

HurtigGuide



Om El-Bjørn	3
El-Bjørnhuset	4
Nyttige riggplan tips	5
STRØM	6
Byggestrømsentraler	7-9
Mini-og trappecentraler	10
Containersentraler & brakkeinntak	11
Industrientraler & Transformatorer	12
Kabelsett, oppheng & kabelbeskyttere	13-14
Kontaktmateriell	15
Strømsøyler	16-17
LYS	18
Arbeidslamper & Transformatorer till Boj arbeidslamper	19-20
Lyskastere	21
Kranløsning	22
Industribelysning	23
Lysmaster	24-25
EX arbeidsllys	26
KLIMA	27
Varmeguide	28
Varmevifter	29
Varmeaggregater	30-31
Tørkeromsprodukter	32
Avfuktere	33
Ventilatorvifter & luftrensere	34
El-Bjørn Academy	35



Om El-Bjørn

El-Bjørn AS er et selskap i bygg og anleggsbransjen som er spesialist på strøm, lys og klima til midlertidig bruk.

Under varemerket El-Bjørn, utvikler, produserer og markedsfører vi helhetsløsninger for strøm-distribusjon, belysning og klimakontroll i midlertidige installasjoner. Selskapet ble grunnlagt allerede i 1954. Våre kunder finnes i hovedsak innen bygg og anlegg, elektro, industri, skipsverft og olje/off-shore. Mange av kundene når vi gjennom ledende elektrogrossister og anerkjente utleieselskap. Kundene er profesjonelle brukere og vårt primærmarked er i Norden.

El-Bjørn som leverandør

TRYGGHET Langsiktighet, fleksibilitet, kvalitet og leveringsevne har bidratt til å gjøre El-Bjørn ledende i bransjen. Fokus på produktutvikling gir våre kunder et attraktivt konkurransefortrinn. Vi har forsikret oss om en sunn og profesjonell virksomhet gjennom sertifisering i henhold til både ISO 9001 og 14001.

KOMPETANSE Som bransjeleder og med erfaring fra kundetilpassede produkter, har vi utviklet en utstrakt kunnskap om produktene og bransjene de brukes i. El-Bjørn deltar ofte som sakkyndig når nye standarder settes innenfor våre virkeområder. Vi arbeider aktivt for en lav personalomsetning for å ivareta et høyt kompetansenivå.

SERVICE El-Bjørns produkter finnes på lager hos ledende grossister. Vi har også et eget ferdigvarelager med god geografisk plassering, for raske leveranser. Dedikert personell tar seg av support og reservedels-håndtering, der vi for våre produkter har 10 års garantert reservedelsbeholdning.

Våre produktfordeler

El-Bjørn har entydig fokus på at produktene skal inneha førsteklasses funksjonalitet, kvalitet og sikkerhet. Servicenivået skal imponere kundene og gjør det lett å samhandle med oss.

FUNKSJONALITET Vi arbeider med helhetlige løsninger som sikrer at produktene fungerer i samspill. Kundenenes tilbakemeldinger gjenspeiles derfor i vår produktutvikling. Alle enkelt-produkter fra El-Bjørn funksjons-kontrolleres før levering og leveres med en komplett dokumentasjon.

KVALITET Vi ivaretar en realitetstilpasset konstruksjon og produkt-utvikling, og er kresne i valg av materialer og komponenter. Kun anerkjent komponent-leverandører benyttes.

SIKKERHET Vi setter høye sikkerhets-krav til våre produkter. Vi gjennomfører nødvendig sikkerhetstesting og sørger for å oppfylle bransjestandarder på alle aktuelle markeder. I både produksjon og innkjøp har vi fokus på sporbarhet.





Nyttige tips til riggplan

Planlegging av strøm, lys, varme og avfuktning er viktige elementer i en god riggplan. Riggplanen identifiserer behov og fastsetter de faktiske innretningene på bygge- og anleggs-plassen. Dette danner grunnlag for en velorganisert og trygg arbeidsplass.

