

Lincat

INDUCTIEKOOKPLATEN

IH21, IH3, IH42

Gebruikershandleiding

Noteer hier uw productgegevens voor toekomstig gebruik:

Aankoopdatum:

Modelnummer:

Serienummer:

Dealer:



INHOUD

Belangrijke informatie	03
Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen	03
Checklist startpakket	04
Technische gegevens	04
Installatie en ingebruikname	05
Bedieningsinstructies	06-07
Reiniging	08
Service, onderhoud en vervanging van onderdelen	08
Foutopsporing	08
Lijst met reserveonderdelen	08
Onderhoudsinformatie en garantie	09

BELANGRIJKE INFORMATIE

Lees deze instructies aandachtig door alvorens ingebruikname van dit product, waarbij in het bijzonder aandacht wordt besteed aan alle delen met waarschuwingsymbolen en mededelingen. Zorg ervoor dat deze te allen tijde zijn begrepen.



WAARSCHUWING!

Dit symbool wordt gebruikt indien er een risico op lichamelijk letsel bestaat.



VOORZICHTIG!

Dit symbool wordt gebruikt indien er een risico op beschadiging van uw Levens Middleby apparaat bestaat.



OPMERKING:

Dit symbool wordt gebruikt voor het verstrekken van aanvullende informatie, aanwijzingen en tips.

BEWAAR DEZE HANDLEIDING VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK



WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

Dit apparaat moet worden geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden door een bevoegd persoon in overeenstemming met de nationale en lokale regelgeving die van kracht zijn in het land van installatie.

Indien de voedingskabel beschadigd is, dient het te worden vervangen door de fabrikant, de onderhoudsmedewerker of een vergelijkbaar bevoegd persoon.

Zorg ervoor dat de stekker/het stopcontact te allen tijde toegankelijk zijn. Verwijder de plastic beschermlaag en reinig het apparaat alvorens gebruik.

Tijdens de bediening kunnen onderdelen heet worden - vermijd onbedoeld contact. Ontkoppel alle toevoerleidingen alvorens het uitvoeren van service, onderhoud of reiniging.

CHECKLIST STARTPAKKET

Garantiekaart

Instructiehandleiding

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	Hoogte (mm)	Breedte (mm)	Diepte (mm)	Gewicht (kg)
IH21	115	350	654	12,0
IH3	115	400	654	12,8
IH42	115	600	654	21,5

VERMOGENSWAARDE

Model IH21	kW	Ampere	Toevoer
IH21 (dubbele zone)	3,0	13,0	230V/1 ph/50Hz
Warmtetoever achterste zone, normaal	2,0	8,7	
Warmtetoever achterste zone versterkt	3,0	13,0	
Warmtetoever voorste zone, normaal	1,0	4,3	
Warmtetoever voorste zone, versterkt	1,8	7,8	

Opmerking: Totale warmtetoever kan niet hoger zijn dan 3kW

Model IH3	kW	Ampere	Toevoer
IH3 (enkele zone)	3,0	13,0	230V/1 ph/50Hz
Warmtetoever normaal	2,4	10,4	
Warmtetoever versterkt	3,0	13,0	

Model IH42	kW	Ampere	Toevoer
IH42 (vier zones) totaal	6,0	26,0	
IH42 linkerzijde	3,0	13,0	230V/1 ph/50Hz
IH42 rechterzijde	3,0	13,0	230V/1 ph/50Hz
Warmtetoever achterste zone, normaal	2,0	8,7	
Warmtetoever achterste zone, versterkt	3,0	13,0	
Warmtetoever voorste zone, normaal	1,0	4,3	
Warmtetoever voorste zone, versterkt	1,8	7,8	

Opmerking: Totale warmtetoever per zijde kan niet hoger zijn dan 3kW



INSTALLATIE EN INGEBRUIKNAME

Dit apparaat dient te worden geaard.

Sluit bij het vervangen van de aansluiting de klemmen als volgt aan:

Groene en gele draad	Aarde	A
Blaauwe draad	Nul	N
Bruine draad	Fase	F

De toevoerleidingen moeten oliebestendig zijn en de omhulde flexibele kabel niet lichter dan gewoon polychloropreen of gelijkwaardig elastomeer omhuld koord (code 60245 IEC 57).

De IH21 en IH3 apparaten hebben een enkele toevoerleiding. Het IH42 apparaat heeft twee toevoerleidingen.

