

Torkrum



** Nu ger vi 5 års garanti vid köp av nya produkter genom att enkelt gå in på vår hemsida och registrera sig och produkten.*

Energieffektiva torkrumsprodukter med värmepumpsteknik.

Med El-Björns torkutrustning får du det optimala torkrummet. Dessa avfuktare är kondensavfuktare som bygger på känd värmepumpsteknik och ger energieffektiv torkning av tvätt. Torkutrustningen kräver ingen evakuering av luft. Avfuktare A155 kan förses med ett rörsystem och torkar tvätten både snabbt och effektivt. Luften blåses ut jämt fördelat genom rören där tvätten är som mest svårtorkad.

Luftfördelningen och rörformen gör att tvätten är enklare att hänga upp och torkar mer effektivt än på torklina. Dessutom slipper man de skarpa veck och rynkor som en torklina ger.

Bomullstvätten är färdig att använda direkt och övrig tvätt blir betydligt smidigare att stryka eller mangla.

Rörsystemet, som är delvis i natureloxerad aluminium, är självfallet mycket enkelt att anpassa till olika rum.

I vår Energiberäkningsmall under SUPPORT i menyn som du finner på vår hemsida www.elbjorn.com, kan du se vad du kan tjäna på att använda våra torkrumsavfuktare.

Starkt samarbete i Göteborg

Anti-Fukt Svenska AB är ett familjeföretag som etablerades 1986 i Göteborg. Företaget drivs av Jan & Christina Backman och har mångårig erfarenhet i branschen. På Anti-Fukt är man specialiserade på torkning av tvätt. Man har sedan starten marknadsfört och monterat El-Björns torkrumsprodukter i Göteborgsområdet. Man har även idag ett eget sortiment som marknadsförs över hela landet.

- Anti-Fukt har sedan början ett mycket gott samarbete med El-Björn. De borgar för god kvalitet och tillförlitlighet.

El-Björn AB är certifierade enligt ISO 9001 för kvalitet och ISO14001 för miljö vilket stämmer bra ihop med våra högt ställda krav på kvalitet och tillförlitlighet mot kunden, säger Jan Backman på Anti-fukt AB.

- Vi har som ambition att med hjälp av El-Björn kunna serva våra kunder med nya maskiner eller service samma dag eller senast dagen efter kontakt med oss, fortsätter Jan.



- Detta nära samarbete har lett till att vi även är delaktiga i utveckling av ny avfuktningstrustning från El-Björn.

Man kan idag se resultatet av många års arbete med goda kundrelationer, vilket har resulterat i många nöjda kunder. Det finns idag avfuktare installerade hos de flesta fastighetsbolag i Göteborg.

För att klara efterfrågan och trygga företagets framtid, håller nästa generation på att slussas in i företaget med samma anda och känsla för kunderna.

A 75F/R

Nöjda hyresgäster med avfuktaren A 75F/R

El-Björn hjälper Sveriges fastighetsägare.

A 75F/R är en avfuktare som ger torr tvätt både billigt, snabbt och snyggt. Detta med hjälp av värmepumpsteknik. Optimal effekt uppnås i hus med upp till 10 lägenheter.

A 75F/R är en lättplacerad, effektiv avfuktare i modern design. Precis som den större varianten A 155F/R är A 75F/R unik på marknaden med ett miljövänligt, progressivt engångsfilter samt lågtrycksköldmedel som sparar kompressorn.

Behaglig arbetsmiljö

För att snabba upp temperaturhöjningen i torkrummet är A 75F/R i standardutförande försedd med tillsatsvärme (termostatstyrd). *Det är energieffektivt och ger korta torktider och lämplig upp till 10m² (2 tvättpass/dygn).*

Temperaturen överstiger sällan 30°C i torkrummet, vilket ger en behaglig arbetsmiljö. Den låga temperaturen innebär även att rummet inte skadas av fukt och värme.

*Energieffektiv
värmepumpsteknik*



Dina fördelar med A 75F/R

- Energibesparande - värmepumpsteknik
- Torkar lika bra året om – inte beroende av temperatur och luftfuktighet utomhus
- Fukt- och mögelfritt torkrum – allt vatten försvinner ner i golvbrunnen
- Progressivt, miljövänligt engångsfilter (bytes 1-2 gånger per år)
- Ingen inre rengöring av avfuktaren
- Lågtrycksköldmedel sparar kompressorn
- Försedd med tillsatsvärme, behaglig temperatur och miljö i torkrummet
- Rostfri droppskål
- Mjuk och skön tvätt
- Uppfyller alla säkerhetskrav
- Direktutblåsning av torr luft från toppen av maskinen
- Lättplacerad, i modern design
- Kan utrustas med El-Björns rörsystem. Effektiv och jämn torkning

Så fungerar en A 75F/R

Den fuktiga luften sugs in i aggregatet och vatten fälls ut när det passerar kylbatteriet.

