

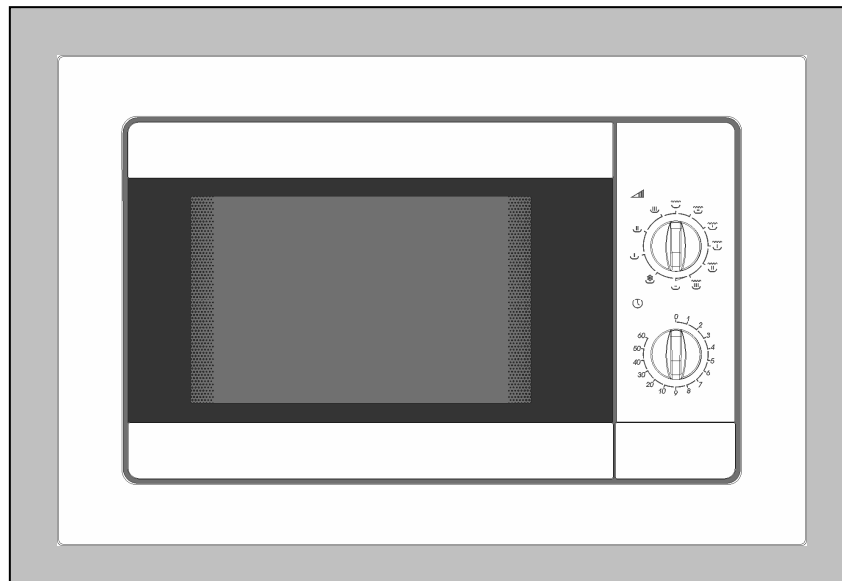
**MIKROVÅGSUGN  
IM 18 VIT**



# Bruksanvisning

**IM 18 VIT**

**Mikrovågsugn**





Bästa kund

För det första vi är mycket tacksamma att det är just vår produkt som väckte ditt intresse.

Vi är säkra på att den moderna, funktionella och praktiska mikrovågsugnen tillverkad av de bästa material tillfredställer dina förväntningar.

Tillverkaren reserverar sig för rätten att införa förändringar till produkten för att förbättra den.


Vi rekommenderar att läsa igenom vår bruksanvisning mycket noggrant för att utnyttja vår mikrovågsugn på det bästa sätt.

Behåll alla dokument för framtida referenser.

## Att slänga gamla elektriska apparater

Denna ugn är märkt enligt EU-direktiv 2002/96/EC rörande avfallshantering av elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE). Genom att se till att denna produkt avfallshandteras på korrekt sätt hjälper du att undvika eventuella negativa konsekvenser för miljö och hälsa vilket annars skulle kunna vara fallet vid felaktig avfallshantering av denna produkt.



Symbolen  på produkten eller på dokumenten som bifogas produkten innebär att denna apparat inte kan hanteras som hushållssopor. Den ska i stället lämnas in till ett lämpligt insamlingsställe för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

Omhändertagandet måste utföras i enlighet med lokala miljöbestämmelser för avfallshantering. För närmare information om behandling, omhändertagande och återvinning av denna produkt kontakta ortens återvinningsstation för sophantering eller affären där du köpte produkten.

# Innehållsförteckning

<b>Monteringsanvisningar</b> .....	<b>3</b>
<b>Viktig information</b> .....	<b>4</b>
<b>Beskrivning Av Mikrovågsugnen</b> .....	<b>5</b>
Fördelar med mikrovågsugn .....	5
Hur fungerar en mikrovågsugn? .....	5
<b>Bruksanvisning</b> .....	<b>6</b>
Mikrovågens Funktioner.....	6
Grillfunktion .....	6
Mikrovåg och Grillfunktion .....	6
Funktionstid.....	7
Under ugnens arbete... ..	7
<b>Råd och tips vid användning av en mikrovågsugn</b> .....	<b>8</b>
Tillagning av mat med mikrovågor .....	8
Grillens funktion.....	8
<b>Tips och råd för användning av lämpliga kokkärl</b> .....	<b>9</b>
Metall.....	9
Glas .....	9
Porslin .....	9
Glaserade keramikkarl .....	9
Plast .....	9
Trä .....	10
Testa kärlden .....	10
Lock.....	10
<b>Underhåll av ugnen</b> .....	<b>11</b>
Rengöring.....	11
<b>Teknisk rådgivning</b> .....	<b>12</b>
Problemlösning.....	12
Sladdbyte.....	12
Byte av ugnsbelysning .....	12
<b>Teknisk information</b> .....	<b>13</b>