Ventilatie en luchtcirculatie:

Installeer dit apparaat op een vlakke ondergrond en zorg ervoor dat luchtopeningen niet geblokkeerd worden. Alle scheidingswanden, muren of meubels moeten van niet-ontvlambaar materiaal zijn.

Minimale afstanden tot de muren of aangrenzende apparatuur (zie onderstaande afbeelding):

IH21 en IH3; A=100 mm, B=1000 mm

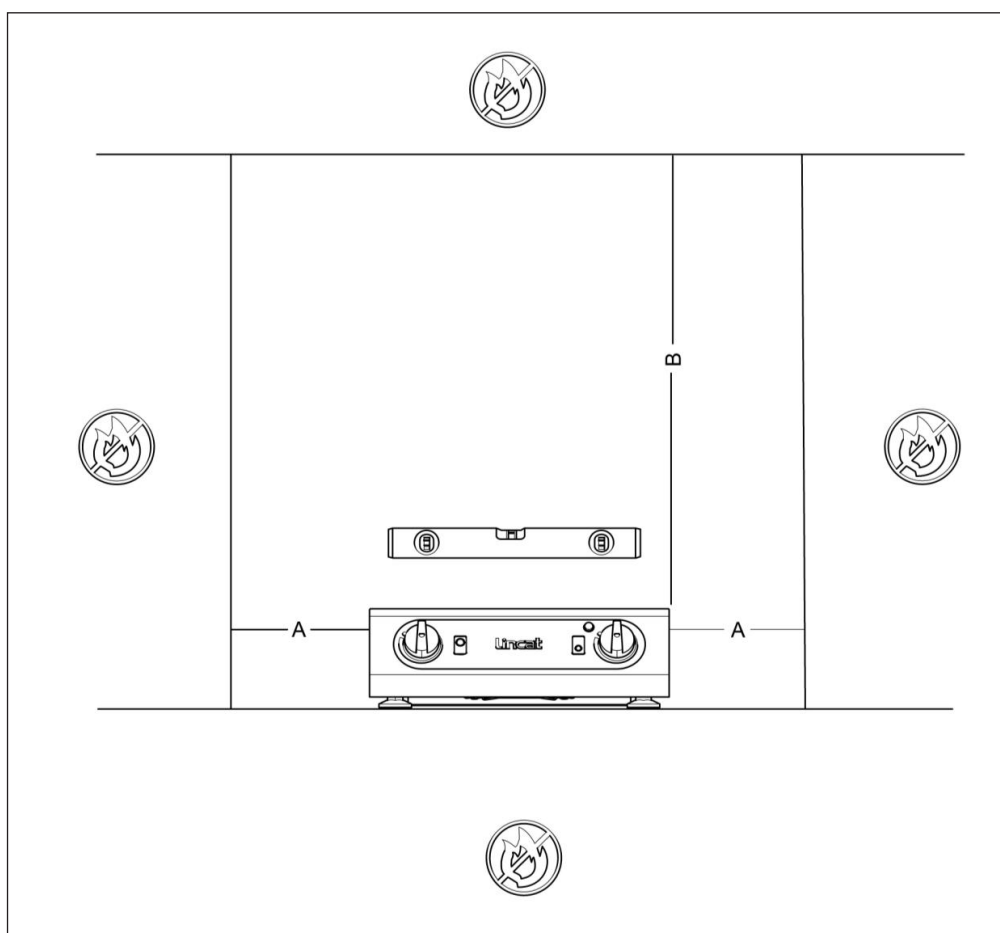


fig 1

De IH-series inductiekookplaten hebben koele lucht nodig om naar behoren te functioneren; ze zijn niet geschikt om boven warme ondergronden, elektrische ovens of andere hete kookapparatuur geplaatst te worden.

De koele lucht wordt aangetrokken door het luchtfilter in de bodem van het apparaat. Hete lucht wordt afgevoerd via de onderkant van het apparaat aan de voorzijde. Het is belangrijk dat de hete afvoerlucht niet kan worden teruggezogen in de ingang van het filter, omdat deze vorm van recirculatie de prestaties van het inductiesysteem verminderen, wat leidt tot een uitschakeling wegens oververhitting.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

Alleen bevoegd of geschoold personeel dient dit apparaat te gebruiken.

Plaats geen metalen objecten, aluminiumfolie en plastic voorwerpen op het keramische glazen oppervlak en gebruik het oppervlak niet voor opslag.