Vattnet leds ner i golvbrunnen och luften, som nu är torr, trycks med radialfläkten genom kondensorn, återuppvärms och blåses ut i torkrummet.

Tekniska Data

Totalmått (hxbxd):	660 x 465 x 485 mm
Vikt:	48 kg
Driftsspänning:	230V, 50Hz
Säkring:	10A, trög
Totaleffekt:	2030W
Effektförbrukning:	Tillsatsvärme 1000W
Effektförbrukning:	Avfuktare 1030W
Luftflöde:	800 m ³ /h
Ljudnivå:	67dB
Arbetsområde:	+15°C - +35°C
Kapacitet:	Vid 70% r.F – 26°C ca 30 l/dygn
Köldmedie:	R134a
Kapslingsklass:	IPx4
Märkning:	N och CE
Art.nr:	E87 450 20

A 155F

Perfekt för det stora torkrummet

Torkrummet är en av fastighetens största energislukare. Med El-Björn A 155F sänker du dina energikostnader och höjer torkeffektiviteten. A 155 är en kondensavfuktare som bygger på känd värmepumpsteknik och ger energieffektiv torkning av tvätt.

Att avfukta istället för att värma upp luft utifrån och torka med, är mycket ekonomiskt. Det är energieffektivt och ger korta torktider. Den är lämplig upp till 20m² (3-4 tvättnätter/dygn).

A 155F är unik på marknaden med ett miljövänligt, progressivt engångsfilter samt lågtrycksköldmedel som sparar kompressorn.



*Energieffektiv
värmepumpsteknik*

Kortare torktid

God luftcirkulation är också viktigt för att åstadkomma så korta torktider som möjligt. Därför är A 155F utrustad med en utblåshuv högst upp, så att den torra luften blåses ut där tvätten hänger. I standardutförande är A 155F dessutom försedd med tillsatsvärme (termostatstyrd), för att snabba upp temperaturhöjningen i torkrummet.

Dina fördelar med A 155F

- Energibesparande - värmepumpsteknik.
- Bra luftflöde
- Tystgående 61dB(A)
- Torkar lika bra året om – inte beroende av temperatur och luftfuktighet utomhus
- Fukt- och mögelfritt torkrum – allt vatten försvinner ner i golvbrunnen
- Progressivt, miljövänligt engångsfilter (bytes 1-2 gånger per år)
- Ingen inre rengöring av avfuktaren
- Lågtrycksköldmedel sparar kompressorn
- Behaglig temperatur i torkrummet
- Enkel inkoppling
- Mjuk och skön tvätt
- Korta torktider
- Rostfri droppskål
- Uppfyller alla säkerhetskrav
- Kan utrustas med El-Björns rörsystem. Effektiv och jämn torkning

Så fungerar en A 155F

Den fuktiga luften sugas in i aggregatet, vatten faller ut när det passerar kylbatteriet. Vattnet leds ner i golvbrunnen och luften, som nu är torr, trycks med radialfläkten genom kondensorn, återuppvärms och blåses ut i torkrummet.

Tekniska Data

Totalmått (hxbxd):	1500 x 470 x 370 mm
Vikt:	70 kg
Driftsspänning:	400V, 3-fas, 50 Hz
Säkring:	10A, trög
Totaleffekt:	5400W
Effektförbrukning:	Tillsatsvärme 4000W
Effektförbrukning:	Avfuktare 1400W
Luftflöde:	1300 m ³ /h
Ljudnivå:	61dB(A)
Arbetsområde:	+15°C - +38°C
Kapacitet:	Vid 70% r.F – 26°C ca 72 l/dygn
Köldmedie:	R134a
Kapslingsklass:	IPx4
Märkning:	S och CE
Art.nr:	E87 450 27

A 155HW

Energieffektiv avfuktning kombinerad med hetvatten.

A155HW är i grunden en A155F där tillskottsvärmen är vattenburen. Detta tillskott kan komma från t.ex solenergi eller fjärrvärme.

