Teljestmény

- Energia
- Hatékonyság
- Biztonság
- **Csend**
- Funkciók
- Edény észlelése
- Csatlakoztathatóság

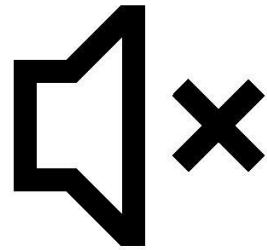
 Szerkezet

 Telepítés

 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

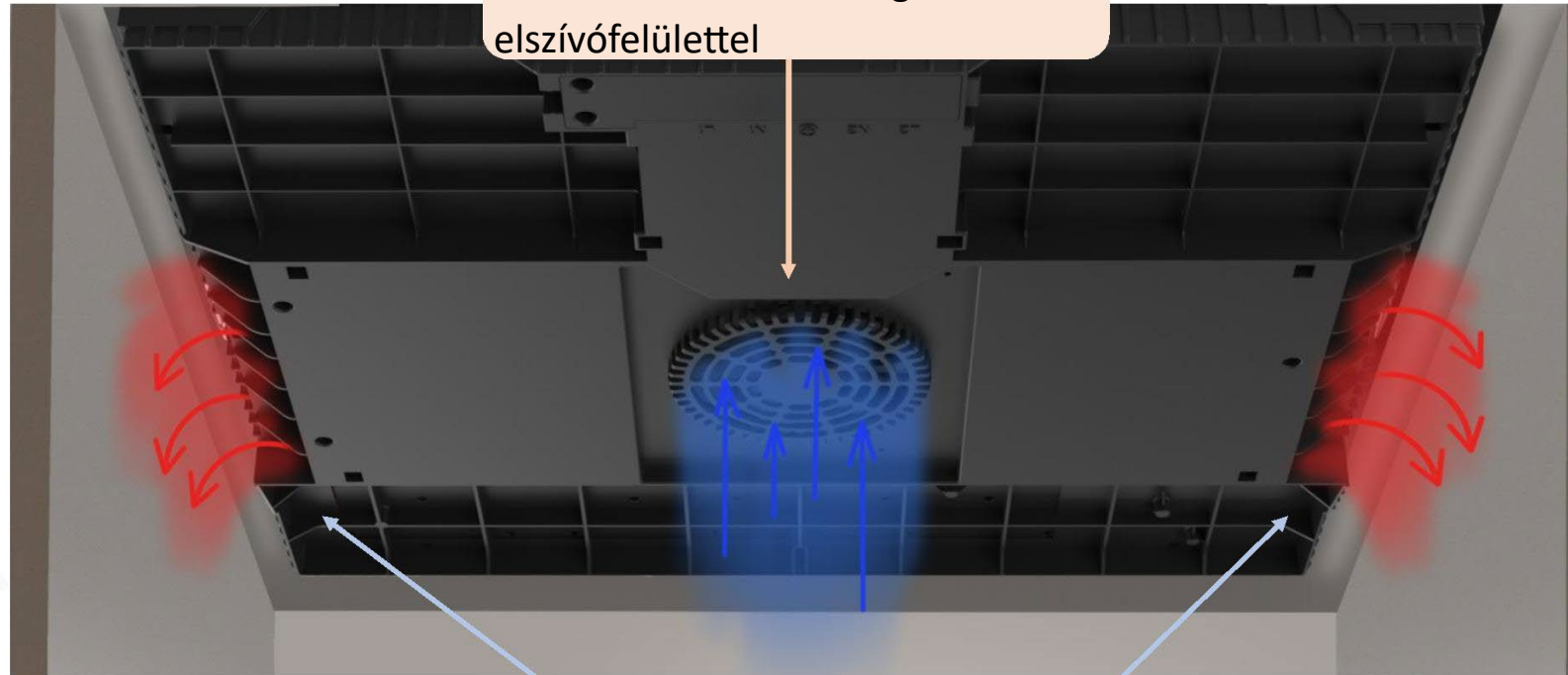
 Modellek



Csendes működés

Optimalizált csendes szellőztető rendszer. Új elrendezés.

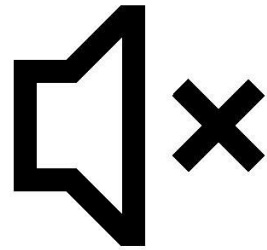
Egyetlen axiális ventilátor alacsony fordulatszámmal és megnövelt elszívófelülettel



Kettős légkivezetés és megnövelt szellőzőcsatornák

Teljesítmény

- Energia
- Hatékonyság
- Biztonság
- **Csend**
- Funkciók
- Edény észlelése
- Csatlakoztathatóság



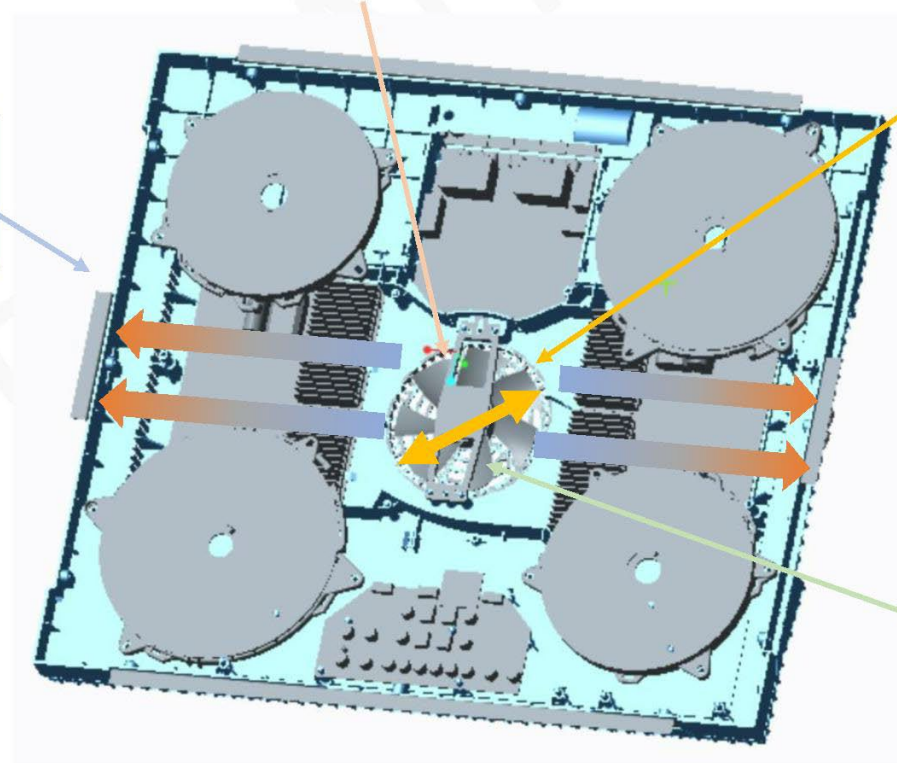
Csendes működés

Optimalizált Csendes belső szellőzőrendszer. Új belső kialakítás.