# Monteringsanvisningar

Ta upp ugnen ur förpackningen.

Tag bort all förpackning och tillbehör inifrån ugnen.

Efter upppackningen kontrollera att varan är felfri. Ta särskild hänsyn till

- ugnsluckan och gångjärn
- ugnens framsida
- ugnens insida och yttersida

Om du skulle upptäcka några fel SKA DU INTE ANVÄNDA UGNEN utan kontakta din återförsäljare.

Ugnen skall placeras på en plan och stabil yta som klarar vikten.

För att säkerställa effektiv kylning av mikrovågsugnen rekommenderas att installera den i en enhet med en öppning i övre delen (se installationsinstruktionerna som bifogas).

Varning: Mikrovågsugns stickkontakt måste ligga åtkomlig efter installation.

Vid installation av mikrovågsugnen ska man se till att nätanslutningskabeln inte kommer i kontakt med baksidan eftersom de förekommande höga temperaturerna skulle kunna förorsaka skador.

Om mikrovågsugnen installeras i ett skåp med en konventionell ugn får mikrovågsugnen inte placeras under den konventionella ugnen på grund av att det kan bildas kondens i den senare.

Ugnen har levererats med en enfasig strömförsörjningssladd. Ugnen måste vara jordad.

**VARNING: DENNA APPARAT MÅSTE VARA JORDAD.**

Tillverkaren eller återförsäljaren är inte ansvarig för driftavbrott eller personskador som skulle kunna uppstå på grund av att köparen inte beaktat dessa installationsanvisningar.

# Viktig information

**WARNING:** Om ugnsluckan eller luckans gångjärn är skadade får ugnen inte sättas på innan den reparerats av en kvalificerad tekniker.

**WARNING:** Det är farligt för alla utom för en kvalificerad tekniker att manipulera med apparaten eller på något sätt försöka reparera den genom att ta bort något lock eller någon täckplåt som skyddar mot att du utsätts för mikrovågsenergi.

**WARNING:** Vätskor och annan mat bör inte värmas upp i lufttäta kärl eftersom dessa kan explodera.

**WARNING:** Barn får inte tillåtas använda ugnen utan en vuxens tillsyn annat än om de har fått noggranna instruktioner så att de kan använda ugnen på ett säkert sätt och förstår riskerna i samband med felaktig användning.

**WARNING:** När ugnen används i kombinationsfunktionen (mikrovågor + grill) får barn endast tillåtas använda ugnen under en vuxens uppsikt på grund av de höga temperaturer som då uppstår.

**WARNING:** Mikrovågsugnen bör rengöras med regelbundna mellanrum så att matrester och allt spill tas bort (se kapitlet om underhåll av ugnen för närmare information). Om ugnen inte hålls ren skulle detta leda till en försämring av ytan som i sin tur skulle kunna inverka negativt på ugnens livslängd och eventuellt ha en farlig situation till följd.

Lämna aldrig ugnen utan tillsyn vid uppvärmning av mat i plast eller papper eftersom de kan fatta eld.

Om du upptäcker rök stäng då av ugnen eller dra ut sladden och håll ugnsluckan stängd så att eventuella lågor kvävs.

Var försiktig vid uppvärmning av barnmat. Rör om eller skaka innehållet efter uppvärmning och kontrollera temperaturen noga innan maten ges till små barn för att undvika att de bränner sig.