Har man tillgång till billigt hetvatten så finns här stora möjligheter att sänka sina energikostnader i torkrummet. Man får ett snabbt upp värmen i torkrum med mjukare luft än traditionellt el-tillskott. *Det är energieffektivt och ger korta torktider. Den är lämplig upp till 20m² (3-4 tvättpass/dygn).*

El-Björns avfuktare är unika på marknaden med ett miljövänligt, progressivt engångsfilter samt lågtrycks-köldmedel som bidrar till att öka livslängden.



Kortare torktid

God luftcirkulation är också viktigt för att åstadkomma så korta torktider som möjligt. Därför är A155HW utrustad med en utblåshuv högst upp, så att den torra luften blåses ut där tvätten hänger. I standardutförande är A155HW försedd med vattenburen tillsatsvärme (termostatstyrd), för att snabba upp temperaturhöjningen i torkrummet.

Dina fördelar med A 155HW

- Energibesparande - värmepumpsteknik
- Bra luftflöde
- Korta torktider med mjuk och skön tvätt
- Tystgående 61dB(A)
- Torkar lika bra året om – inte beroende av temperatur och luftfuktighet utomhus
- Fukt- och mögelfritt torkrum – allt vatten försvinner ner i golvbrunnen
- Progressivt, miljövänligt engångsfilter (bytes 1-2 gånger per år)
- Ingen inre rengöring av avfuktaren
- Lågtrycksköldmedel sparar kompressorn
- Behaglig temperatur i torkrummet
- Rostfri droppskål
- Enkel inkoppling
- Uppfyller alla säkerhetskrav
- Kan utrustas med El-Björns rörsystem för snabb och effektiv torkning

Så fungerar en A 155HW

Den fuktiga luften sugs in i aggregatet, vatten fälls ut när det passerar kylbatteriet. Vattnet leds ner i golvbrunnen och luften, som nu är torr, trycks med radialfläkten genom kondensorn, återuppvärms och blåses ut i torkrummet.

Tekniska Data

Totalmått (hxbxd):	1500 x 470 x 370 mm
Vikt:	70 kg
Driftsspänning:	400V, 3-fas, 50 Hz
Säkring:	10A, trög
Totaleffekt:	1400W
Effektförbrukning:	Avfuktare 1400W
Luftflöde:	1300 m ³ /h
Ljudnivå:	61dB(A)
Arbetsområde:	+15°C - +38°C
Kapacitet:	Vid 70% r.F – 26° C ca 72 l/dygn
Köldmedie:	R134a (870g)
Märkning:	S och CE
IP-klass:	IPx4
Art.nr:	F22827

Torkskåp TS 120A

El-Björns torkskåp TS 120A möter högt ställda krav på effektivitet och energibesparing. Detta med hjälp av värmepumpsteknik och en helt sluten torkprocess utan evakuering av luft.

TS 120A är ett avfuktningstorkskåp som innebär att luften bearbetas i ett slutet utrymme vilket kräver ett minimalt värmebehov och ger därmed låg energiförbrukning. På grund av denna teknik tas ingen uppvärmd luft från omgivande lokaler och man behöver ej ta hänsyn till befintlig ventilation i om och tillbyggnad.

Möjligheterna att variera driften med hänsyn till snabbhet alternativt ekonomi innebär också fördelar för den ekonomiska kalkylen. Principen är att jämföra med en kondensortumlare där luftens fuktighet kondenserar på kalla ytor.

Köldmediet R134a är ett lågtrycksköldmedie som bidrar till lång livslängd.

Torkskåpet har en av marknadens lägsta ljudnivåer, endast 56 dB(A).

Torkställningens utformning innebär marknadens största utrymme i ett motsvarande 1,20 m skåp. Skåpet är barnsäkert då dörrarna ej går att låsa.

El-Björns torkskåp har unika progressiva, miljövänliga engångsfilter som stoppar all smuts. Avfuktarna behöver därför inte rengöras inuti. Filtren byts enkelt två gånger per år. Installation och serviceunderhåll kan utföras snabbt och enkelt, bland annat tack vare delbar huv. Skåpet levereras med utförlig instruktionsbok.