Egyetlen axiális
ventilátor alacsony
fordulatszámmal

Magas hideg levegő
bemeneti területe a
belső szellőzéshez

Kettős légkivezetés és
magnövelt
szellőzőcsatornák



Optimalizált FW a motor
fordulatszámanak a
legalacsonyabb és
legcsendesebb értékre
történő beállításához

 Szerkezet

 Telepítés

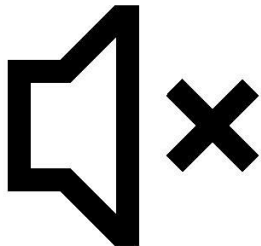
 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek

 Teljesítmény

- Energia
- Hatékonyság
- Biztonság
- **Csend**
- Funkciók
- Edény észlelése
- Csatlakoztathatóság



Csendes működés

A versenytársakkal összehasonlítva az eredmények 6 dB-lel alacsonyabbak

Tételek	Mach2	Versenytárs
Ventilátor típus	Axiális	Centrifugális
Ventilátorok száma	M	\$
RPM	Alacsony	! 7! 3
Szellőzőcsatorna	Nagy terület a szívó- és belső csatornákhöz	Kis terület
Zajszint	45,7	51,7



 Szerkezet

 Telepítés

 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek

Teljesítmény

- Energia
- Hatékonyság
- Biztonság
- Csend
- **Funkciók**
- Edény észlelése
- Csatlakoztathatóság

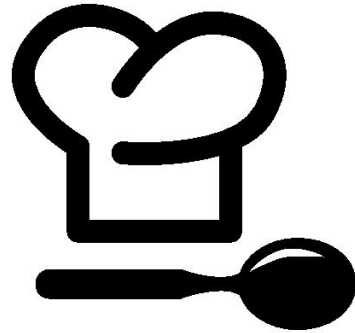
 Szerkezet

 Telepítés

 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek



Főzőfunkciók



Olvasztás



Kiolvasztás



Melegentartás

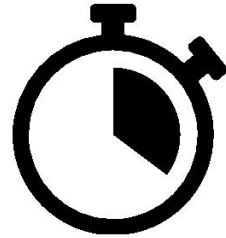


Párolás

Teljesítmény

- Energia
- Hatékonyság
- Biztonság
- Csend
- **Funkciók**
- Edény észlelése
- Csatlakoztathatóság

Az időzítő funkció használható RIASZTÓKÉNT vagy RIASZTÓKÉNT + KIKAPCSOLÓKÉNT is a SÜTÉS leállításához.



Csak FIGYELMEZTETÉSként használandó riasztás



Kikapcsoló időzítő, amely a SÜTÉS automatikus befejezéséhez használható

 Szerkezet

 Telepítés

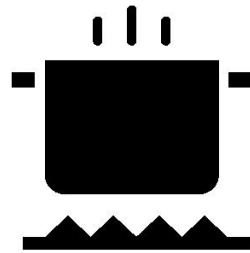
 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek

Teljesítmény

- Energia
- Hatékonyság
- Biztonság
- Csend
- Funkciók
- **Edény észlelés**
- Csatlakoztathatóság



Automatikus edényérzékelési sebesség

Az edény észlelésének az ideje:

2-3 másodperc a 7-es vagy magasabb teljesítményszintnél

3-6 másodperc az alacsonyabb teljesítményszinteknél

Gyorsabb reakció, mint a többi uniós gyártóé

 Szerkezet

 Telepítés

 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek

Teljesítmény

- Energia
- Hatékonyság
- Biztonság
- Csend
- Funkciók
- **Edény észlelése**
- Csatlakoztathatóság

 Szerkezet

 Telepítés

 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek

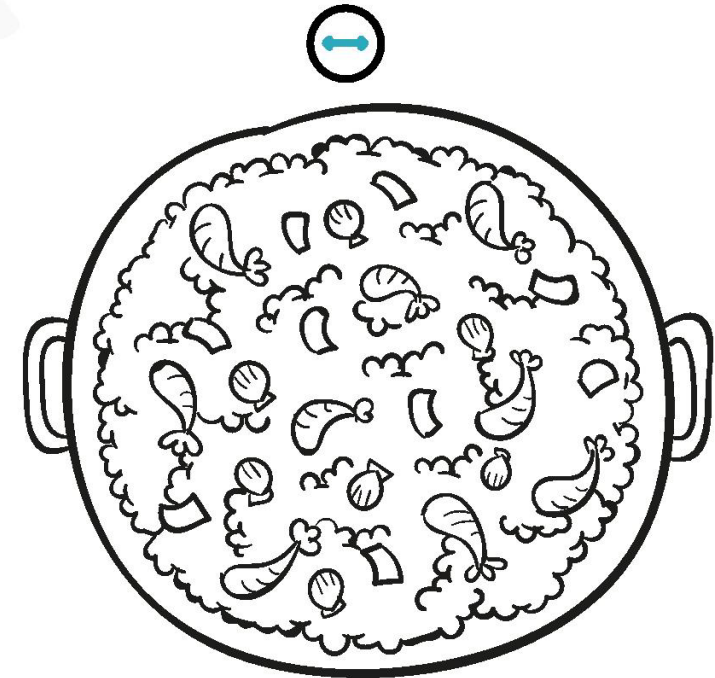


Edényméret érzékelése

A kis kávégépektől a 8 cm-esekig



Kis 8 cm-es edényektől a nagy, 30 cm-es serpenyőig (fém alap)