När drycker värms upp i mikrovågsugnen kan de börja koka häftigt med fördröjning. Man bör därför vara försiktig vid hantering av kärlet.

Ägg med skal och hela kokta ägg får inte värmas upp i en mikrovågsugn då de kan explodera, även efter det att mikrovågens värme stängts av.

Använd bara kärl som är lämpliga för användning i mikrovågsugnar. Använd inte några metalltillbehör inne i ugnen annat än om de levererats med ugnen och för avsett ändamål.

Se till att drycker eller annan mat inte värms upp i tillslutna kärl då exploderingsrisk föreligger.

Värm inte ren sprit eller alkoholhaltiga drycker. ELDFARA.

Om du är osäker är det bättre att välja den kortaste angivna tiden i ett recept för att laga, värma eller tina maten med mikrovågor. Långa tillagningstider kan göra att maten blir torr eller till och med börjar brinna.

Ugnen är bara avsedd för uppvärmning, tillagning och upptining av mat.

Ugnen får inte användas utan sin platta eller tom.

Håll ugnens ventilationsöppningar öppna. Täck aldrig över ventilationshål eller öppningar.

# Beskrivning Av Mikrovågsugnen

## Fördelar med mikrovågsugn

I en konventionell ugn värms maten upp av ett värmeelement som värmer maten utifrån och in mot mitten av det som skall tillredas. Därför förbrukas mycket energi vid uppvärmning av omgivande luft och ugnskomponenter.

I en mikrovågsugn utvecklas värme enbart i matbiten med värmespridning inifrån ut. Det förekommer ingen uppvärmning av luft eller ugn och därför får man ingen extra energiförlust på köpet.

I korthet finns det följande fördelar med en mikrovågsugn:

1. Kortare uppvärmningstid, i regel 75% besparing i tid jämfört med konventionell ugn
2. Extra snabb upptining som motverkar bakterieflora
3. Energibesparing
4. Bevarandet av näringsvärde i samband med kortare uppvärmning
5. Lätt att rengöra

## Hur fungerar en mikrovågsugn?

I en mikrovågsugn finns en "magnetron" som omvandlar den elektriska energi till mikrovågsenergi. De elektromagnetiska vågorna överförs till ugnen med hjälp av vågledare och fördelas sedan med hjälp av roterande tallriken.

I en mikrovågsugn sprids vågorna i alla riktningar och reflekteras av metallväggar. Vågorna tränger in i maten och åstadkommer en jämn uppvärmning.

# Bruksanvisning

Se bilden (se teknisk information) och gör enligt nedan:

1. Anslut mikrovågsugnen till ett jordat vägguttag (se installationsanvisningar).
2. Öppna luckan genom att trycka på Lucköppnarknappen (7). I modeller utan denna funktion, räcker det med att bara öppna luckan. Ugnslampan bör aktiveras.
3. Placera maten på tallriken eller gallret.
4. Välj funktion och uppvärmningstid i enlighet med de kapitel som följer.
5. Stäng ugnsluckan. Modeller med Startknapp (6), tryck på knappen.
6. Mikrovågsugnen aktiveras.

## Mikrovågens Funktioner

Ställ Funktionsknappen (3) på önskat läge med hänsyn till det önskade effekten enligt följande tabell.

Läge	Effektnivå
A	Maximum
B	Medium
C	Minimum
D	Upptining
E	Hålla varmt

Obs!: För att veta det numeriska värdet av de olika effektnivåerna, se informationsbladet.

## Grillfunktion

Ställ Funktionsknappen (3) i K-läge.

Mikrovågsugnen har en temperaturgräns som kontrollerar de elektriska motstånden genom att slå dem på och av inom vissa gränser.

Det är rådligt att använda grillställningen för att ställa maten nära grillen och för bättre resultat.

## Mikrovåg och Grillfunktion

Ställ Funktionsknappen (3) på önskat läge med hänsyn till det önskade effekten enligt följande tabell.