Ringen, horloges en vergelijkbare voorwerpen kunnen heet worden als ze in de buurt van het oppervlak van de kookplaat zijn.

Gebruikers met een hartpacemaker dienen te overleggen met de fabrikant van de pacemaker of zijn/haar dokter.

INFORMATIE

Bij koken op inductie wordt warmte direct geproduceerd via de bodem van de pan. Het systeem bestaat uit een keramische glazen kookplaat met daaronder een inductiespoel die een wisselend magnetisch veld genereert. Als een pan met een magnetische bodem op de kookzone wordt geplaatst, ontstaan in de bodem van de pan wervelstromen die leiden tot warmteproductie. De pan warmt snel op. De kwaliteit van het kookgerei is belangrijk voor het goed functioneren van koken op inductie.

De bodem van de pan moet vlak zijn met een goede warmteverdeling.

Geschikte pannen bestaan uit gietijzer, gelakt staal of roestvrij staal met een magnetische bodem. Ongeschikt pannen zijn gemaakt van glas, aardewerk, aluminium, koper of niet-magnetisch roestvrij staal. Gebruik pannen met een aanbevolen maat en van een aanbevolen type.

De werking van het pannendetectorsysteem is afhankelijk van de maat en het materiaal van de pan.

Aanbevolen diameters van panbodems – IH21, IH3, IH42:

	Enkel/achterste zone	Voorste zone
Minimale pan	Ø 180 mm	Ø120 mm
Limiet van detectie	Ø135 mm	Ø90 mm
Nominale spoeldiameter	Ø210 mm	Ø145 mm

De pan moet in het midden op de glazen ring worden geplaatst. Als de binnenste ring van het keramische glas zichtbaar is rond de pan, is de pan te klein.

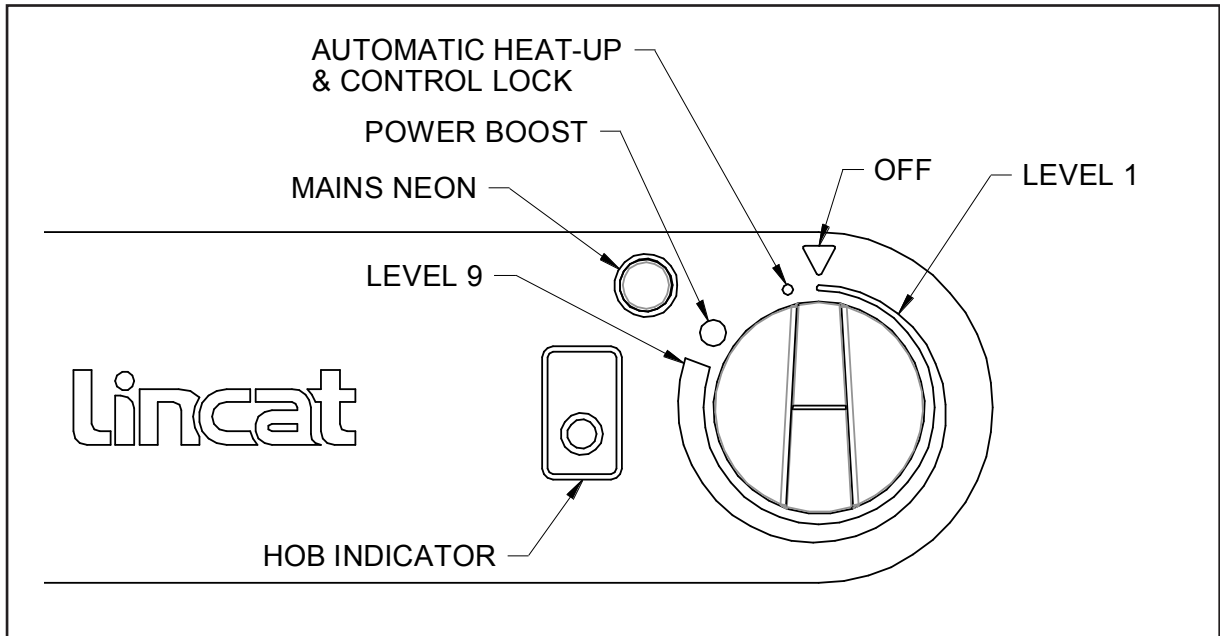
Het is gebruikelijk dat inductiegenerators zoemende, fluitende en klikkende geluiden maken, met name in lage vermogensstanden.