 Teljesítmény

- Energia
- Hatékonyság
- Csend
- Biztonság
- Funkciók
- Edény észlelése
- **Csatlakoztathatóság**

 Szerkezet

 Telepítés

 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek



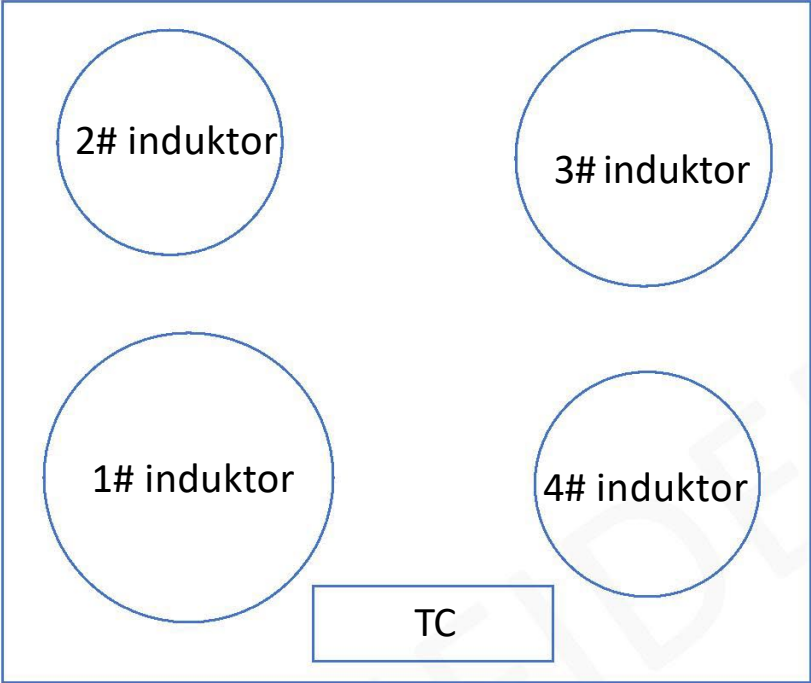
Csatlakoztathatóság

A páraelszívó* automatikusan bekapcsol és a főzés intenzitásától függően beállítja a sebességet. Az alábbi táblázat szerint.

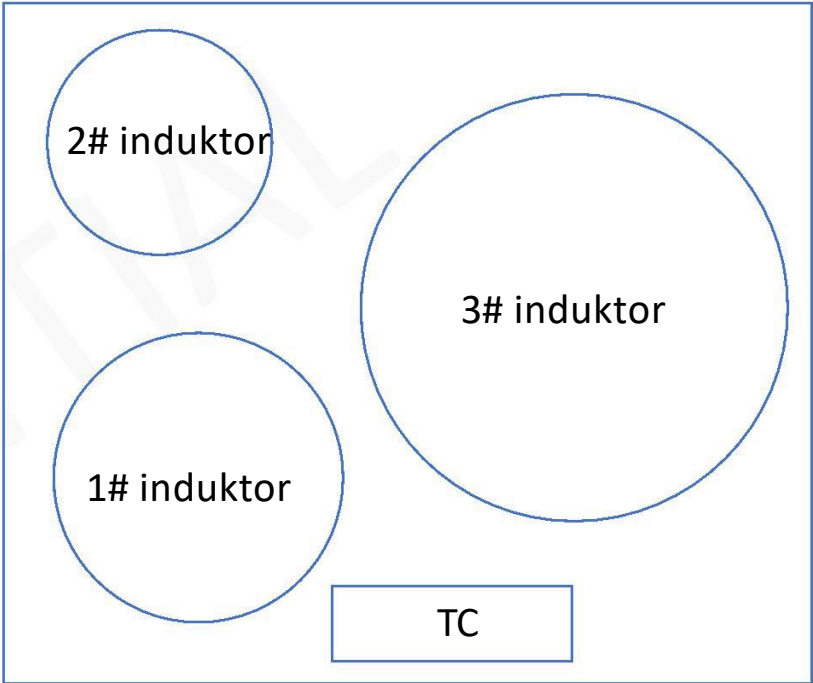
* csatlakozási funkcióval rendelkező elszívók esetén

Hob levels Sumatory	Hob/ remote commander	6 speeds hood control	5 speeds hood control	4 speeds hood control	3 speeds hood control
Normal Control & TFT ECO Mode	SPEED REQUEST ED	SPEED WORKIN G			
1 to 5	1 st	1 st	1 st	1 st	1 st
6 to 10	2 nd	2 nd	1 st	1 st	1 st
11 to 15	3 rd	3 rd	2 nd	2 nd	2 nd
16 to 21	4 th	4 th	3 rd	2 nd	2 nd
22 to 27	5 th	5 th	4 th	3 rd	3 rd
> 27	6 th	6 th	5 th	4 th	3 rd

- Főzőzónák
- Vezérlések



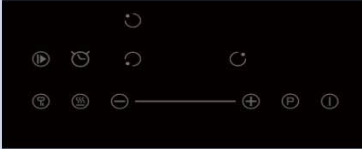
	1# induktor	2# induktor	3# induktor	4# induktor
Ø 160		! ^9MUNN W (Booster)		! ^9MUNN W (Booster)
Ø 180	! ^9\$@NN W (Booster)		! ^9\$@NN W (Booster)	
Ø 210	! ^9\$] NN W (Booster)			



	1# induktor	2# induktor	3# induktor
Ø 160		! ^9MUNN W (Booster)	
Ø 180	! ^9\$@NN W (Booster)		
Ø 210	! ^9\$] NN W (Booster)		! ^9\$] NN W (Booster)
Ø 280			! ^9@NN W (Booster)

Szerkezet

- Főzőzónák
- Vezérlések

Rendelkezésre álló vezérlések		3 zóna	4 zóna
Mono csúszka (Piros/kék/fehér opcionális)			
Mono érintővezérlés (Piros/kék/fehér opcionális)			
Multi-csúszka (Piros/kék/fehér opcionális)			

 Teljesítmény

 Szerkezet

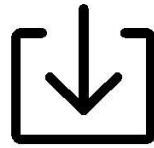
 **Telepítés**

- **Könnyen telepíthető**
- Nincs szükség elülső ventilátorra
- Kis belső szellőztetés szükséges
- Készen áll minden elektromos áramellátásra

 Fenntarthatóság

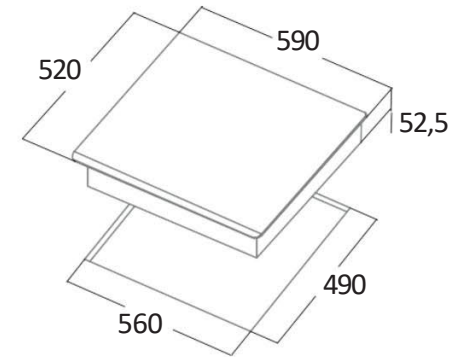
 Tanúsítvány

 Modellek



Könnyen telepíthető

Csak helyezze a főzőlapot a munkalap kivágásba, nincs szükség csavarra és szerszámokra. A rögzítő klipszek fixen és stabilan tartják a főzőlapot.