Läge	Effektnivå
F	5
G	4
H	3
I	2
J	1

Obs!: För att veta det numeriska värdet av de olika effektnivåerna, se informationsbladet.

## Funktionstid

Önskad funktionstid väljs genom att vrida på Timerknappen (5).

För perioder under 2 minuter vrid klockan till ett högre värde och sedan tillbaka till den önskade tiden.

När klockan är på något annat värde än noll ska ugnslampan vara på.

När tiden är upp, ger timer ut en ljudsignal och mikrovågsugnen stängs av automatiskt.

## Under ugnens arbete...

Ugnsluckan får öppnas när som helst under användning:

- MIKROVÅGSPRODUKTIONEN UPPHÖRS OMEDELBART;
- Grillen stängs av, med förblir dock, mycket varm;
- Timern stannar automatiskt, och visar tiden som är kvar.

Om du vill kan du då:

- Röra om maten, för att förbättra uppvärmningen;
- Välja en annan funktion genom att ställa Funktionsknappen (3) i ett annat läge;
- Ändra återstående tid genom att vrida på Timerknappen (5).

Stäng ugnsluckan igen och tryck på Starknappen (6) i modeller med denna knapp. Ugnen börjar arbeta igen.

**VARNING:** När matlagningen är klar vrid Timerknappen (5) till noll, annars startar mikrovågsugnen när luckan stängs.

Obs!:

1. För att stanna mikrovågsugnen innan den programmerade tiden är ute, vrid Timerknappen (5) till noll eller öppna dörren.
2. Medan mikrovågsugnen arbetar kan du ändra på timern, effektnivån eller funktionen, genom att vrida på respektive knappar.

# Råd och tips vid användning av en mikrovågsugn

## Tillagning av mat med mikrovågor

Kontrollera att materialet i kärl som används är lämpligt (se: TIPS OCH RÅD VID ANVÄNDNING AV KÄRL).

Kom ihåg att göra ett snitt i maten före tillagning.

Vid uppvärmning av vätska bör du använda ett kärl med en stor öppning så att ångan kan komma ut.

Observera:

1. Ju större mängd, desto längre tid för tillagning.
2. Kalla matvaror tar längre tid än rumstempererade.
3. Porösa matvaror kräver kortare tid än kompakta.
4. Det bästa resultatet erhåller man vid jämn fördelning av maten in i en mikrovågsugn. Det är möjligt att laga olika typer av mat samtidigt på villkor att de porösa matvarorna blir placerade mot mitten av tallriken och kompakta matvaror in en yttre ring.
5. För att få bästa resultat ska maten stå en stund innan man serverar den. Maten försätter att koka ett tag trots att mikrovågsugnen är avstängd.
6. Täck maten för att förkorta tillagningstiden och förhindra att maten blir torr. Locken ska vara genomskinliga för att låta mikrovågor släppas igenom. De ska ha ett litet hål för att släppa ut ångan.

## Grillens funktion

För bästa resultat ska den medlevererade grillställningen användas.

Placera inte grillställningen så att den får kontakt med metallytan i ugnens inre eftersom det då kan uppstå en elektrisk ljusbåge med skador som följd.

VIKTIGT:

1. När grillen används för första gången kan det uppstå rök och lukt på grund av oljor som använts vid tillverkningen.
2. Efter de första användningstillfällena av grillen är det normalt att den perforerade ytan som skyddar grillens värmelement deformeras och antar en gyllene färg på grund av de höga temperaturer som grillen kommer upp i vid användning.
3. Glaset på luckan blir mycket varmt vid grillning. Därför bör ugnen installeras minst 80 cm över golvet **SÅ ATT DET DEN STÅR UTOM RÄCKHÅLL FÖR BARN.**
4. När ugnen är i drift blir innerväggarna och grillen mycket varm och därför rekommenderas användning av grillhandskar.
5. När grillen används under en längre tid är det normalt att värmeelementen stängs av korta perioder på grund av att säkerhetstemperaturbegränsaren träder i funktion.
6. Använd inte plastkärl eller andra kärl som bara tål låga temperaturer eftersom de kan bli förstörda på grund av de höga temperaturer som grillen kommer upp i.