Dina fördelar med TS 120A

- Marknadens rymligaste avfuktningstorkskåp
- Luften bearbetas i slutet utrymme, vilket leder till minimalt värmebehov och därmed låg energiåtgång
- Köldmediet är ett lågtrycksköldmedie som bidrar till lång livslängd
- Torkskåpet har en av marknadens lägsta ljudnivåer
- Unika progressiva och miljövänliga engångsfilter som stoppar all smuts
- Möjligt att variera driften, snabb eller ekonomi
- Barnsäkra dörrar

Tekniska Data

Höjd (tot. skåp + huv)	2050 mm
Höjd skåp	1650 mm
Höjd huv	400 mm
Bredd exkl. kondensvattenrör	1200 mm
Djup exkl. dörrhandtag	600 mm
Vikt (tot. skåp + huv)	195 kg
Köldmedie R134a	900 g
Märkspänning	3N~400V/50Hz
Avsäkring	10 A Trög
Totaleffekt	3,7 kW
Storlek kondensvattenrör	
(Ytterdiameter)	Dy =19 mm
Ljudnivå (enl. SS-EN ISO 11202-1995)	56 dB(A)
Hänglängd svängbar	
torkställning	17.3 m
Lastkapacitet	9 kg
Kapslingsklass	IP44
Artikelnummer	E92 000 00

Inställning

- Snabb: Torktid, Energiförbrukning/kg 60 min, 0.28 kWh/kg
- Ekonomi: Torktid, Energiförbrukning/kg 90 min, 0.21 kWh/kg

Torkskåp TS 120D

El-Björns torkskåp TS 120D möter högt ställda krav på effektivitet och energibesparing. Detta med hjälp av värmepumpsteknik och en helt sluten torkprocess utan evakuering av luft.

TS 120D är ett avfuktningstorkskåp som innebär att luften bearbetas i ett slutet utrymme vilket kräver ett minimalt värmebehov och ger därmed låg energiförbrukning.

På grund av denna teknik tas ingen uppvärmd luft från omgivande lokaler och man behöver ej ta hänsyn till befintlig ventilation i om och tillbyggnad. Lukt från t.ex kök och toaletter blir inget problem.

Möjligheterna att variera driften med hänsyn till snabbhet alternativt ekonomi innebär också fördelar för den ekonomiska kalkylen. Principen är att jämföra med en kondensortkumlare där luftens fuktighet kondenserar på kalla ytor. Köldmediet R134a är ett lågtrycksköldmedie som bidrar till lång livslängd.

Torkskåpet har en av marknadens lägsta ljudnivåer, endast 56 dB(A).

Torkställningens utformning innebär marknadens största utrymme i ett motsvarande 1,20 m skåp.

TS 120D är anpassat för användning inom dagis och skola och har mer plats än standardtorkskåpet TS 120A.

Små ytterkläder torkas enkelt och effektivt genom att man placerar dessa på krokar och skohylla. Skåpet är barnsäkert då det ej går att låsa.

El-Björns torkskåp har unika progressiva, miljövänliga engångsfilter som stoppar all smuts. Avfuktarna behöver därför inte rengöras inuti. Filtren byts enkelt två gånger per år. Installation och serviceunderhåll kan utföras snabbt och enkelt, bland annat tack vare delbar huv. Skåpet levereras med utförlig instruktionsbok.



Dina fördelar med TS 120D

- Marknadens rymligaste avfuktningstorkskåp
- Luften bearbetas i slutet utrymme, vilket leder till minimalt värmebehov och därmed låg energiåtgång
- Köldmediet är ett lågtrycksköldmedie som bidrar till lång livslängd
- Torkskåpet har en av marknadens lägsta ljudnivåer
- Unika progressiva och miljövänliga engångsfilter som stoppar all smuts
- Möjligt att variera driften, snabb eller ekonomi
- Barnsäkra dörrar
- TS 120D är anpassade för dagis och skola

Tekniska Data

Höjd (tot. skåp + huv)	2050 mm
Höjd skåp	1650 mm
Höjd huv	400 mm
Bredd exkl. kondensvattenrör	1200 mm
Djup exkl. dörrhandtag	600 mm
Vikt (tot. skåp + huv)	195 kg
Köldmedie R134a	900 g
Märkspänning	3N~400V/50Hz
Avsäkring	10 A Trög
Totaleffekt	3,7 kW
Storlek kondensvattenrör (Ytterdiameter)	Dy =19 mm
Ljudnivå (enl. SS-EN ISO 11202-1995)	56 dB(A)
Hänglängd svängbar	
torkställning	17.3 m
Lastkapacitet	9 kg
Kapslingsklass	IP44
Artikelnummer	E92 000 01

Inställning

Snabb:	Torktid, Energiförbrukning/kg 60 min, 0.28 kWh/kg
Ekonomi:	Torktid, Energiförbrukning/kg 90 min, 0.21 kWh/kg



Ekonomi med El-Björn på Gårdstensbostäder

1997 påbörjades ett stort arbete hos det nybildade Gårdstensbostäder. Under åren kring millennieskiftet genomgick området en radikal förvandling. Tre gårdar rustades upp rejält och flera fastigheter byggdes om med spännande arkitektoniska och byggtekniska lösningar.