Als het keramische glazen oppervlak gebarsten is moet het apparaat onmiddellijk worden losgekoppeld van de stroomvoorziening.

Gebruik bedieningsknop:

Sluit het apparaat op de stroomvoorziening aan en zet aan met behulp van de schakelaar op het basispaneel. Het groene ledlampje licht op en de koelventilator begint te draaien. (De IH42 heeft twee toevoerleidingen, twee schakelaars en twee ledlampjes).



Waarschuwing: zet de bedieningsschakelaar niet direct tussen Power Boost (vermogensboost) en Automatic Heat Up (automatisch verwarmen)

De volgende symbolen zijn zichtbaar in het keramische glas:

9	Vermogensstanden 1-9
P	Vermogensboostfunctie
A	Automatisch verwarmen
L	Vergrendelingsfunctie
U	Pandetectie (geen pan detecteerbaar)
H	Display restwarmte
E	Fout - generator
~	Fout - draaiknop (bliksemsymbool)

VERMOGENSSTANDEN

Er zijn 9 mogelijke vermogensstanden. De tabel toont het percentage aan maximaal vermogen voor iedere stand met de tijdslimiet voor werking op dat vermogen.

Vermogensstanden	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vermogen	3%	6%	11%	15%	19%	31%	45%	64%	100%
Tijdslimiet	360	360	300	300	240	90	90	90	90

Vermogensboostfunctie

De vermogensboost wordt geactiveerd door de schakelaar met de klok mee te draaien naar stand 9. De vermogensboost loopt gedurende maximaal 10 minuten voordat deze teruggaat naar stand 9. Het vermogen kan weer worden opgevoerd mits de interne temperaturen van het systeem toereikend zijn.

Bij de IH3 verhoogt de vermogensboost de spoel van 2,4 kW naar 3 kW.

Bij de IH21 en IH42, wanneer een achterste spoel een boost krijgt, stijgt het vermogen naar 3 kW en wordt de voorste spoel uitgeschakeld. Indien een voorste spoel (1 kW) een vermogensboost krijgt, stijgt het vermogen naar 1,8 kW en wordt het vermogen van de achterste spoel verlaagd naar 1,2 kW.

De IH42 heeft onafhankelijke generators aan de linker- en rechterzijde; een spoel aan de linkerzijde en een spoel aan de rechterzijde kunnen tegelijkertijd een boost krijgen.

Automatic heat-up control (AHC) (automatische verwarmingscontrole) (deze functie is niet beschikbaar voor alle modellen.)

Als de AHC geactiveerd is geeft deze een maximaal vermogen (stand 9) aan een spoel gedurende een vooringestelde tijd voordat het vermogen wordt verlaagd door de schakelaar.

Om te activeren moet de schakelaar gedurende 2 seconden tegen de klok in worden gedraaid vanuit de positie 'Off' terwijl het symbool 'A' oplicht: binnen 10 seconden wordt de schakelaar met de klok megedraaid om het laatst gewenste vermogen in te stellen (1-8). Het display springt dan van het symbool 'A' naar de ingestelde vermogensstand. De plaat draait op maximaal vermogen gedurende de tijd zoals aangegeven in de tabel voordat het uiteindelijk vermindert in vermogen naar de ingestelde vermogensstand.

Vermogensstanden	1	2	3	4	5	6	7	8
Voorinstelde tijd	48	144	230	312	408	120	168	216

Controlevergrendelingsfunctie (Deze functie is niet beschikbaar voor alle modellen.)

Deze functie voorkomt ongewenste werking van de kookplaat. Als de controlevergrendeling is geactiveerd, wordt het symbool 'L' weergegeven. Het wordt geactiveerd en gedeactiveerd door de voorste en achterste bedieningsknop tegen de klok in te draaien naar de controlevergrendelingspositie en deze in te drukken voor circa 6 seconden.

Dit moet afzonderlijk worden uitgevoerd voor de linker- en rechterzijde van de IH42.

Pandetectiefunctie

Dit voorkomt dat de spoelen worden aangezet zonder dat er een pan op staat en zet tevens een spoel uit zodra een pan wordt weggehaald. Als de pan van ongeschikt materiaal voor inductiekookplaten is gemaakt wordt het symbool 'no pan present' (geen pan aanwezig) getoond.

Gebruik altijd de knop om de kookplaat uit te schakelen na gebruik.