# Tips och råd för användning av lämpliga kokkärl

## Metall

Se till att inte använda bestick, metalkärl, burkmat och mat förpackad i stanniol i en mikrovågsugn. Metall stöter ifrån sig mikrovågor och maten blir inte därför inte uppvärmd. Avlägsna stanniol från det som ska tillagas/värmas och placera maten i ett ugnssäkert kärl.

## Glas

Alla ugnssäkra glasformar är tillåtna att använda.

Kristall innehåller en viss procent bly som kan orsaka sprickor om man använder det i en mikrovågsugn.

Det samma kan hända med en glasform med ojämna kanter.

## Porslin

I de flesta fall är porslin tillåtet att använda men det får inte ha ihåliga handtag. Det kan samlas väska inuti de ihåliga handtagen vilket leder till en tryckökning som kan göra att de spricker.

## Glaserade keramikvärl

Den här typen av värl tål hög värme.

Färgade glaserade keramikvärl kan användas om färgen ligger under glasyren.

Det kan hända att glasyr eller färg på värl innehåller metall. I sådana fall är det ej lämpligt att använda dem i mikrovågsugn eftersom de kan bli förstörda.

Guld- eller silverdekor kan mörkna.

## Plast

Kontrollera att plastvärl tål minst 180°C annars kan de förlora formen vid användning i mikrovågsugn. Melaminkärl är inte lämpliga för användning i mikrovågsugn eftersom de värms upp för mycket.

Om du använder en stekpåse, klipp då ett hål i ett hörn på påsen innan den sätts in i ugnen så att ånga släpps ut och påsen inte spricker.

## Trä

Man får inte använda träkärl in i en mikrovågsugn. De innehåller vatten som avdunstar och som kan få kärlet att spricka.

## Testa kärlen

Om du är tveksam om användningen av glas, glaserade keramik- eller porslinskärl i mikrovågsugnen bör du göra följande test:

1. Placera det tomma kärlet och ett glas vatten i mikrovågsugnen.
2. Stäng ugnsluckan.
3. Välj mikrovågsfunktionen med högsta effekt.
4. Ställ in timern på 1 minut.

Obs: ugnen startar

Om du hör några ljud under testet och ser gnistor ska du stänga av ugnen omedelbart.

Alla kokkärl som visar detta beteende eller är mycket varma när de tas ut ur ugnen bör inte användas i en mikrovågsugn.

UNDANTAG:

Glaserade keramikvärl innehåller många vattenmolekyler och värms upp en hel del men kan användas i en mikrovågsugn.

Är du tveksam, kontakta kärlets säljare för att förvissa dig om att kärlet är lämpligt för en mikrovågsugn.

## Lock

Man rekommenderar att använda glaslock, plastlock eller plastfilm för att:

1. undvika förlust av ånga särskilt under lång tillagning.
2. förkorta uppvärmningstiden.
3. maten inte ska bli torr.
4. bibehålla matens smak.

Det ska finnas hål i locket då annars övertryck kan uppstå. Stick hål på plastfilm.

Babyflaskor, barnmat och liknande kärl ska värmas upp utan lock eftersom de kan spricka.

# Underhåll av ugnen

## Rengöring

GÖR UGNEN STRÖMLÖS INNAN RENGÖRING SKER. ANVÄND INTE FRÄTANDE UGNSRENGÖRINGSMEDEL.

### UTSIDA

1. Rengör ugnens utsida med ett neutralt rengöringsmedel, varmt vatten och torka den med fuktad trasa.
2. Se till att vatten inte tränger in i ventilationsöppningarna.