Det långsiktiga och omfattande miljö-arbetet gav hyres-gästerna möjlighet att ta ansvar för en god framtida miljö-utveckling. I de så kallade Solhusen har omfattande förändringar gjorts med bland annat individuell mätning. Detta för att sänka energiförbrukning.

Husen har försetts med solfångare på taken som värmer upp det vatten som behövs för disk, tvätt, bad etc, via ackumulator-tankar i källaren. Detta stötts även av fjärrvärme. Solfångarna genererar också värmen i tvättstugorna.

När man då började titta på torkalternativ till tvättstugorna i dessa solhus tog man hjälp av Anti-Fukt Svenska AB för att ta fram en avfuktare med inbyggd hetvattenvärme. Med dessa avfuktare har man under alla år sparat åtskilligt med energi åt hyresgästerna.

Man har fått ett snabbt uppvärmt torkrum med mjukare luft än torkrum med traditionellt el-tillskott.

Avfuktningstekniken i samarbete med solenergi har blivit en bidragande del till sänkt energiförbrukning hos Gårdstensbostäders solhus.

Tf VD Michael Pirosanto på Gårdstensbostäder är mycket nöjd med det mångåriga samarbetet med Anti-Fukt Svenska AB som är El-Björns representant i Göteborgs-området och som har lett fram till denna lösning med avfuktare A 155HW försedd med hetvattenvärme för energibesparing i torkrummet.

Tf VD Michael Pirosanto framför en uttav Gårdstensbostäders avfuktare i ett av solhusen.



Tillbehör för torrare tvätt



Bättre och snyggare torkrum

Tvätten torkar snabbare, torkrummet blir snyggare och hyresgästerna gladare. Vårt rörsystem har många fördelar.

Tillsammans med våra avfuktare får du det optimala torkrummet.

Rörsystemet torkar tvätten både snabbt och snyggt. Luften blåses ut genom rören där tvätten är som mest svårtorkad. Luften och rörformen gör att tvätten torkar mer effektivt än på torklina. Dessutom slipper man de skarpa veck och rynkor som en torklina ger – bomullstvätten är färdig att använda direkt och övrig tvätt blir betydligt smidigare att stryka eller mangla. Systemet, som är i natureloxerad aluminium, är självfallet mycket enkelt att anpassa till olika rum. Rörsystemet bibehåller formen jämfört med torklinor som efter hand tappar form och blir slaka.

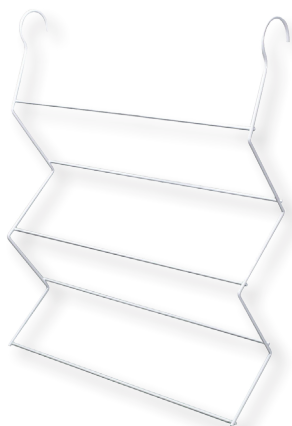
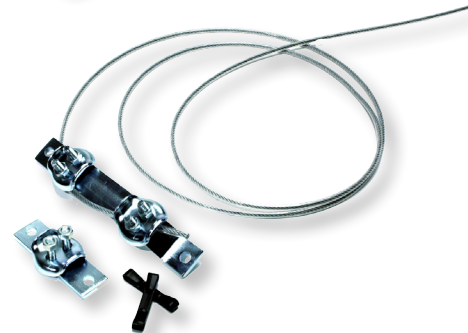
Progressivt filter hindrar smutsen

El-Björns avfuktare är unika med progressiva, miljövänliga engångsfilter istället för nylonfilter. Likt dammsugarfilter stoppar de all smuts och avfuktarna behöver inte rengöras inuti. Filtren byts enkelt 2 gånger per år.



Slitstarka torklinor

Med vår inplastade torklinor och enkla robusta fästen har du torkrummet klart på några timmar – enkelt att montera och näst intill outslitligt.



Fläkt för extra cirkulation

Grunden till korta torktider är torr luft och god cirkulation. Med våra avfuktare och en extra fläkt i taket torkar tvätten mycket fort med följd att tvättiderna blir kortare – enkelt och effektivt.

Effektiv strumptorkare

Det är sällan som torkrummet är för stort – snarare tvärtom.

Med vår strump- och underklädestorkare kan torkrummet utnyttjas mer effektivt.

