

# NAVODILO ZA UPORABO APARATA

## WTW / LTH HLADILNIK

Kratka navodila za rokovanje z instrumentom.

Pred uporabo dobro preberi tudi originalna navodila, posebej za uporabo vseh možnih funkcij!

Navodila za uporabo instrumenta naj bodo zmeraj v bližini instrumenta.

## Kazalo

<b>1. Pomembna opozorila</b>	<b>2</b>
<b>2. Opis aparata</b>	<b>4</b>
<b>3. Namestitev in priključitev</b>	<b>5</b>
3.1. Izbira prostora	5
3.2. Namestitev aparata	5
3.3. Priključitev aparata	6
<b>4. Upravljanje aparata</b>	<b>7</b>
4.1. Upravljalna enota	7
4.2. Vklop / izklop aparata	8
4.3. Izbira temperature v hladilniku	8
<b>5. Shranjevanje živil v hladilniku</b>	<b>9</b>
5.1. Pomembna opozorila	9
5.2. Notranja oprema hladilnika	10
5.3. Čas shranjevanja živil	11
<b>6. Odtaljevanje aparata</b>	<b>12</b>
<b>7. Čiščenje aparata</b>	<b>13</b>
<b>8. Odstranjevanje motenj</b>	<b>14</b>
<b>9. Informacije o hrupu aparata</b>	<b>15</b>

1.

## Pomembna opozorila



- Pred priključitvijo aparata je potrebno natančno prebrati navodila za uporabo. Navodila opisujejo aparat ter njegovo pravilno in varno uporabo. Prilagojena so različnim tipom/modelom aparatov, zato so lahko opisane tudi nastavitve in oprema, ki jih vaš aparat nima.
- Odstranite embalažo, ki je namenjena varovanju aparata oz. posameznih delov med transportom. Na vogalih vrat so nameščeni distančniki, ki jih odstranite, na njihova mesta pa vstavite priložene čepke.
- Pred priključitvijo na električno omrežje naj aparat miruje v pokončnem položaju približno 2 uri. Tako zmanjšate možnost nepravilnega delovanja zaradi vpliva transporta na hladilni sistem.
- Priključitev na električno omrežje in ozemljitev aparata morata biti izvedena po veljavnih standardih in predpisih.
- Aparat se ne sme uporabljati zunaj na prostem in ne sme biti izpostavljen dežju.
- Aparat obvezno izključite iz električnega omrežja (izvlecite priključni kabel iz vtičnice) pred čiščenjem in menjavo žarnice.
- Če je priključna vrstica poškodovana, jo mora zamenjati serviser ali strokovno usposobljena oseba.
- Če aparata dalj časa ne boste uporabljali, najprej izklopite aparat z gumbom in prekinite dovod električne energije aparatu. Aparat izpraznite, odtalite, očistite in pustite vrata priprta.
- V skrbi za okolje odsluženi aparat oddajte pooblaščenim zbiralcem izrabljenih gospodinjskih aparatov.
- Za embaliranje uporabljamo okolju prijazne materiale, ki se lahko brez nevarnosti za okolje ponovno predelajo, deponirajo ali uničijo.
- Pri namestitvi, čiščenju in odstranitvi aparata pazite, da ne poškodujete izolacije oz. delov hladilnega sistema. S tem preprečite tudi onesnaženje okolja.