Display restwarmte

Als de temperatuur van de kookplaat hoger is dan 60°C na verwijdering van de pan, wordt het symbool 'H' getoond. Dit geeft aan dat het oppervlak heet is (zie ook het deel Foutmelding).

Door het apparaat op de stroomtoevoer aan te sluiten terwijl het display van restwarmte wordt weergegeven, kunnen de koelventilatoren blijven werken. Zodra het symbool 'H' uit is, kan de stroomtoevoer worden uitgeschakeld.

Foutmeldingen

Er zijn verschillende foutmeldingen met symbool 'E' die storingen in het systeem aangeven. Deze zijn vooral nuttig bij het melden van storingen aan de Serviceafdeling van Lincat. Sommige storingen kunnen worden opgelost door de bediening uit te zetten of door het apparaat volledig uit te schakelen en te ontkoppelen en het daarna weer opnieuw aan te sluiten of door het apparaat volledig af te laten koelen.

Het bliksemsymbool geeft storingen in het circuit van de bedieningsknop aan. Wanneer bijvoorbeeld een bedieningsknop tegen de klok in wordt gedraaid en meer dan 30 seconden in de stand 'control lock' wordt gehouden, kan het systeem denken dat er een bedieningsknop vastzit en het bijhorende symbool in het display tonen.

Bij een situatie waarin het luchtfilter is geblokkeerd, een koelventilator defect is of er onvoldoende luchtstroom is kan de generator oververhit raken. Het symbool 'H' wordt dan getoond. Het vervangen van het luchtfilter, de koelventilator of door te zorgen dat er een goede luchtstroom is kan dit probleem worden opgelost. Het plaatsen van het apparaat op een plek waar de afvoerluchtstroom wordt beperkt en terug in de luchtinlaat kan circuleren, leidt uiteindelijk tot oververhitting van het apparaat.

Het symbool 'H' wordt ook getoond als het limiet van de bedieningstijd is overschreden. Deze tijdslimiet varieert per vermogensstand (zie Instellingen vermogensstanden). Door de bedieningsknop aan en uit te draaien werkt het apparaat weer verder.

REINIGING



Gebruik geen hogedruk- of stoomreiniger en dompel dit apparaat niet onder.

Reinig het keramische glas met een glasschraper of een Vileda CERAN schoonmaakspons. Gebruik een paar druppels van een geschikte reiniger op keukenpapier of de ruwe kant van de spons. Veeg schoon met een vochtige doek en droog af met een schone doek.

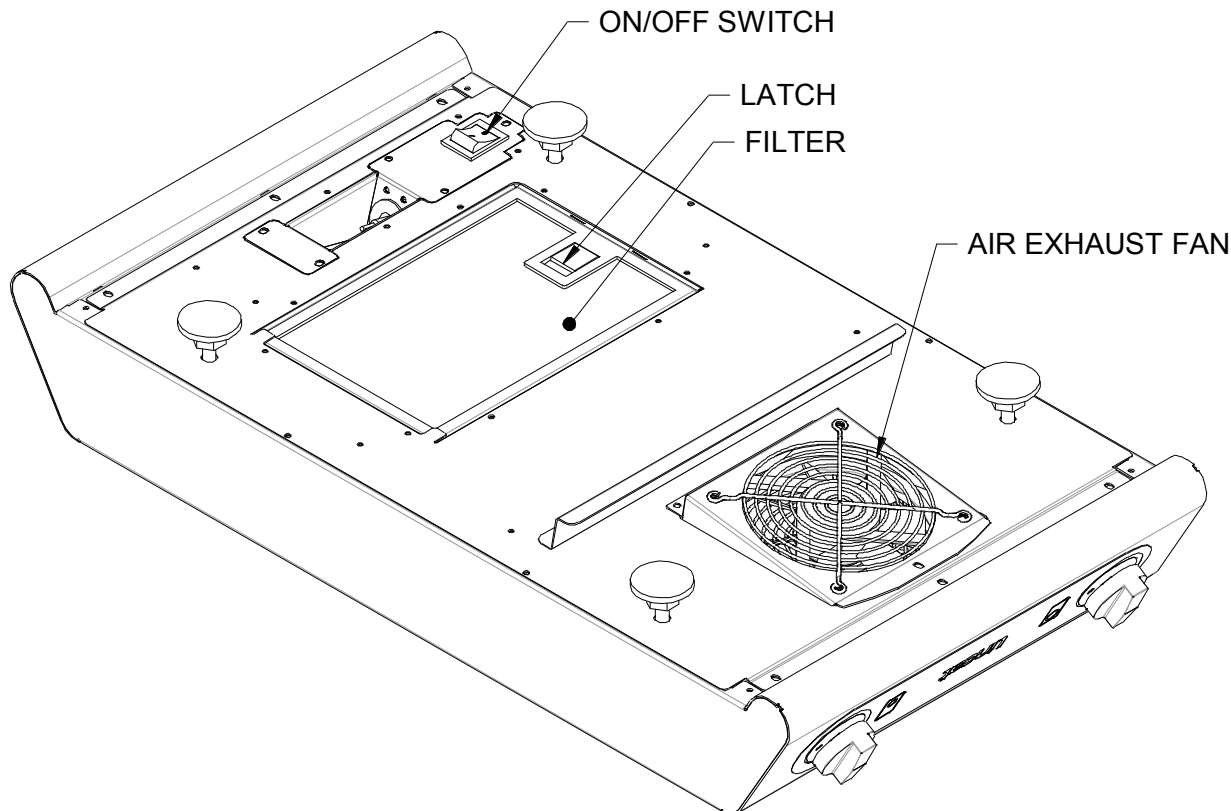
Controleer het luchtfilter en vervang als deze verontreinigd is (zie Vervanging componenten).