BEREGNING AV BEHOV FOR BYGGESTRØMSENTRALER

EKSEMPEL PÅ BEREGNING AV EFFEKTBEHOV	
Eksempel basert på en byggeplass på ca. 2000 m ² , 35 mann og 10 brakker.	
Oppvarming	0,03 kW pr m ² (0,03 - 0,05 kW)
Antall hoder	Ca. 1 kW pr mann
Antall brakker	Ca. 2,5 kW pr brakke
Kran	Ca. 50 kW
Div. lys	Ca. 10 kW
TOTALT	Ca. 200 kW

EFFEKTBEHOVET BESTEMMER HVILKEN HOVEDSENTRAL MAN HAR BEHOV FOR:

$$200\text{kW (med 400V)} \quad \frac{200 \text{ kW}}{400\text{V} \times 1,73} \approx 290\text{A}$$

$$200\text{kW (med 230V)} \quad \frac{200 \text{ kW}}{230\text{V} \times 1,73} \approx 500\text{A}$$

I dette tilfellet vil en HS400A dekke behovet dersom det mates med 400V og en HS630A dersom det mates med 230V.

STØRRELSE PÅ SENTRAL			
Kraftbehov	Spenning	Strøm	Hovedsentral
12,5 kW	230V	31,4A	HS32A
25 kW	230V	62,8A	HS63A
50 kW	230V	125,5A	HS125A
100 kW	230V	251A	HS250A
150 kW	230V	376,5A	HS400A
250 kW	230V	627,6A	HS630A
22 kW	400V	31,8A	HS32A
40 kW	400V	57,7A	HS63A
80 kW	400V	115,5A	HS125A
170 kW	400V	245,4A	HS250A
270 kW	400V	389,7A	HS400A
400 kW	400V	577,4A	HS630A

EFFEKT SOM KAN FØRES I 25 m GUMMIKABEL (kW)		
Kabeldim.	Betegnelse	kW
3x2,5+J	316-9	6 kW
3x6+J	332-9	12 kW
3x16+J	363-9	25 kW
3x35+J	3125-9	50 kW
3x2,5+N+J	416-6	11 kW
3x6+N+J	432-6	22 kW
3x16+N+J	463-6	43 kW
3x35+N+J	4125-6	86 kW

BEREGNING AV BEHOV FOR LYS, REKKEBELYSNING OG VARME*

Beregning av lys: ca. 40 W pr 20 m², dvs. f.eks. BOJ 42 W

Beregning av varme: ca. 40 W pr m²

Beregning av BOJ som rekkebelysning: 5 m pr lampe

*Se forøvrig under kapittelet Lys og Klima.



Strøm

Vi bygger sentraler for byggebransjen og industrien. Alle våre sentraler har funksjonalitet og sikkerhet som de viktigste faktorene. Sentralene er sertifiserte og tilpasset de til enhver tids gjeldende bestemmelser. Alle sentralene er CE-merket og et utvalg er også S-merket. Dette er for din sikkerhet som bruker.

Byggestrømsentraler

El-Bjørns byggestrømsentraler har en gjennomtenkt funksjonalitet og er utviklet med tanke på maksimal brukervennlighet, lang levetid og god driftsøkonomi. Sentralene er produsert i solid aluminium eller galvanisert stål, og trenger lite vedlikehold. Den låsbare døren, de kraftige hengslene og det stødige stativet gir god tilgjengelighet og sikkerhet. Lettvint tilkomst gjør det smidig å skifte ut deler og komponenter. Sentralene er servicevennlige og vi bruker kun kvalitetskomponenter. Dette sikrer tilgang på reservedeler ved evt. behov. Sentralene finnes i ulike standardmodeller basert på erfaring med ulike kundebehov. Standard-løsninger er effektive å produsere og sikrer rask levering. Hvis våre standardsentraler likevel ikke dekker dine behov har vi lang erfaring i å lage kundespesifikke løsninger.