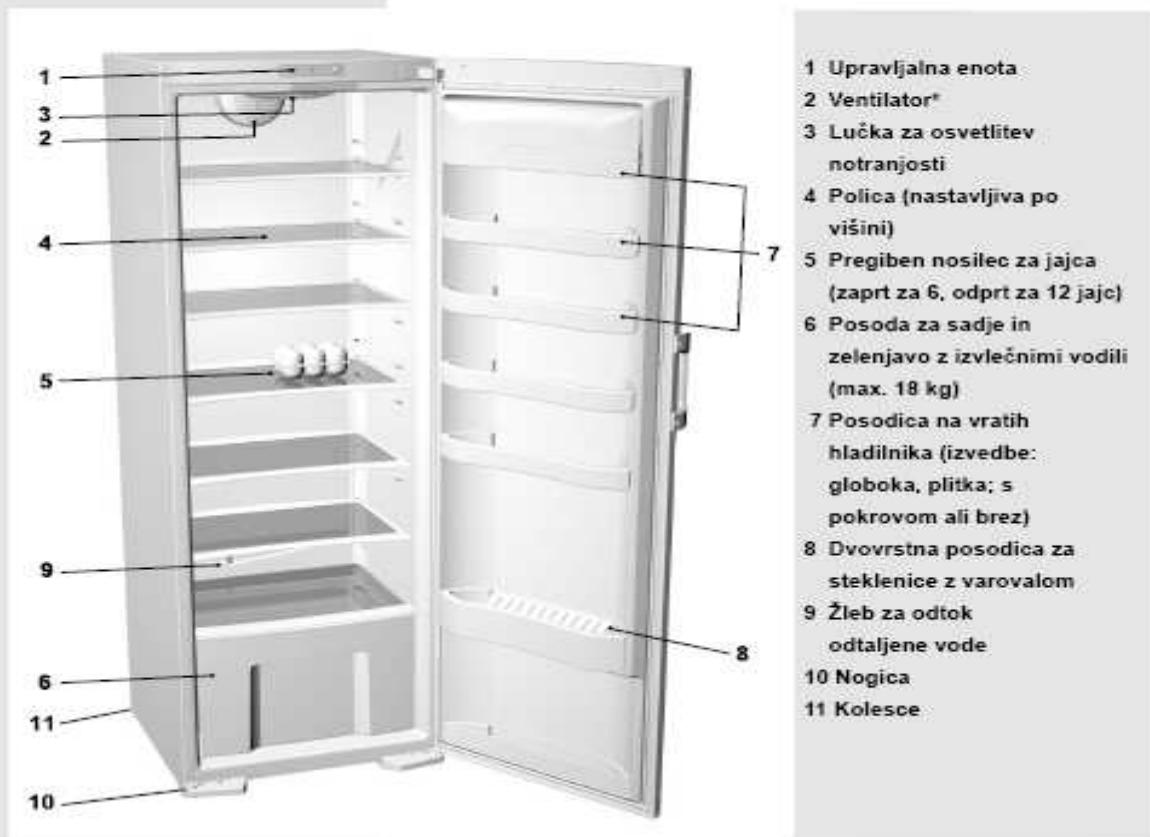
- Otrok naj se ne igra z aparatom.
- Samozapiralni tečaj vrat tik pred zaprtjem pritegne vrata k ohišju in s tem preprečuje, da bi vrata naključno ostala priprta. Hkrati omejuje kot odpiranja vrat in s tem zmanjšuje možnost poškodb sosednjih elementov.
- Etiketa z osnovnimi podatki o aparatu je v notranjosti aparata. V primeru, da nalepljena etiketa ne ustreza vašemu jeziku, jo zamenjajte s priloženo.



**Simbol na izdelku ali njegovi embalaži označuje, da z izdelkom ni dovoljeno ravnati kot z običajnimi gospodinjskimi odpadki. Izdelek odpeljite na ustrezno zbirno mesto za predelavo električne in elektronske opreme. S pravilnim načinom odstranjevanja izdelka boste pomagali preprečiti morebitne negativne posledice in vplive na okolje in zdravje ljudi, ki bi se lahko pojavile v primeru nepravilnega odstranjevanja izdelka. Za podrobnejše informacije o odstranjevanju in predelavi izdelka se obrnite na pristojen mestni organ za odstranjevanje odpadkov, komunalno službo ali na trgovino, v kateri ste izdelek kupili.**

2.

## Opis aparata



- 1 Upravljalna enota
- 2 Ventilator\*
- 3 Lučka za osvetlitev notranjosti
- 4 Polica (nastavljiva po višini)
- 5 Pregiben nosilec za jajca (zaprt za 6, odprt za 12 jajc)
- 6 Posoda za sadje in zelenjavo z izvlečnimi vodili (max. 18 kg)
- 7 Posodica na vratih hladilnika (izvedbe: globoka, plitka; s pokrovom ali brez)
- 8 Dvovrstna posodica za steklenice z varovalom
- 9 Žleb za odtok odtaljene vode
- 10 Nogica
- 11 Kolesce

Notranja oprema aparata se lahko spreminja glede na model aparata.

Predal na izvlečnih vodilih snemite tako, da ga v zadnjem delu privzdignete in izvlecite pod kotom 45°. Vstavite v obratnem vrstnem redu.

\* Imajo samo nekateri modeli.

3.