 Teljesítmény

 Szerkezet

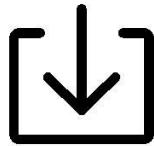
 Telepítés

- Könnyen telepíthető
- **Nincs szükség elülső ventilátorra**
- Kis belső szellőzésre van szükség
- Készen áll minden elektromos áramellátásra

 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek



NINCS szükség elülső szellőzésre

CLOSED



Nincs szükség
szellőzőnyílásra!

 Teljesítmény

 Szerkezet

 **Telepítés**

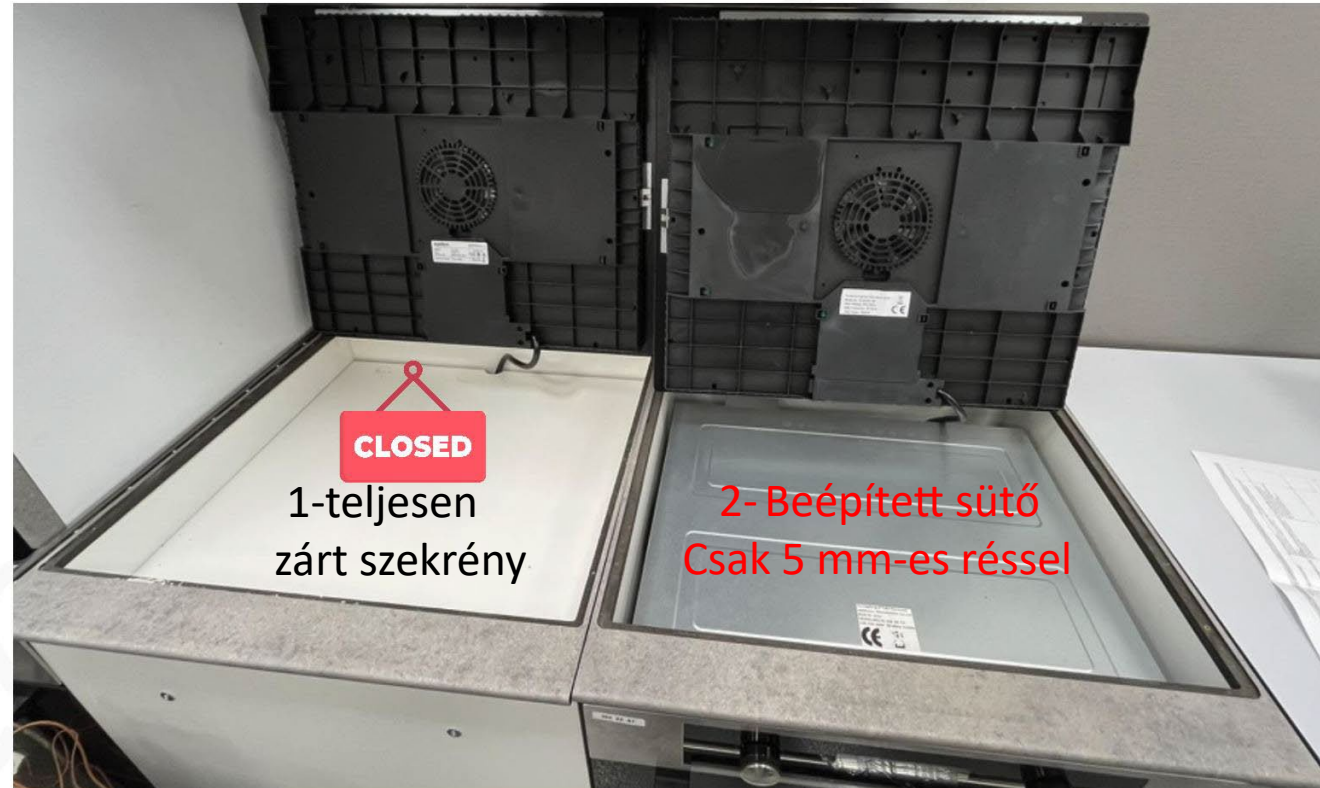
- Könnyen telepíthető
- Nincs szükség elülső ventilátorra
- **Kis belső szellőzésre van szükség**
- Készen áll minden elektromos áramellátásra

 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek

Az indukció még a legnehezebb telepítési körülmények között is képes hosszú ideig nagy teljesítményt biztosítani:
Csak 5 mm távolság szükséges a főzőlap és a szekrény/sütő között



 Teljesítmény

 Szerkezet

 Telepítés

- Könnyen telepíthető
- Nincs szükség elülső ventilátorra

- **Kis belső szellőzésre van szükség**
- Készen áll minden elektromos áramellátásra

 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek

Csak 5 mm távolság szükséges a főzőlap és a szekrény/sütő között

Nincs elülső rés
Csak 5 mm!