Hovedsentraler 63A

El-Bjørns 63A hovedsentraler leveres for fast tilkobling av kabel. Sentralene leveres i aluminium, pulverlakkert i farge RAL 2009. Henges på vegg/stolpe, eller plasseres på bakken i kombinasjon med stativ (2 stk 1570599 pr skap). Kan leveres med 10m tilførselskabel på bestilling.

Art.nr	El.nr	Type	Spenning	Utganger stikkontakter				Lagerstatus
				1-fase	3-fase			
				Schuko	16A	32A	63A	
EBI3913	1570501	HS 63A 230V 311-4	230V	3	1	1	0	Lagerført
EBI3917	1570509	HS 63A 230V 2011-201	230V	2	0	1	1	Lagerført
EBI3919	1570511	HS 63A 400V 311-4	400V	3	1	1	0	Lagerført
EBI3923	1570517	HS 63A 400V 2011-201	400V	2	0	1	1	Lagerført
EBI3915	1570503	HS 63A 230V 302-4	230V	3	0	2	0	På bestilling
EBI3921	1570514	HS 63A 400V 302-4	400V	3	0	2	0	På bestilling
EBI3914	1570502	HS 63A 230V 311-4 m/10m kabel	230V	3	1	1	0	På bestilling
EBI3916	1570504	HS 63A 230V 302-4 m/10m kabel	230V	3	0	2	0	På bestilling
EBI3918	1570510	HS 63A 230V 2011-201 m/10m kabel	230V	2	0	1	1	På bestilling
EBI3920	1570512	HS 63A 400V 311-4 m/10m kabel	400V	3	1	1	0	På bestilling
EBI3922	1570514	HS 63A 400V 302-4 m/10m kabel	400V	3	0	2	0	På bestilling
EBI3924	1570518	HS 63A 400V 2011-201 m/10m kabel	400V	2	0	1	1	På bestilling
1570599	1570599	Stativ/ben (2 stk pr skap)						Lagerført



Art.nr.: 1570501 (EBI3913)



Art.nr.: 1570511 (EBI3919)

Hovedsentraller over 63A

Hovedsentrallerne leveres for fast tilkobling av kabel. Sentralene leveres i galvanisert stål, pulverlakkert i farge RAL 2009.

Art.nr	El.nr	Type	Spenn-ning	Utganger stikkontakter					Avganger fast tilkobling					Lagerstatus
				1-fase	3-fase				3-fase					
				Schuko	16A	32A	63A	125A	125A	160A	250A	400A	630A	
EBI4021	1570520	HS 400A 400V 61221-603	400V	6	1	2	2	1	0	0	1	0	0	Lagerført
EBI4022	1570521	HS 400A 230V 60221-503	230V	6	0	2	2	1	0	0	1	0	0	Lagerført
EBI4023	1570522	HS 250A 400V 61121-503	400V	6	1	1	2	1	0	0	0	0	0	Lagerført
EBI4024	1570523	HS 250A 230V 60221-503	230V	6	0	2	2	1	0	0	0	0	0	Lagerført
EBI4025	1570524	HS 125A 400V 6221-701	400V	6	2	2	1	0	0	0	0	0	0	Lagerført
EBI4026	1570527	HS 125A 230V 6031-601	230V	6	0	3	1	0	0	0	0	0	0	Lagerført
EBI4322	1570534	HS 250A 400V 6123-603	400V	6	1	2	3	0	0	0	0	0	0	På bestilling
EBI4324	1570535	HS 250A 230V 60431-7031	230V	6	0	4	3	1	0	1	1	0	0	På bestilling
EBI4325	1570540	HS 400A 400V 30331-6031	400V	3	0	3	3	1	0	1	2	0	0	På bestilling
EBI4327	1570541	HS 630A 400V 30351-6051	400V	3	0	3	5	1	0	0	2	0	0	På bestilling
EBI4363	1570543	HS 630A 230V 61221-6021	230V	6	1	2	2	1	0	0	1	0	0	På bestilling
EBI3271	1570544	Målersentral 125-250A 400V	400V	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	På bestilling
EBI3272	1570550	Målersentral 125-250A 230V	230V	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	På bestilling
EBI3273	1570552	Målersentral 315-630A 400V	400V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	På bestilling
EBI3274	1570554	Målersentral 315-630A 230V	230V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	På bestilling

Fordelingsentraler

Fordelingsentralene leveres for fast tilkobling av kabel. Sentralene leveres i galvanisert stål, pulverlakkert i farge RAL 2009.