Plastic, aluminiumfolie of suikerrijke producten moeten direct van het keramische glas worden geschraapt. Als deze substanties smelten kunnen ze het oppervlak beschadigen.

SERVICE, ONDERHOUD EN VERVANGING VAN ONDERDELEN

Vervanging van het luchtfilter

Laat het apparaat eerst afkoelen en ontkoppel het van het elektriciteitsnet. Het filter bevindt zich op de bodem van het apparaat. Til de grendel omhoog en til het filter van de bodem. Vervang het gebruikte filter door een nieuwe en herhaal bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde. Gebruik het apparaat niet zonder een luchtfilter. Vuil en vet kunnen dan in de elektronica terecht komen, wat leidt tot onveilig gebruik.



Alles rond service, onderhoud en vervanging van onderdelen bij dit apparaat moet worden uitgevoerd door één van onze aanbevolen servicemonteurs.

FOUTOPSPORING



Raadpleeg hiervoor het nummer van de Service Helpdesk op de laatste pagina van deze handleiding.

LIJST MET RESERVEONDERDELEN

Onderdeelnummer	Omschrijving
FE10	Foot (voet)
FG03	Fanguard (ventilatiebescherming)
FI36	Air filter - IH42 (luchtfiler - IH42)
FI41	Air filter - IH21, IH3 (luchtfiler - IH21, IH3)
KN251	Control knob (bedieningsknop)
NE43	Neon (ledlampje)
S/R0181	Cooling fan (koelventilator)

SERVICE INFORMATIE

Leon is de onderhoudsafdeling van Levens Middleby die zorgt voor de technische dienstverlening van kwaliteitsapparatuur in de foodservice en foodretail binnen de Benelux. Voor ondersteuning bij installatie, onderhoud en gebruik van uw Levens Middleby apparatuur kunt u contact opnemen met onze service-afdeling:

 NL: +31 (0)161 45 91 00
 BELUX: +32 (0)14 40 33 00

Alle onderhoudswerkzaamheden, behalve routine reiniging, dient te worden uitgevoerd door één van onze Leon service- en onderhoudsmonteurs. Wij dragen geen verantwoordelijkheid voor werk dat is uitgevoerd door anderen.

Om ervoor te zorgen dat uw onderhoudsaanvraag zo goed mogelijk wordt behandeld, vragen we u om de volgende gegevens door te geven bij een servicemelding:

- Korte omschrijving van het probleem
 - Productcode
 - Typenummer
 - Serienummer
- Allemaal af te lezen op het typeplaatje (achterzijde)

GARANTIE

Betreffende garantie verwijzen we naar onze algemene service-, leverings- en verkoopvoorwaarden. Deze zijn te raadplegen via www.levensmiddleby.com.



LINCAT -IS 565 ECN 3766

NL Broekakkerweg 27 | 5126 BD Gilze | Tel.: +31 (0)161 45 91 00
BE Alphenseweg 30 | 2387 Baarle-Hertog | Tel.: +32 (0)14 40 33 00

E-mail info@levensmiddleby.com
Web www.levensmiddleby.com