Teljesítmény

Szerkezet

✓ Telepítés

- Könnyen telepíthető
- Nincs szükség elülső ventilátorra
- Kis belső szellőzésre van szükség
- **Készen áll minden elektromos ellátásra**

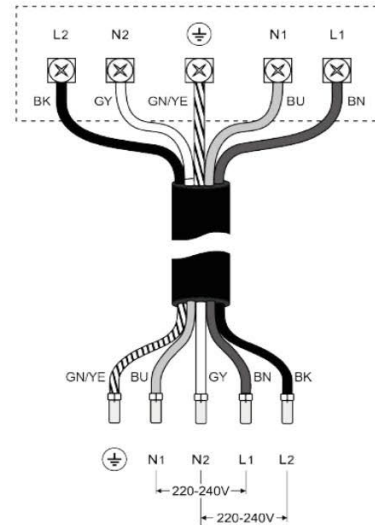
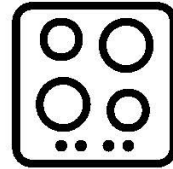
Fenntarthatóság

Tanúsítvány

Modellek

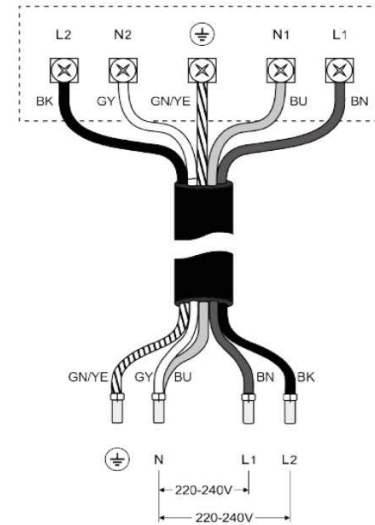
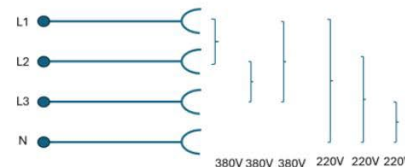
Készen áll minden 220-240V 50/60Hz elektromos áramellátására

A főzőlap tápellátásának csatlakozási sémája



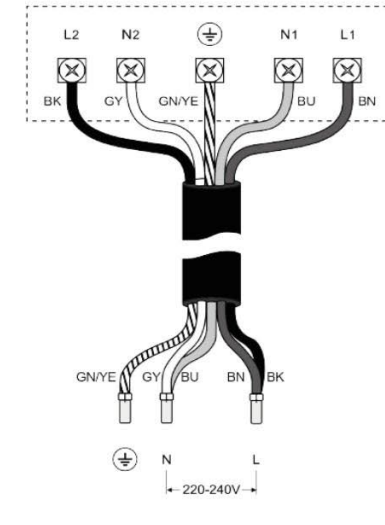
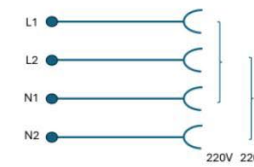
SUPPLIED LAYOUT

Készen áll a 3-fázisú csatlakozásra (Németország...)



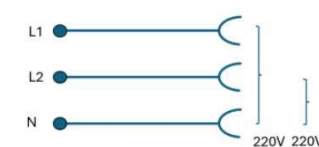
ALTERNATIVE LAYOUT

Kék és szürke kábelek csoportosítása a 2-fázisú csatlakozásra (Hollandia...)



ALTERNATIVE LAYOUT

Kék és szürke, illetve barna és fekete kábelek csoportosítása 1-fázisú csatlakozásra (Spanyolország)



 Teljesítmény

 Szerkezet

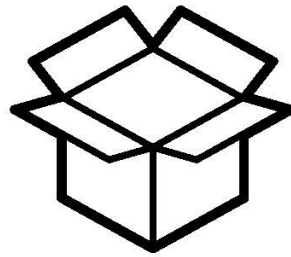
 Telepítés

 **Fenntarthatóság**

- **Újrahasznosított, újrahasznosítható és biológiailag lebomló csomagolás**
- Méret és rakodás
- Energiagazdálkodás
- Termékek megbízhatósága és tartóssága
- Javíthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek



Újrahasznosított és újrahasznosítható csomagolás



Biológiailag lebomló



FSC minősített erdőből származó nyersanyagból készült



Felső könnyű, méhsejtes karton az ütés- és nagynyomású védelem érdekében



100%-ban újrahasznosított és újrahasznosítható papír cellulóz alapanyag az élek és a sarkok ütésvédelméhez



Erős, vastag papír sarkok a tömörítés és a rakásállóság érdekében

Teljesítmény

Szerkezet

Telepítés

Fenntarthatóság

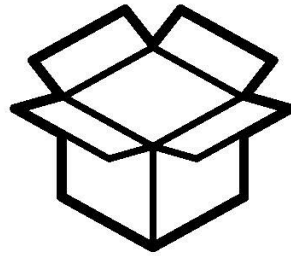
- Újrahasznosított, újrahasznosítható és biológiailag lebomló csomagolás

- Méret és rakodás
- Energiagazdálkodás
- Termékek megbízhatósága és tartóssága

- Javíthatóság

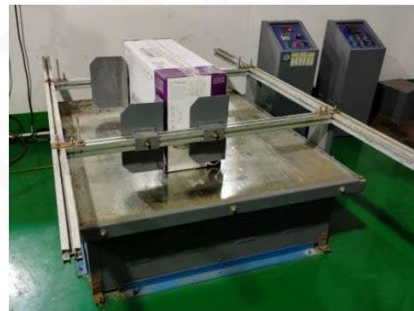
Tanúsítvány

Modellek



Ejtés-, rázkódás- és szállíthatósági tesztek az ISTA 2-0 szerint

Készen áll az egy csomagban történő szállításra a legnehezebb körülmények között is.



ISTA-1A / 2A – Carton Drop Test

For the Carton Drop Test, there are 2 standards can be referred, the International Safe Transit Association (ISTA) 1A and 2A. Normally most of clients use the specification of ISTA 1A, the drop procedures of ISTA 1A and 2A are the same, but their Drop Heights are different.