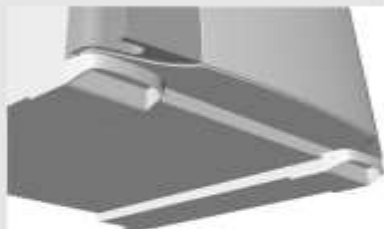
## Namestitev in priključitev

### Izbira prostora

- Aparat postavite v suh in zračen prostor. Aparat pravilno deluje pri temperaturah okolice, ki so podane v tabeli. Razred je naveden na etiketi z osnovnimi podatki o aparatu.

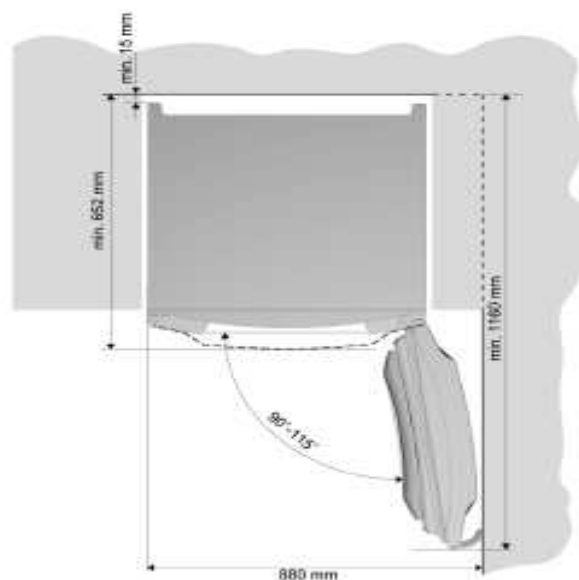
Razred	Temperatura
SN (subnormalni)	od + 10°C do + 32°C
N (normalni)	od + 16°C do + 32°C
ST (subtropski)	od + 18°C do + 38°C
T (tropski)	od + 18°C do + 43°C

### Namestitev aparata



Pri postavitvi aparata naj sodelujeta vsaj dve osebi, da se s tem preprečijo poškodbe oseb ali aparata.

- Aparat mora stati ravno in stabilno na dovolj trdni podlagi. Na sprednji strani aparata sta nastavljivi nogici, s katerima uravnate aparat. Na zadnji strani so kolesa, ki omogočajo lažjo namestitev aparata.
- Zgornji element nad aparatom mora biti dvignjen vsaj 5 cm, kar zagotavlja zadovoljivo hlajenje kondenzatorja.
- Aparata ne izpostavljajte neposrednim sončnim žarkom in ga ne postavljajte v bližino virov toplote. V kolikor se temu ni mogoče izogniti, vgradite izolirno ploščo.
- Na sprednji strani v podnožju aparata so ročaji za lažje premikanje. Aparat lahko stoji samostojno ali pa ga postavite ob pohišveni element ali steno. V tem primeru pazite, da bo dovolj prostora za odpiranje vrat. S tem preprečite poškodbe na aparatu in osebah. Zaradi odstranjevanja polic zagotovite dovolj prostora pri postavitvi aparata (glejte risbo postavitve).



#### ***Priključitev aparata***

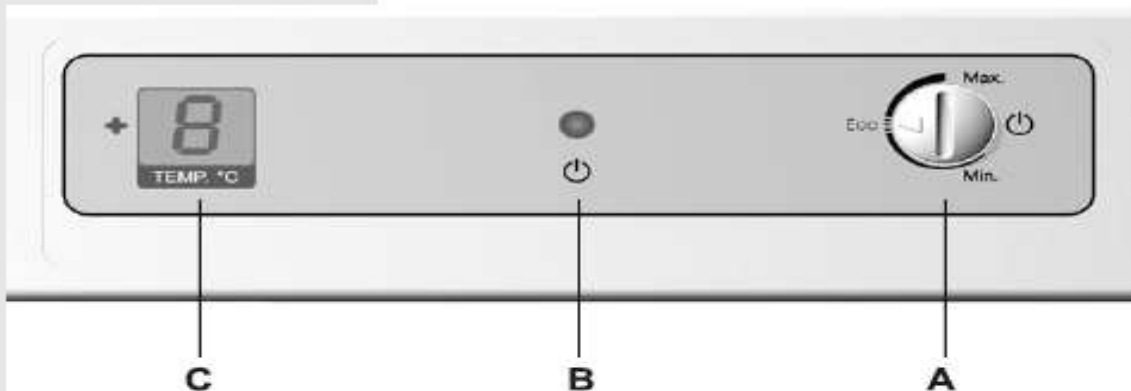
- Aparat priključite na električno omrežje s priključno vrvico. Zidna vtičnica mora imeti ozemljitveni kontakt (varnostna vtičnica). Predpisana nazivna napetost in frekvenca sta navedeni na etiketi z osnovnimi podatki o aparatu.
  - Priključitev na električno omrežje in ozemljitev aparata morata biti izvedeni po veljavnih standardih in predpisih.
- Aparat vzdrži kratkotrajna odstopanja napetosti, vendar največ od -10% do +6%.