Art.nr	El.nr	Type	Spenn-ning	Utganger stikkontakter					Avganger fast tilkobling			Lagerstatus
				1-fase	3-fase				125A	160A	250A	
				Schuko	16A	32A	63A	125A				
EBI3835	1570459	FS 160A 230V 6031-601	230V	6	0	3	1	0	0	0	0	Lagerført
EBI3836	1570460	FS 160V 400V 6121-601	400V	6	1	2	1	0	0	0	0	Lagerført
EBI3837	1570461	FS 250A 230V 60221-503	230V	6	0	2	2	1	0	0	0	Lagerført
EBI3838	1570462	FS 250A 400V 6123-603	400V	6	1	2	3	0	0	0	0	Lagerført
EBI4323	1570463	FS 250A 400V /02/60531-.11.031	400V	6	0	5	3	1	0	1	1	På bestilling
EBI4326	1570464	FS 160A 230V /1/60221-5021	230V	6	0	2	2	1	0	1	0	På bestilling
EBI3839	1570465	FS 250A 400V 60811-.11.011	400V	6	0	8	1	1	0	0	0	På bestilling
EBI3840	1570466	FS 250A 230V 60811-.11.011	230V	6	0	8	1	1	0	0	0	På bestilling
EBI4380	1570467	FS 125A 400V 006-6 brakkefordeling	400V	0	0	6	0	0	0	0	0	På bestilling
EBI4381	1570468	FS 125A 230V 006-6 brakkefordeling	230V	0	0	6	0	0	0	0	0	På bestilling

Undersentraler

Sentralene leveres i aluminium, pulverlakkert i farge RAL 2009. Sammenfellbart stativ i aluminium. I standardutførelse er sentralen låsbar og har opphengskroker for montering på vegg. En unik konstruksjon på kapslingen gjør det svært enkelt å utføre vedlikehold/service på sentralen. Sentralen er en av de letteste på markedet.



Art.nr.:
1570411 (EB13984)



Art.nr.:
1570426 (EB13996)



Art.nr.:
1570427 (EB13997)



Art.nr.:
1570417 (EB13989)