### INSIDA

1. Rengör ugnens väggar med fuktad trasa efter varje användning.
2. Se till att vatten inte tränger in i ventilationsöppningarna på ugnens insida.
3. Om det har gått en viss tid sedan ugnen rengjordes senast och ugnens insida är smutsig ska du ställa ett glas vatten på plattan och sätta på ugnen i 4 minuter på högsta inställning. Det bildas fukt på ugnens väggar som gör att de kan rengöras lätt.
4. Plattan kan rengöras med vanligt diskmedel eller i diskmaskin.

### LUCKA, TÄTNING OCH FRAMSIDA

1. **Dessa delar måste alltid vara rena, särskilt kontaktytan mellan luckan och ugnnsfronten, för att undvika läck av mikrovågor.**
2. **Använd ett neutralt rengöringsmedel, varmt vatten och torka ytan med en mjuk trasa.**

# Teknisk rådgivning

## Problemlösning

Reparationer eller ingrepp som gjorts av personer utan tillräckliga kunskaper kan förorsaka farliga situationer.

Alla slags reparationer eller ingrepp ska göras av tillverkaren, auktoriserade återförsäljare eller kvalificerade tekniker.

Om du upptäcker något onormalt beteende i ugnen bör du kolla följande innan du kontaktar Service:

1. Kontrollera om det finns spänning i vägguttaget som ugnen är ansluten till genom att ansluta t ex en lampa i samma vägguttag och se om den fungerar.
2. Om ugnslampan lyser men maträtten inte blir uppvärmd, kontrollera om ugnsluckan är korrekt stängd. (Vid inkorrekt stängning kan inga mikrovågor produceras).

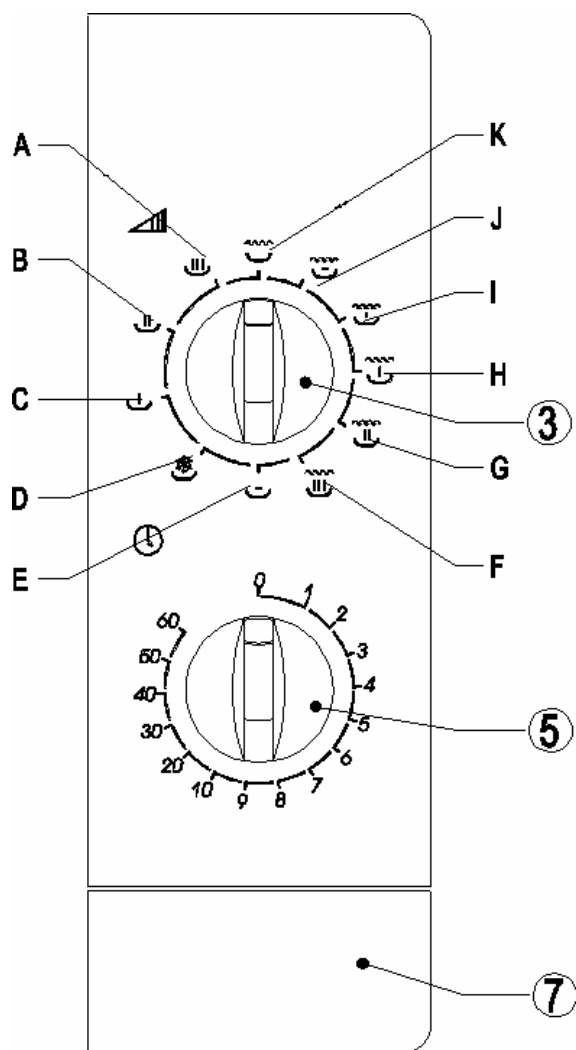
## Sladdbyte

Om sladden blir defekt ska den bytas ut av tillverkaren, auktoriserad återförsäljare eller kvalificerad tekniker för att undvika farliga situationer, särskilt också eftersom specialverktyg krävs.

## Byte av ugnsbelysning

På modeller utan lock för byte av glödlampan bör byte göras av Service eftersom specialverktyg krävs.