4.

## Upravljanje aparata

V nadaljevanju je opisan aparat z optimalno opremo, zato so lahko opisane tudi nastavitve, ki jih vaš model aparata nima.

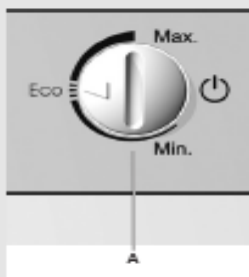
### Upravljalna enota




- A Gumb Nastavitev temperature in vklop/izklop aparata.
- B Zelena lučka: sveti, kadar aparat deluje.
- C Digitalni prikazovalnik temperature v hladilniku prikazuje dejanske temperature od +1°C do +9°C (imajo samo nekateri modeli).



### Vklop/izklop aparata



### Izbira temperature v hladilniku

Aparat vklopite tako, da gumb (A) zavrtite v smeri proti **Max.** Zelena lučka zasveti. Aparat izklopite, ko je položaj oznake trikotnika na gumbu pri oznaki  (aparata je še vedno pod električno napetostjo).

- Želeno temperaturo nastavite z gumbom (A). Temperaturo nastavlja v območju od **Min.** do **Max.** nastavitve.
- Priporočena nastavitve gumba termostata je na položaju EKO (oz. +5°C pri aparatih z digitalnim prikazovalnikom).
- Če je temperatura okolice, v kateri je postavljen aparat, nižja od 16°C, priporočamo nastavitve gumba termostata na **Max.**
- Pri aparatih z digitalnim prikazovalnikom v času nastavljanja temperatura le ta utripa in prikazuje nastavljeno temperaturo. Ko utripanje preneha, je nastavitve končana in se samodejno shrani v spominu.
- Pri prvem vklopu se na digitalnem prikazovalniku (C) prikaže temperatura +9°C in utripa. Ta vrednost je prikazana, dokler se temperatura v prostoru ne zniža pod to vrednost. Potem utripanje preneha in digitalni prikazovalnik kaže **dejansko temperaturo** v hladilniku.

5.

## Shranjevanje živil v hladilniku

### *Pomembna opozorila za shranjevanje živil*

- ⚠ Prilna uporaba aparata, ustrezno embaliranje živil, vzdrževanje primerne temperature ter upoštevanje higiene živil odločilno vpliva na kakovost shranjevanja živil.
- ⚠ Upoštevajte rok trajanja živil, ki so označeni na embalaži izdelka.
- ⚠ Živila, ki jih shranjujete v hladilniku, morajo biti v zaprtih posodah ali ustrezno embalirana, da ne oddajajo niti ne sprejemajo vonja in vlage.
- ⚠ V hladilniku ne shranjujte vnetljivih, hlapljivih in eksplozivnih snovi.
- ⚠ Steklenice z visoko vsebnostjo alkohola morajo biti tesno zaprte in v pokončnem položaju.
- ⚠ Nekatere organske raztopine, eterična olja v lupinah limon in pomaranč, kislina v maslu ipd. lahko ob dolgotrajnem stiku s površinami iz plastike ali tesnilom povzročijo poškodbe in predčasno staranje.
- ⚠ Neprijeten vonj nas opozarja na nečistočo aparata oziroma pokvarjeno vsebino (glejte poglavje čiščenje aparata).
- ⚠ Če odhajate za daljši čas od doma, iz hladilnika odstranite hitro pokvarljiva živila.