Art.nr	El.nr	Type	Spenning	Utganger stikkontakter					Lagerstatus
				1-fase	3-fase				
				Schuko	16A	32A	63A	125A	
EB13984	1570411	US 32A 400V 612-6	400V	6	1	2	0	0	Lagerført
EB14142	1570414	US 32A 230V 612-6	230V	6	1	2	0	0	Lagerført
EB13989	1570417	US 63A 230V 6121-601	230V	6	1	2	1	0	Lagerført
EB13995	1570423	US 63A 400V 6121-601	400V	6	1	1	1	0	Lagerført
EB13996	1570426	US 125A 230V 60221-502	230V	6	0	2	2	1	Lagerført
EB13997	1570427	US 125A 400V 61221-602	400V	6	1	2	2	1	Lagerført
EB13981	1570408	US 32A 230V 603-1	230V	6	0	3	0	0	På bestilling
EB13982	1570409	US 32A 230V 603-6	230V	6	0	3	0	0	På bestilling
EB13983	1570410	US 32A 400V 612-1	400V	6	1	2	0	0	På bestilling
EB13985	1570412	US 32A 400V 621-1	400V	6	2	1	0	0	På bestilling
EB13986	1570413	US 32A 400V 621-6	400V	6	2	1	0	0	På bestilling
EB13987	1570415	US 63A 230V 6031-1	230V	6	0	3	1	0	På bestilling
EB13988	1570416	US 63A 230V 6031-601	230V	6	0	3	1	0	På bestilling
EB13990	1570418	US 63A 230A 6121-1	230A	6	1	2	1	0	På bestilling
EB13991	1570419	US 63A 400V 6121-1	400V	6	1	2	1	0	På bestilling
EB13992	1570420	US 63A 400V 6121-601	400V	6	1	2	1	0	På bestilling
EB13993	1570421	US 63A 400V 6211-1	400V	6	2	1	1	0	På bestilling
EB13994	1570422	US 63A 400V 6211-601	400V	6	2	1	1	0	På bestilling
EB14144	1570424	US 63A 230V 6121-6	230V	6	1	2	1	0	På bestilling
EB14145	1570425	US 63A 400V 6121-6	400V	6	1	2	1	0	På bestilling
EB13998	1570428	US 125A 230V 608-.11.	230V	6	0	8	0	0	På bestilling
EB13999	1570429	Us 125A 400V 608-.11.	400V	6	0	8	0	0	På bestilling
EB14378	1570430	US 125A 400V 006-6 brakkefordeling	400V	0	0	6	0	0	På bestilling
EB14379	1570431	US 125A 230V 006-6 brakkefordeling	230V	0	0	6	0	0	På bestilling

Minisentraler-Trappesentraler

El-Bjørn har et bredt sortiment av sentraler som er tilpasset bruk i bygg, anlegg og industri, hvor det er begrenset med plass og hvor sentralene må være enkle å transportere. Minisentralerne Mini og Midi har en praktisk utforming med bærehåndtak og eget hull for enkel opphengning. Trappesentral MASA er liten, lett og smidig og velegnet som trappesentral i trappeganger, hvor andre sentraler vanligvis blir for store.

Mini/Midi sentraler

Leveres for tilkobling via apparatinntak 16 eller 32A. Sentralene leveres i ABS plast, i farge RAL 5012. Henges på vegg, eller plasseres på bakken i kombinasjon med stativ.



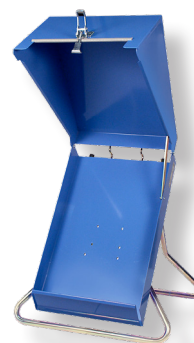
Art.nr.: 1570630 (EB13805)



Art.nr.: 1570617 (EB13801)



Art.nr.: 1570632 (EB13806)



Art.nr.: 1570658 (E2467138)

Art.nr	El.nr	Type	Spenning	Utganger stikkontakter			Lagerstatus
				1-fase		3-fase	
				Schuko	16A		
EB13800	1570614	Mini 16A 230V 42-1	230V	4	2	0	Lagerført
EB13801	1570617	Mini 16A 400V 42-1	400V	4	2	0	Lagerført
EB13802	1570619	Mini 32A 230V 6-3	230V	6	0	0	Lagerført
EB13803	1570628	Mini 32A 400V 6-3	400V	6	0	0	Lagerført
EB13804	1570629	Mini 32A 230V 402-1	230V	4	0	2	Lagerført
EB13805	1570630	Mini 32A 400V 411-1	400V	4	1	1	Lagerført
EB13806	1570632	Mini 32A 230V 411-1	230V	4	1	1	Lagerført
EB13807	1570633	Midi 32A 230V 802-1	230V	8	0	2	Lagerført
EB13808	1570634	Midi 32A 400V 811-1	400V	8	1	1	Lagerført
F22910	1570646	U 63Maxi //003-3	400V	0	0	3	Lagerført
EB13809	1570645	U 63Maxi 230//003-3	230V	0	0	3	På bestilling
E2467137	1570675	Stativ F sammenleggbart					Lagerført
E2467138	1570658	Stativ minisentral m/låsbar dør					Lagerført