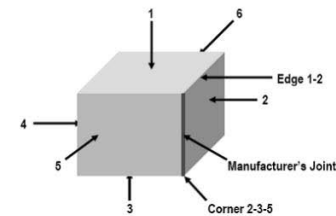
Drop Height

The test drop height varies with the weight of the packaged-product:

Packaged-Product Weight				Drop Height Free Fall			
<=		<		1A		2A	
lbs	kg	lbs	kg	In.	mm	In.	mm
0	0	21	10	30	760	38	970
21	10	41	19	24	610	32	810
41	19	61	28	18	460	26	660
61	28	100	45	12	310	20	510
100	45	150	68	8	200	12	310

Drop Procedure

1. Firstly, make sure the samples are good samples (Including visual and function).
2. Re-pack it to original condition, including any nylon packing straps if any.
3. Then, select suitable floor. The floor should be flat, rigid base such as steel, concrete etc.
4. Conduct the drop test as per below sequence:



 Teljesítmény

 Szerkezet

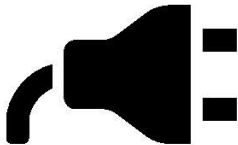
 Telepítés

 **Fenntarthatóság**

- Újrahasznosított, újrahasznosítható és biológiailag lebomló csomagolás
- Méret és terhelés
- **Energiagazdálkodás**
- Termékek megbízhatósága és tartóssága
- Javíthatóság

 Tanúsítvány

 Modellek



Energiagazdálkodás

A főzőlap lehetővé teszi a végfelhasználó számára, hogy korlátozza a teljes felhasznált teljesítményt, hogy elkerülje a ház és az ország teljesítménykorlátozásainak túllépését.

Szintek	Teljesítményhatár	Esetek, amelyekben használhatjuk
PoE 1	1500W	Nagyon korlátozott áramellátás, kempingek vagy vidéki területek
PoE 2	2800W	13 AMP normál foglalat
PoE 3	3300W	Olaszországi korlátozás
PoE 4	4500W	Szokásos maximális teljesítmény lakásban vagy kis házban
PoE 5	5700W	Szokásos max. teljesítmény egy nagy házban
PoE 6	Összteljesítmény	Használja a főzőlapon rendelkezésre álló összteljesítményt

 Teljesítmény

 Szerkezet

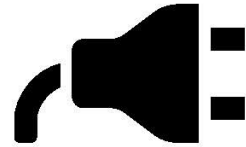
 Telepítés

 **Fenntarthatóság**

- Újrahasznosított, újrahasznosítható és biológiailag lebomló csomagolás
- Méret és terhelés
- **Energiagazdálkodás**
- Termékek megbízhatósága és tartóssága
- Javíthatóság

 Tanúsítvány

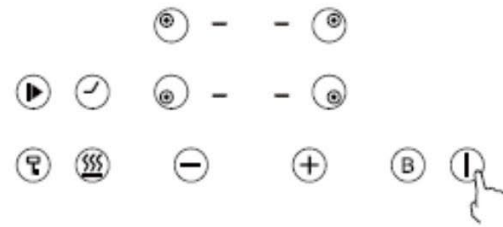
 Modellek



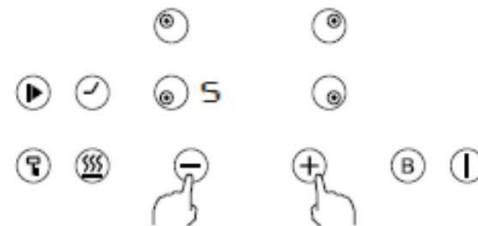
Energiagazdálkodás

A teljesítménykorlátozás beállítása

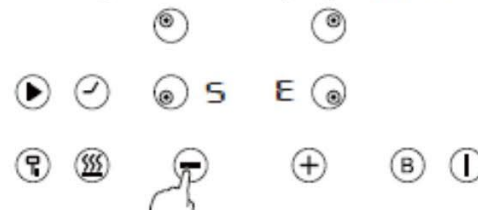
1.Touch ON/OFF key to switch on the power supply. The buzzer beeps once, all displays show “-”.



2.At the same time “-” and “+” file key, A furnace digital tube display“5”



3.Press “-” key, A,D furnace digital tube display “5E” .



 Teljesítmény

 Szerkezet

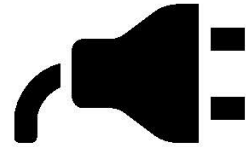
 Telepítés

 **Fenntarthatóság**

- Újrahasznosított, újrahasznosítható és biológiailag lebomló csomagolás
- Méret és terhelés
- **Energiagazdálkodás**
- Termékek megbízhatósága és tartóssága
- Javíthatóság

 Tanúsítvány

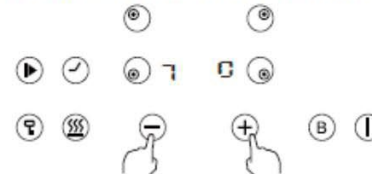
 Modellek



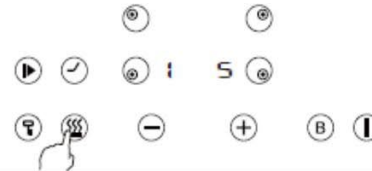
Energiagazdálkodás

A teljesítménykorlátozás beállítása

4. Press the "⊖" and "⊕" buttons again at the same time, and the current maximum power is displayed on the digital tube of the AD furnace.



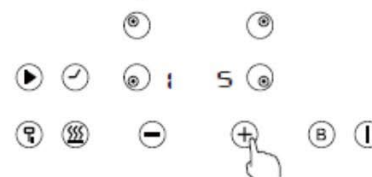
5. Press the heat preservation button to switch the total power plan required.



The display zone	ECO power level	Power supply (Fuse protection required)
15	1.5kW	7Amp
28	2.8kW	13Amp
33	3.3kW	15Amp
45	4.5kW	20Amp
57	5.7kW	25Amp
70	7.0kW	32Amp

* On first use the power setting is factory set to 7.0kW.

6. Press the "⊕" key to save the Settings and exit.



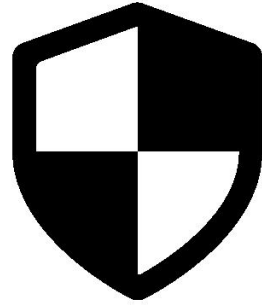
 Teljesítmény

 Szerkezet

 Telepítés

 **Fenntarthatóság**

- Újrahasznosított, újrahasznosítható és biológiailag lebomló csomagolás
- Méret és terhelés
- Energiagazdálkodás
- **Termékek megbízhatósága és tartóssága**
- Javíthatóság



Megbízhatóság és tartósság

Úgy tervezték, hogy a legkeményebb körülmények között is működjön, instabil áramellátás, zárt szekrények szellőzés nélkül, hosszú ideig tartó intenzív használat mellett.