# Teknisk information



## Effektstyrka

	150 W		240 W
	290 W		390 W
	460 W		530 W
	650 W		680 W
	800 W		800 W
	Grill		

## Specifikation

• AC spänning.....	Se egenskapsplåten
• Säkring.....	10 A
• Total inkopplad effekt.....	1200 W
• Grilleffekt.....	1050 w
• Mikrovågseffekt.....	850 w
• Mikrovågsfrekvens.....	2450 MHz
• Ytermått (BxHxD).....	480 × 305 × 350 mm
• Inermått (BxHxD).....	305 × 210 × 305 mm
• Ugnens kapacitet.....	20 l
• Vikt.....	18,6 kg



# Cylinda

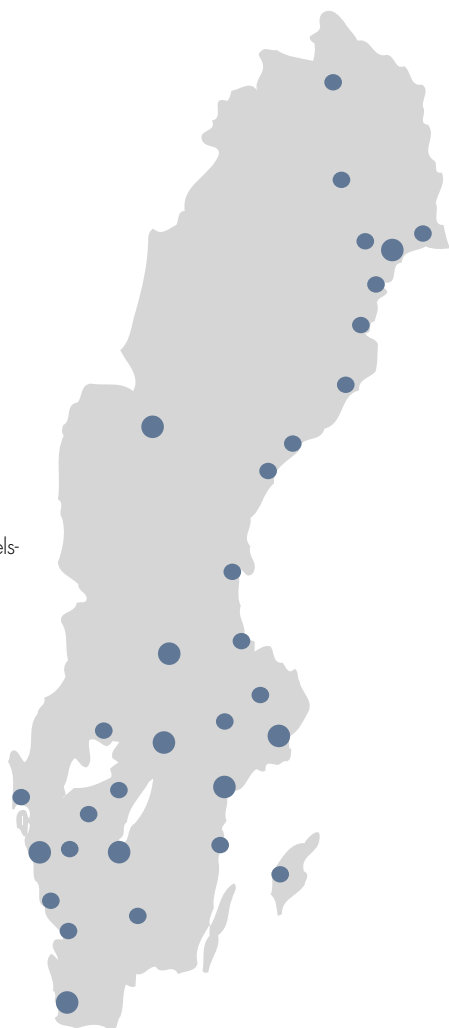
## Cylinda Service finns i hela landet!

### 0771-25 25 00

(du betalar endast lokaltaxa)

### [www.cylinda.se/service](http://www.cylinda.se/service)

Kiruna  
Gällivare  
Boden  
Kalix  
Luleå  
Piteå  
Skellefteå  
Umeå  
Östersund  
Kramfors  
Sundsvall  
Söderhamn  
Gävle  
Borlänge  
Uppsala  
Västerås  
Karlstad  
Örebro (även  
centralt reservdels-  
lager)  
Stockholm  
Norrköping  
Uddevalla  
Skövde  
Skara  
Göteborg  
Borås  
Jönköping  
Västervik  
Visby  
Falkenberg  
Växjö  
Halmstad  
Helsingborg  
Malmö



**När du anmäler felet skall du uppge:**

**Maskintyp**

**Serienummer**

**Inköpsdatum**

**Felbeskrivning**

**Namn**

**Adress**

**Telefonnummer till bostad, arbete och mobil**

Detta underlättar serviceteknikerns arbete och gör att han kan ta med sig rätt reservdelar.

Det är tryggt för dig att anlita en specialutbildad fackman som kan din produkt och alltid använder originalreservdelar.

Vi kontakter dig före besöket för att komma överens om lämplig tidpunkt.

Huvudkontor: Elektroskandia AB, Norrvikenleden 97, 191 83 Sollentuna  
Telefon vx 08-92 35 00, [www.elektroskandia.se](http://www.elektroskandia.se), [info@elektroskandia.se](mailto:info@elektroskandia.se)