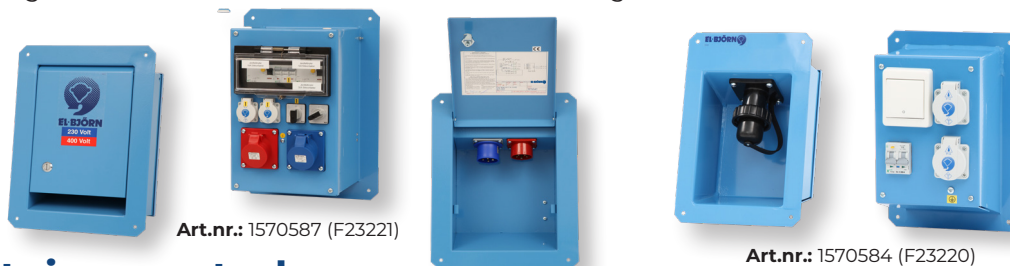
Trappesentral MASA

MASA er konstruert for å benyttes i små rom med begrenset plass. Den er liten, lett og smidig og egner seg godt til og plasseres i blant annet trappeganger der andre sentraler vanligvis blir for store. Sentralene leveres i aluminium, pulverlakkert i farge RAL 2009.

Art.nr	El.nr	Type	Spenning	Utganger stikkontakter				Lagerstatus
				1-fase		3-fase		
				Schuko	16A	32A	63A	
EB13821	1570648	U 32MASA//611-1 EN NO 4P	400V	6	1	1	0	Lagerført
EB13833	1570656	U 63MASA 230//8021-301 EN NO	230V	8	0	2	1	Lagerført
EB13824	1570652	U 63MASA//6211-301 EN NO 4P	400V	6	2	1	1	Lagerført
EB13834	1570657	U 63MASA//8111-301 EN 4P NO	400V	8	1	1	1	Lagerført
EB13820	1570647	U 32MASA 230//602-1 EN NO	230V	6	0	2	0	På bestilling
EB13825	1570653	U 63MASA 230//622-3 EN NO	230V	6	2	2	0	På bestilling

Containersentraler og brakkeinntak

Med El-Bjørns containersentral får du en sikker strømtilførsel til containeren, og den kan trygt transporteres uten å skade strøminstallasjonen. Containeren avlås på en forsvarlig måte uten at løse strømkabler forhindrer lukking. Sentralen skrues enkelt fast i et tilpasset hull i containerveggen, tilkoblingene vil være på utsiden av veggen mens strømuttaket er på innsiden. Brakkeinntakene er konstruert for enkel montering. Med kombinert lokk og værbeskyttelse beskyttes inn- og uttak. Det er raskt og enkelt å komme til rekkeklemmen for tilkobling av kabler.



Art.nr.: 1570587 (F23221)

Art.nr.: 1570584 (F23220)

Containersentraler

Art.nr	El.nr	Type	Spenning	Inntak	Utganger				Lagerstatus
					1-fase		3-fase		
					Schuko	lysbr.	16A	32A	
F23220	1570584	CS16A 00002	230V	Schuko	2	1	0	0	Lagerført
F23282	1570585	CS32A 00103	230V	332-9	3	1	0	1	Lagerført
F23221	1570587	CS32A 00102/00012	230/400V	416-6	2	1	1	0	Lagerført
				332-9	2	1	0	1	
F23283	1570586	CS32A 400V 00013	400V	432-6	3	1	1	0	På bestilling

Brakkeinntak

Art.nr	El.nr	Type	Spenning	Inntak		Utganger		Lagerstatus
				230V	400V	230V	400V	
EB10091	1550181	Brakkeinntak 32A	230/400V	332-9	432-6	332-9	432-6	Lagerført
EB11019	1550182	Brakkeinntak 32A kombi m/fasev.	230/400V	332-9	432,6	332-9	432-6	Lagerført
F23304	1550185	Brakkeinntak 32A	230V	332-9		332-9		Lagerført
EB10092	1550180	Brakkeinntak 32A m/4m kabel	230/400V	Kabel	Kabel	332-9	432-6	På bestilling