Strumptorkaren är speciellt avpassad för vårt rörsystem men går givetvis att hänga på vajer också.





Välj timer efter behov

Vilken timer du vill ha beror på hur du vill att tvättstuga och torkrum skall användas. Väljer du en timer med förinställd tid vet du exakt hur länge avfuktaren används per dag, vilket kan vara praktiskt vid kostnadsberäkningar för energi-åtgång. Om du istället väljer den mekaniskt uppvriddbara ger du å andra sidan användaren full valfrihet. Båda är enkla att montera och använda.



Timerlåda med hygrostatbox

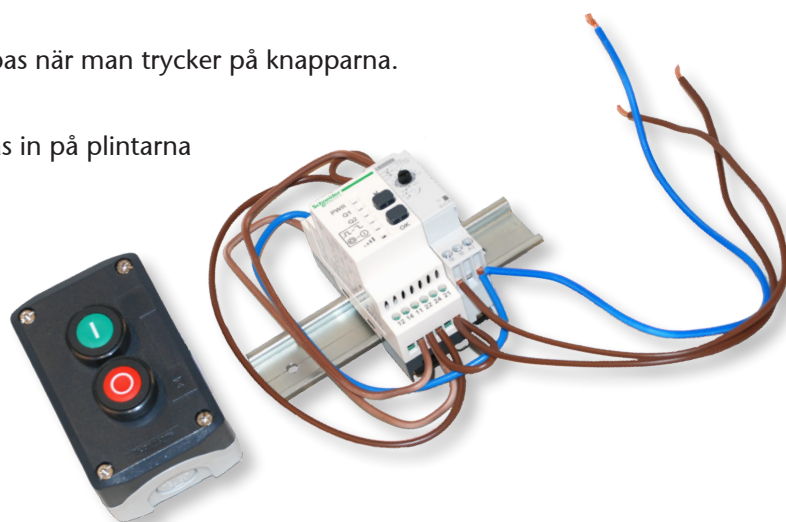
Den nya timerlådan med hygrostatbox från El-Björn anpassar driften efter torkbehovet. Hygrostaten regleras efter relativ luftfuktighet. Detta innebär att avfuktaren stannar då det inställda värdet på relativ luftfuktighet har uppnåtts.

Onödig drift begränsas genom inställning av maximal gångtid på timer-lådan. Timerlådan och hygrostatboxen kan vid installation monteras separat fastkopplad med en kabel, exempelvis kan timerlådan monteras vid ingången till torkrummet och hygrostatboxen intill avfuktaren.

Timer trådlös A 155F on/off

Trådlös styrning till A 155.

- Inga batterier, energin för att skicka signal skapas när man trycker på knapparna.
- Ingen kabeldragning.
- Monteras in i ellådan på avfuktaren och kopplas in på plintarna 3, 4 och nollan.
- Räckvid ca 10m.



Kvalitet och säkerhet viktigt för El-Björn

Du kan välja en produkt från El-Björn med största tillförsikt. Vi är stolta över den höga kvalitet och tillförlitlighet som våra produkter har. Sedan länge arbetar vi målmedvetet med att bygga in kvalitet från början och har varit certifierade enligt ISO9001 sedan 1997. Våra produkter uppfyller alltid gällande myndighetskrav på säkerhet för respektive land där de säljs.

Vi bedriver ett långsiktigt och målmedvetet miljöarbete och arbetar kontinuerligt med att minimera miljöpåverkan. Vårt kvalitetsarbete hos El-Björn AB är en viktig förutsättning för nöjda kunder. Kvalitet skall vara ett personligt ansvar och åtagande för varje medarbetare.

Vid produktion av avfuktare passerar de flera kontrollstationer. En avfuktare består av både kyl- och elkrets, och båda testas vid flera stationer. Kylkretsen provtrycks efter lödning och vakuumsugs före köldmediefyllning. Detta indikerar också om det finns läckage. Efter fyllning görs ett tredje läckagetest innan avfuktaren går vidare till slutmontering. Här görs först en elsäkerhetsprovning och därefter funktionsprov. Alla produkter hos El-Björn är elsäkerhets- och funktionsprovade.



1. Läckagetest efter köldmediefyllning



2. Elsäkerhetsprov före funktionsprov



3. Funktionsprov av avfuktare

El-Björn AB
Tel: 0371-588 100, Fax: 0371-181 34
E-post: info@elbjorn.se, www.elbjorn.com

EL-BJÖRN 
Kraft | Ljus | Klimat