

Installations- och skötselanvisning

Dricksvattenkylare EZS-8

RSK 7691211

Installation

Plats:

Välj plats för dricksvattenkylaren, vilken medger min 10 cm fritt utrymme på vardera sidan för ventilation.

Montering:

Montera medföljande väggfixtur (upphängningsskena) vågrätt på väggen med skruvhålen ca 830 mm ovan golv. Häng upp vattenkylaren på skenan.

Avlopp:

Montera lämpligt vattenlås (ex bidévattenlås) på vattenkylarens släta rörända (32 mm stos.) Utloppsrör till vägg. Vattenlås medföljer inte kylaren.

Vattenanslutning:

Inkommande kallvattenledning ska vara ren och av lämpligt material (ex koppar eller rostfritt). Används armerad plastslang ska den vara av "livsmedelskvalitet". Som tätningsmedel vid alla anslutningar bör gängtape användas. Andra tätningsmedel kan avge bismak till dricksvattnet.

Krävs förbättring av vattenkvaliteten rekommenderas vattenfilter typ EWF-172, vilket monteras på vattenledningen före dricksvattenkylaren.

Eluttag:

Montera jordat vägguttag vid sidan av vattenkylaren, alternativt fast elanslutning över strömbrytare, i närheten av dricksvattenkylaren. Lämpligen omedelbart under kylaren. Avsäkra med min 10 A.

Igångsättning

Luftning:

Släpp försiktigt på vattnet och håll ventilknappen intryckt tills dessa systemet är luftat och vattenflödet jämt. Håll handen, eller annat föremål, som skydd över vattenutkastaren eftersom luften i systemet kan orsaka vattnet att stänka utanför fontänskålen. Om vattenstråle är svag eller ojämn, (se Vattenstråle, nedan eller Vattensil under Underhåll).

Elanslutning:

Slå på strömmen varvid kylkompressorn och fläktmotorn startas. När dessa stannat, efter ca 10-20 minuter, är vattenkylaren klar för användning.

Temperatur:

Vattentemperaturen är fabriksinställd på rekommenderade +10°C. Termostaten, som är åtkomlig på aggregatets framsida, kan ställas in på annan önskad temperatur. Justera med högst 1/8 varv åt gången och låt kompressorn stanna innan eventuell ny justering utföres. Skruva medsols för kallare och motsols för varmare vatten. Temperaturen får ej understiga +6°C!

Isbildning:

Skulle termostaten vara inställd på för låg temperatur, kan isbildning uppstå i vattenslingorna, varvid vattenflödet blockeras. Sådana isproppar kan orsaka frysskador på den maskinella utrustningen. Höj i sådana fall temperaturen och håll tappanslutningen öppen till dess vattenflödet åter är normalt.

Besöksadress Metallverksgatan 12, 721 30 Västerås

Postadress Box 404, 721 08 Västerås

Tel 021-41 93 00

Fax 021-14 92 50

E-mail info@panatlantic.se

www.panatatlantic.se

Vattenstråle:

Vattenstrålen är inställd att slå ner på fontänskålens upphöjning 16 cm från ventilmunstycket. Justerskruv finns på flödesregulatorn bakom ventilreglaget. För justering av strålens längd, lossa frontpanelen. Vrid den nu på flödesregulatorn synliga justerskraven med en mindre skruvmejsel, medsols för starkare stråle, och motsols för svagare. Justeringen kan göras utan att vattnet behövs stängas av.

Felsökning (vid installation)

Missljud

Kan orsakas av att fläktmotorns vingar skadats vid ovarsam hantering under transporten. Stäng omedelbart av dricksvattenkylaren. Justera eller byt fläktblad.

Inget vattenflöde

Kontrollera extern vattentillförsel. Kontrollera att föravstängningsventilen är öppen. Är termostaten inställd på alltför låg temperatur, kan ispropp uppstå i vattenslingorna.

Underhåll/Felsökning

Fontänskål:

Bör rengöras regelbundet med flytande diskmedel eller rengöringsspray. Kalkfläckar avlägsnas med kalkborttagningsmedel. Gnid därefter gärna in ytan med tunn olja. Avloppsgallret är fastklämt på fontänskålen och lossas lätt med en skruvmejsel e d.

Grovfilter

Ett grovfilter är placerat på inkommande vattenrör inne i dricksvattenkylaren. Igensatt vattenfilter hindrar vattenflödet. Stäng av vattnet och byt ut filtret vid behov.

Ventilmunstycke:

Mineralavlagringar på ventilmunstycket och dess sil kan orsaka oregelbunden eller skvättande vattenstråle. Skrapa försiktigt rent eller byt munstycket.

Kondensor:

Kylkondensorns flänsar får inte blockeras av damm eller andra föroreningar. Flänsarna rengöres vid behov av borste, dammsugare eller tryckluft. Luftgenomströmningen får heller inte hindras av föremål placerade intill vattenkylarens gavlur.

Motorer:

Kylkompressor och fläktmotor är permanent smorda och fordrar ingen särskild tillsyn.

Motorskydd:

Kylkompressor är utrustad med motorskydd som automatiskt slår ifrån kompressorn vid ev överbelastning (överhettning). Kompressorn startar igen så snart förhållandena åter är normala. Undersök orsaken till överbelastningen!

Flödesregulator:

Om vattenventilen inte sluter helt tätt bör flödesregulatorn utbytas. Stäng av vattnet. Lossa täckmutter och tryckknapp. Skruva loss fästing med lämpligt verktyg (haknyckel 36158000 rekommenderas). Lyft ut regulatorn. Isätt ny flödesregulator i omvänd ordning (se till att de osymmetriskt placerade tapparna kommer i läge med motsvarande hål i regulatorhuset).

Nedmontering:

Om vattenkylaren ska nedmonteras eller avställas under en längre tid än två månader, bör dess vattensystem först tömmas genom avtappningspluggen på undersidan av kyltanken. Tömningen underlättas genom att hålla ventilknappen intryckt. Tömning måste ske om vattenkylaren förvaras i lokal där risk för minusgrader föreligger.

Besöksadress Metallverksgatan 12, 721 30 Västerås

Postadress Box 404, 721 08 Västerås

Tel 021-41 93 00

Fax 021-14 92 50

E-mail info@panatlantic.se

www.panatlantic.se