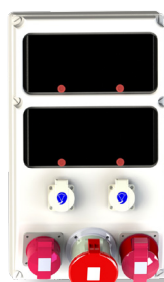
Industrisentraler



Art.nr.: 1570722 (EB10901)



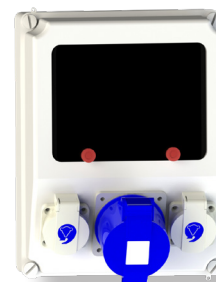
Art.nr.: 1570723 (EB10902)



Art.nr.: 1570753 (EB10898)



Art.nr.: 1570721 (EB10900)



Art.nr.: 1570720 (EB10899)

Art.nr	El.nr	Type	Spenning	Utganger stikkontakter				Lagerstatus
				1-fase	3-fase			
				Schuko	16A	32A	63A	
EB10901	1570722	Veggsentral 32A 230V 00124	230V	4	2	1	0	Lagerført
EB10902	1570723	Veggsentral 63A 230V 01112	230V	2	1	1	1	Lagerført
EB10895	1570750	Veggsentral 32A 400V 00102	400V	2	0	1	0	Lagerført
EB10897	1570752	Veggsentral 32A 400V 00124	400V	4	2	1	0	Lagerført
EB10898	1570753	Veggsentral 63A 400V 01112	400V	2	1	1	1	Lagerført
EB10899	1570720	Veggsentral 32A 230V 00102	230V	2	0	1	0	På bestilling
EB10900	1570721	Veggsentral 32A 230V 00112	230V	2	1	1	0	På bestilling
EB10896	1570751	Veggsentral 32A 400V 00112	400V	2	1	1	0	På bestilling

Transformatorer

Trafosentralen er vendbar mellom 230V og 400V (230V-400V-230V), med atomatsikringer og jordfeilbryter. Den er konstruert slik at den kan benyttes til å få ut både 230V eller 400V ved kun og vri på en bryter. Trafosentralen har låsbart skap med nøkkellås.

Transformatorsentraler

Art.nr	Effekt kva	App. Inntak		Stikk ut		Dimensjon		
		400V	230V	230V	400V	H	B	D
EB12459	12,5	32A	32A	16A	32A	800	720	680
EB12496	25	63A	63A	63A	32A	800	650	680
EB10194	6,3		16A	1x16A		965	690	450



Art.nr.: EB12459



Art.nr.: EB10194

Kabelsett, opphengsutstyr og kabelbeskyttere

Opphengskroken benyttes til oppheng av kabler og er hyppig brukt innenfor offshore, skipsverft og øvrig industri, som er avhengig av å få kablene opp fra bakken. Kabelsettene er av kvalitet H07RN-F og er robuste, fleksible, olje- og flammehemmende. Kabelbeskytterne har en meget solid utforming og kobles sammen i lange lengder. De kan også leveres for vinkler.

Kabelsett

Kabelsettene leveres med H07RN-F gummikabel, IP44 plugg og kontakt (foruten 125A som er IP67)



Art.nr.: 1550106 (EB13002)



Art.nr.: 1550116 (EB13009)



Art.nr.: 1550125 (EB13014)