Alkatrész-beszerzés a legmegbízhatóbb beszállítóktól

A legmodernebb gépekkel gyártott, minőségellenőrzéssel ellátott, a vonal mentén, Artificial Vision, a vonal végén végzett ellenőrzéssel és véletlenszerű kiválasztással.

Intenzív minőségi protokoll szerint tesztelve, hogy garantálja a termék élettartamát.

 Tanúsítvány

 Modellek

 Teljesítmény

 Szerkezet

 Telepítés

 Szerkezet

 Tanúsítvány

- **Biztonság/EMC**
- Rohs/Reach
- Teljesítmény/
Energia



Irányelvek Termékbiztonság
EU 2014/35 irányelv / EU kisfeszültségű irányelv
2014/53/EU irányelv (RED- Rádió)

Termékbiztonság Szabványok

I J: 5: 60335-1

I J: 5: 60335-2-6

EMC Szabványok

5: 55014-1

5: 55014-2

5: 61000-3-2

5: 61000-3-3

5: 610004-4

5: 61000-4-5

5: 61000-4-6

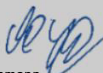
5: 61000-4-11

 Modellek

-  Teljesítmény
-  Szerkezet
-  Telepítés
-  Fenntarthatóság
-  Tanúsítvány

- Biztonság/EMC
- Rohs/Reach
- Teljesítmény/Energia

Modellek

		Ref. Certif. No.	
		FI-58425	
IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME			
CB TEST CERTIFICATE			
Product		Built-in Hob	
Name and address of the applicant		Zhongshan E-Tech ANC Co., Ltd. Block C, 26 Gongye Dadaozhong, Xiaolan Town, Zhongshan, Guangdong, China	
Name and address of the manufacturer		Zhongshan E-Tech ANC Co., Ltd. Block C, 26 Gongye Dadaozhong, Xiaolan Town, Zhongshan, Guangdong, China	
Name and address of the factory		See page 2	
Note: When more than one factory, please report on page 2		☒ Additional information on page 2	
Ratings and principal characteristics		220 V - 240 V or 380 V – 415 V; 50 Hz / 60 Hz; Class I; Other Ratings See Page 2	
Trademark / Brand (if any)		-	
Customer's Testing Facility (CTF) Stage used		-	
Model / Type Ref.		IH6724E2/B-S10, IH6704E2/A-T08, IH6704E2/A-S10, IH6704E2/A-S10RF, IH6704E2/B-S10, IH6704E2/B-T08, IH6683E2-T08, IH6683E2-S10, IH6683E2-RS01, IH6683E2-IS01, IH6683E2-I02, IH6644E2/A-S10RF, IH6644E2/A-S10RF(NP), IH6624E2/B-T08, IH6583E2-T08, IH6533E2/A-T08, IH6533E2/B-T08, IH6284E2/A-S10RF, IH6284E2/A-S10RF(NP)	
Additional information (if necessary may also be reported on page 2)		☒ Additional Information on page 2	
A sample of the product was tested and found to be in conformity with		IEC 60335-2-6:2014, IEC 60335-2-6:2014/AMD1:2018 IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1:2010/AMD1:2013, IEC 60335-1:2010/AMD2:2016	
		National Differences: EU Group Differences GZES230400738301	
As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate			
This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body			
SGS Fimko Ltd Takomotie 8 FI-00380 Helsinki, Finland			
Date: 2023-11-30		Signature:  Mark Lohmann Certification Manager	

Issued 2018-06-05 1/2
This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.
Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

		Ref. Certif. No.	
		FI-58425	
Name and address of the factories:			
1. Cata Electrodomésticos S.L. C. del Ter, 2 - 08570 Torelló, Barcelona, Spain			
2. Zhongshan E-Tech ANC Co., Ltd. Block C, 26 Gongye Dadaozhong, Xiaolan Town, Zhongshan, Guangdong, China			
Additional information:			
Ratings and principal characteristics:			
IH6724E2/B-S10: 7200 W; IH6704E2/A-T08, IH6704E2/A-S10, IH6704E2/A-S10RF, IH6704E2/B-S10, IH6704E2/B-T08: 7000 W; IH6683E2-T08, IH6683E2-S10, IH6683E2-RS01, IH6683E2-IS01, IH6683E2-I02: 7100 W; IH6644E2/A-S10RF, IH6644E2/A-S10RF(NP): 6400 W; IH6624E2/B-T08: 6200 W; IH6583E2-T08: 5800 W; IH6533E2/A-T08, IH6533E2/B-T08: 5300 W; IH6284E2/A-S10RF, IH6284E2/A-S10RF(NP): 2800 W			
SGS Fimko Ltd Takomotie 8 FI-00380 Helsinki, Finland			
Date: 2023-11-30		Signature:  Mark Lohmann Certification Manager	

Issued 2018-06-05 2/2
This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.
Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

A továbbított információ kizárólag a címzett személynek vagy szervezetnek szól, és bizalmas és/vagy kiváltságos anyagot tartalmazhat. Tilos a címzettől eltérő személyek vagy szervezetek számára az információ bármilyen felülvizsgálata, továbbítása, terjesztése vagy más módon történő felhasználása, illetve az információra támaszkodó bármilyen intézkedés megtétele. Ha ezt az üzenetet tévedésből kapta, kérjük, lépjen kapcsolatba a feladóval, és törölje az anyagot minden számítógépéről.

Teljesítmény

Szerkezet

Telepítés

Fenntarthatóság

Tanúsítvány

- Biztonság/EMC
- Rohs/Reach
- Teljesítmény/Energia

Modellek

Test Verification of Conformity

Verification Number: 230425021GZU-VOC002

On the basis of the referenced test report(s), sample(s) tested of the below product have been found to comply with the standards harmonized with the directives listed on this verification at the time the tests were carried out. Other standards and Directives may be relevant to the product. This verification is part of the full test report(s) and should be read in conjunction with it <them>.

Once compliance with all product relevant  mark directives are verified, including any relevant e.g. risk assessment and production control, the manufacturer may indicate compliance by signing a Declaration of Conformity themselves and applying the mark to products identical to the tested sample(s).