### *Notranja oprema hladilnika*



### **Oprema je odvisna od modelov.**

- Polico lahko poljubno razporejate po vodilih v notranjosti hladilnika. Varovana je proti izvleku. Če jo želite vzeti iz hladilnika, jo v sprednjem delu malo privzdignite, po potrebi nagnite in izvlecite. Hitro pokvarljiva živila hranite na zadnjem delu police, kjer je najhladneje.
- Posoda na dnu hladilnika pod stekleno polico je namenjena shranjevanju sadja in zelenjave. Zagotavlja vlažnost in manjše izsuševanje.
- Notranja stran vrat hladilnika je opremljena s prostori (policami ali posodicami), ki so namenjeni shranjevanju sira, masla, jajc, jogurta ter drugih manjših zavitkov, tub, konzerv ipd. V spodnjem delu vrat je prostor za steklenice.
- Ventilator (imajo samo nekateri modeli) prispeva k bolj enakomerni razporeditvi temperatur in zmanjšuje rosenje na odlagalnih površinah.

### Čas shranjevanja živil

### Priporočljiv čas shranjevanja v hladilniku

Živilo	Čas
jajca, marinade, prekajeno meso	do 10 dni
sir	do 10 dni
korenčje	do 8 dni
maslo	do 7 dni
sladice, sadje, gotove jedi, surovo meso v kosu	do 2 dni
ribe, surovo sesekljano meso, morski sadeži	do 1 dan

6.

## Odtaljevanje aparata

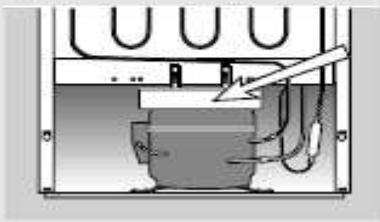
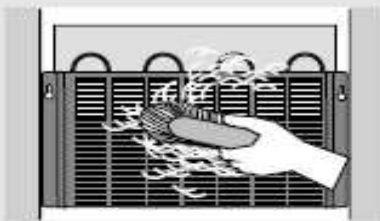
### *Avtomatsko odtaljevanje hladilnika*


Hladilnika ni treba odtaljevati, ker se led na zadnji steni odtaljuje avtomatsko.

Led, ki nastane na zadnji steni med delovanjem kompresorja, se v času mirovanja kompresorja odtali in v obliki kapljic spolzi navzdol, nato pa skozi odprtino v zadnji steni hladilnika odteče v posodico nad kompresorjem, kjer izhlapi. V primeru, da se na zadnji steni notranjosti hladilnika nabere prekomerna plast ledu (3-5 mm), ga izklopite z gumbom in odtalite ročno.

7.

## Čiščenje aparata



Pred čiščenjem aparat izklopite iz električnega omrežja (zavrtite gumb termostata na položaj ) in izvlecite priključni kabel iz vtičnice).

Posebna antibakterijska zaščita v zgornji plasti notranjih sten aparata preprečuje razmnoževanje bakterij in tako ohranja večjo čistočo aparata.


Pri čiščenju pazite, da odstranite vse ostanke čistil.



- **Zunanost** aparata čistite z vodo in s tekočim detergentom.
- Za plastične in lakirane dele ne uporabljajte grobih, abrazivnih ali specialnih agresivnih čistil (kot so čistila za nerjavno pločevino), da ne poškodujete površine.
- Lakirane površine lahko čistite z mehko krpo in s čistilnim sredstvom na osnovi alkohola (npr. čistila za steklo).
- **Notranjost** aparata in opremo očistite z razredčenim tekočim detergentom in mlačno vodo, ki ji lahko dodate malo kisa.
- Pod hladilno ploščo, ki hladi notranjost hladilnika, sta žleb in odprtina, kamor se steka odtaljena voda. Žleb in odprtina ne smeta biti zamašena (na primer z ostanki hrane), zato ju večkrat preglejte in po potrebi očistite (npr. s plastično slamico).
- **Kondenzator** na zadnji steni mora biti vedno čist, brez prahu ali usedlin zaradi kuhinjskega dima. Z mehko nekovinsko ščetko ali s sesalnikom občasno očistite prah.
- Očistite tudi **posodico** nad kompresorjem hladilnika. Če ste jo odstranili, jo po čiščenju namestite na isto mesto. Pazite, da bo v vodoravnem položaju!
- **Ivnate** oziroma ledene obloge, debeline 3-5 mm povečajo porabo električne energije, zato jih redno odstranjujte. Ne uporabljajte ostrih predmetov, topil in razpršil.
- Po čiščenju vklopite aparat in vložite živila.

8.



## Odstranjevanje motenj

Motnja:	Vzrok oz. odprava
Aparat po priključitvi na električno omrežje ne dela:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite, če je v vtičnici napetost, in če je aparat vklopljen.</li> </ul>
Hladilni sistem že dalj časa deluje neprekinjeno:  	<ul style="list-style-type: none"> <li>Previsoka temperatura okolice.</li> <li>Prepogosto odpiranje vrat oziroma predolgo odprta vrata.</li> <li>Nepravilno zaprta vrata (možen tujek med vrati, povešena vrata, pregled tesnila, itd.).</li> <li>Vložena prevelika količina svežih živil.</li> <li>Tipalo v hladilniku (A) založeno s svežimi živili. Omogočite, da bo lahko okoli tipala krožil zrak.</li> <li>Zaradi nezadostnega hlajenja kompresorja in kondenzatorja preverite kroženje zraka za aparatom ter očistite kondenzator.</li> </ul>
Prekomerno nabiranje ledu na zadnji steni notranjosti hladilnika je posledica:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prepogostega odpiranja vrat oziroma predolgo odprtih vrat.</li> <li>Vlaganja tople hrane v hladilnik.</li> <li>Hrana ali posoda se dotikata zadnje stene notranjosti hladilnika.</li> <li>Slabega tesnenja vrat. Če je tesnilo umazano ali poškodovano, ga očistite oziroma zamenjajte.</li> </ul>
Voda teče iz hladilnika:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voda teče iz hladilnika, če je zamašena odprtina za odtok vode, ali če odtaljena voda kaplja mimo žleba za zbiranje vode.</li> <li>Zamašeno odprtino očistite, npr. s plastično slamico.</li> <li>Predebelo plast ledu odtalite ročno (glejte poglavje odtaljevanje aparata).</li> </ul>

Motnja:	Vzrok oz. odprava
Menjava žarnice: 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pred menjavo žarnice obvezno prekinite dovod električne energije aparatu (izvlecite priključni kabel iz vtičnice). Odstranite pokrovček, zamenjajte žarnico z novo (E 14, enake moči, kot je tovarniško vgrajena) in namestite pokrovček nazaj.</li> <li>• Pregorele žarnice ne odvrzite med organske odpadke.</li> <li>• Žarnica je potrošni material in naša garancija zanjo ne velja!</li> </ul>
Zelena lučka utripa:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V primeru, da zelena lučka utripa, pokličite serviserja.</li> </ul>
Izpis kode napake na prikazovalniku (imajo samo nekateri modeli):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V primeru, da se na prikazovalniku pojavi E1, pokličite serviserja.</li> </ul>
Koristni nasveti pri odpravljanju motenj:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Če nobeden od zgornjih razlogov ne ustreza, zavrtite gumb termostata na položaj , izvlecite priključni kabel iz vtičnice, počakajte 10 min in ponovno vključite aparat.</li> <li>• V primeru, da se še vedno pojavljajo motnje, stopite v stik z najbližjim pooblaščenim servisom in navedite tip, model in serijsko številko z etikete z osnovnimi podatki o aparatu, ki je v notranjosti aparata.</li> </ul>

9.



## Informacije o hrupu aparata

Hlajenje v hladilno zamrzovalnih aparatih omogoča hladilni sistem s kompresorjem, to pa povzroča tudi določen hrup. Jakost hrupa je odvisna od namestitve, pravilne uporabe in starosti aparata.

- **Po zagonu** aparata je lahko delovanje kompresorja (tekočinski šum) oz. pretakanje hladilne tekočine med njegovim delovanjem glasnejše. To ni znak okvare in nima vpliva na življenjsko dobo aparata. Sčasoma se z delovanjem aparata glasnost teh šumov zmanjša.
- Včasih se pri delovanju aparata pojavijo tudi **nenavadni ali močnejši šumi**, ki so za aparat neobičajni in so največkrat posledica neustrezne namestitve:
  - Aparat mora stati ravno in stabilno na trdni podlagi.
  - Ne sme se dotikati stene ali sosednjih elementov.
  - Preverite, če je notranja oprema na svojem mestu, oziroma če žvenketajo pločevinke, steklenice ali druge posode, ker se med seboj dotikajo.

**PRIDRŽUJEMO SI PRAVICO DO SPREMEMB,  
KI NE VPLIVAJO NA FUNKCIONALNOST  
APARATA.**

**Mikro+Polo Servis**

**Rešujemo težave.**



Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

#### **DEJAVNOSTI SERVISA:**

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme  
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

#### **Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!**

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**