Applicant Name & Address:	Zhongshan E-Tech ANC Co., Ltd. Block C, 26 Gongye Dadaozhong, Xiaolan Town, Zhongshan, Guangdong, China
Product Description:	Induction
Models/Type References:	IH6683E2-T08, IH6683E2-S10, IH6683E2-RS01, IH6683E2-IS01, IH6683E2-I02, IH6583E2-T08, IH6533E2/A-T08, IH6533E2/B-T08, IH6704E2/A-S10, IH6704E2/A-T08, IH6704E2/B-T08, IH6724E2/B-S10, IH6704E2/B-S10, IH6624E2/B-T08
Ratings & Principle Characteristics:	See Appendix
Brand Name:	N/A
Relevant Standards/Directives:	EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN IEC 55014-2:2021
Verification Issuing Office Name & Address:	EMC Directive 2014/30/EU Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch Room 02, & 101/E201/E301/E401/E501/E601/E701/E801 of Room 01 1-8/F., No. 7-2. Caipin Road, Science City, GETDD, Guangzhou, Guangdong, China
Date of Tests:	17 May 2023-13 June 2023
Test Report Number(s):	230425021GZU-001
Additional information in Appendix.	



Signature

Name: Strong Yao
Position: Manager
Date: 01 September 2023

This Verification is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Verification. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Verification. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. The observations and test/inspection results referenced in this Verification are relevant only to the sample tested/inspected. This Verification by itself does not imply that the material, product, or service is or has ever been under an Intertek certification program.

 Teljesítmény

 Szerkezet

 Telepítés

 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

- Safety/EMC
- **Rohs/Reach**
- Teljesítmény/
Energia



Nem használunk veszélyes anyagokat és megfelelünk az összes előírásnak.

 Modellek

Teljesítmény

Szerkezet

Telepítés

Fenntarthatóság

Tanúsítvány

- Biztonság/EMC
- Rohs/Reach
- Teljesítmény/Energia

Modellek

intertek

Total Quality. Assured.

XRF Screening And Chemical Confirmation Test Report

No.: 230814150GZU-002
Date: Nov 14, 2023

Applicant: Zhongshan E-Tech ANC Co., Ltd.

Block C, 26 Gongye Dadaozhong, Xiaolan Town,
Zhongshan, Guangdong, China

Sample Description:

The following submitted sample(s) said to be:

Item Name : Combination Built-in Induction Hobs and Down-draft System
Model No. : IF(G3)8764M4(FF)-HS02
Reference Information : See Appendix
Date of Sample Received : Aug 14, 2023 & Sep 14, 2023
Testing Period : Aug 14, 2023 to Sep 19, 2023

Tests conducted:

As requested by the applicant, refer to following page(s) for details.

Conclusion:

Tested Sample	Standard	Result
Tested components of submitted sample	Screening by XRF spectroscopy and chemical confirmation test for RoHS Directive 2011/65/EU and (EU) 2015/863	Pass

Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch:
Prepared by:

Jack Yang

Jack Yang
Sr. Technical Supervisor



Reviewed by:

Silva Zhou

Silva Zhou
Asst. Manager

Page 1 of 90

Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch
Room 401/501/601/801/901/1003, No. 8, East BaoYing Road, Huangpu District, Guangzhou, China
Tel: (86-20) 8213 9688 Fax: (86-20) 32057538 Website: www.intertek.com

GZ-EE-CHEM-R-03 (2023-4-24, version 5) © 2020 Intertek



intertek

Total Quality. Assured.

XRF Screening And Chemical Confirmation Test Report

No.: 230814150GZU-002
Date: Nov 14, 2023

Cadmium (Cd), Lead (Pb), Chromium (Cr), Barium (Ba), Bismuth (Bi), and Bromine (Br) content were measured with reference to IEC 62321-3-1 Edition 1.0: 2013 by XRF spectroscopy and chemical confirmation test for RoHS restricted substances. And Polybrominated Biphenyls (PBBs), Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) and Phthalates content were determined by Gas Chromatographic-Mass Spectrometric (GC-MS).

(A) Results:

Screened Components	Items	XRF Results	Screened Results(phthalates)	Chemical Confirmation Result
1	Cd	ND	NA	NT
	Pb	ND		
	Hg	ND		
	Cr	ND		
	Br	NT		
	DEHP BBP DBP DIBP	NA		
2	Cd	ND	NA	NT
	Pb	ND		
	Hg	ND		
	Cr	Detected		
	Br	NT		
	DEHP BBP DBP DIBP	NA		
3	Cd	ND	NA	NT
	Pb	ND		
	Hg	ND		
	Cr	ND		
	Br	NT		
	DEHP BBP DBP DIBP	NA		
4	Cd	ND	NA	NT
	Pb	ND		
	Hg	ND		
	Cr	ND		
	Br	NT		
	DEHP BBP DBP DIBP	NA		

Page 2 of 90

Intertek Testing Services Shenzhen Ltd. Guangzhou Branch
Room 401/501/601/801/901/1003, No. 8, East BaoYing Road, Huangpu District, Guangzhou, China
Tel: (86-20) 8213 9688 Fax: (86-20) 32057538 Website: www.intertek.com

GZ-EE-CHEM-R-03 (2023-4-24, version 5) © 2020 Intertek



A továbbított információ kizárólag a címzett személynek vagy szervezetnek szól, és bizalmas és/vagy kiváltságos anyagot tartalmazhat. Tilos a címzettől eltérő személyek vagy szervezetek számára az információ bármilyen felülvizsgálata, továbbítása, terjesztése vagy más módon történő felhasználása, illetve az információra támaszkodó bármilyen intézkedés megtétele. Ha ezt az üzenetet tévedésből kapta, kérjük, lépjen kapcsolatba a feladóval, és törölje az anyagot minden számítógépéről.

 Teljesítmény

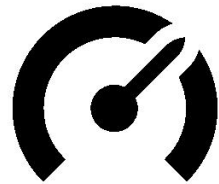
 Szerkezet

 Telepítés

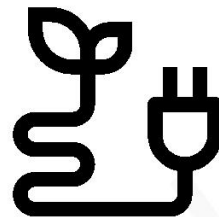
 Fenntarthatóság

 Tanúsítvány

- Biztonság/EMC
- Rohs/Reach
- **Teljesítmény/
Energia**



A működési tulajdonságok mérése
EN 62233
EN 60350-2



Szabályozási felhasználási jellemzők
\$014/66 / EU (energiahatékonyság)

 Modellek

Köszönjük!