Art.nr	El.nr	Type	Spenning	Lengde	Tverrsnitt	Plugg & kontakt	Lagerstatus
EB13001	1550105	Kabelsett 1-veis 16A 1-fas	230V	25m	3G1,5	Schuko	Lagerført
EB13002	1550106	Kabelsett 2-veis 16A 1-fas	230V	25m	3G1,5	Schuko	Lagerført
EB13004	1550107	Kabelsett 3-veis 16A 1-fas	230V	25m	3G1,5	Schuko	Lagerført
EB50207	1550131	Kabelsett 1-veis 16A 1-fas	230V	25m	3G2,5	Schuko	Lagerført
EB50125	1550132	Kabelsett 2-veis 16A 1-fas	230V	25m	3G2,5	Schuko	Lagerført
EB13006	1550114	Kabelsett 16A	230V	10m	4G2,5	316-9	Lagerført
EB13007	1550115	Kabelsett 16A	230V	25m	4G2,5	316-9	Lagerført
EB13008	1550119	Kabelsett 32A	230V	10m	4G6	332-9	Lagerført
EB13009	1550116	Kabelsett 32A	230V	25m	4G6	332-9	Lagerført
EB13010	1550120	Kabelsett 63A	230V	10m	4G16	363-9	Lagerført
EB13011	1550117	Kabelsett 63A	230V	25m	4G16	363-9	Lagerført
EB13012	1550118	Kabelsett 125A	230V	25m	4G35	3125-9	Lagerført
EB13013	1550121	Kabelsett 16A	400V	10m	5G2,5	416-6	Lagerført
EB13014	1550125	Kabelsett 16A	400V	25m	5G2,5	416-6	Lagerført
EB13015	1550122	Kabelsett 32A	400V	10m	5G6	432-6	Lagerført
EB13016	1550126	Kabelsett 32A	400V	25m	5G6	432-6	Lagerført
EB13017	1550123	Kabelsett 63A	400V	10m	5G16	463-6	Lagerført
EB13018	1550127	Kabelsett 63A	400V	25m	5G16	463-6	Lagerført
EB13019	1550128	Kabelsett 125A	400V	25m	5G35	4125-6	Lagerført

Opphengskrok for kabel	
Art.nr	Type
100005	S-krok 12" Cable Safe
EB50007	El-Bjørn opphengskrok



Art.nr.: 100005

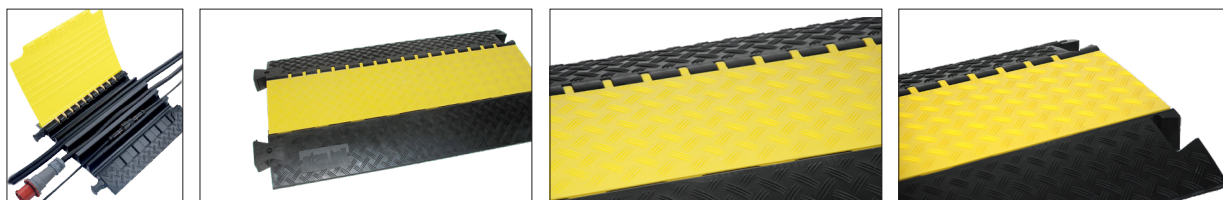
Art.nr.:
EB50007



Kabelbeskytter Defender

Art.nr	Art. nr	Type	Mål (mm)			Kanaler Kg	Mål kanaler (mm)		Temperatur	Akseltrykk	Vekt i kg
			A	B	C		A	B			
1294100	E0665720	Defender Compact	800	430	40	5	30/30/30/30/30		Tåler -30 °C til +60 °C	5 *	3,65
1294101	E0665721	Defender Mini	1000	290	48	3	35/35/35	35/35/35	Tåler -30 °C til +60 °C	2 *	6
1294102	E0665722	Defender Midi	890	542	52	5	34/34/34/34/34	36/36/36/36/36	Tåler -30 °C til +60 °C	5 *	11,5
1294103	E0665323	Defender III	1000	600	73	3	52/45/56	49/50/49	Tåler -30 °C til +60 °C	5 *	22
1294106		Koblingsstykke									
1294104	E0665724	Defender XXL	700	696	87	5	61/62/60/62/61	59/65/63/65/59	Tåler -30 °C til +60 °C	6 *	21,4
1294105	E0665725	Defender Ultra L	700	783	139	2	120/120	120/120	Tåler -30 °C til +60 °C	6 *	30,5

* Belastningsareal 20 cm x 20 cm



Art.nr.:
1294100
E0665720

Art.nr.:
1294101
E0665721

Art.nr.:
1294102
E0665722

Art.nr.:
1294103
E0665323

Art.nr.:
1294104
E0665724

Art.nr.:
1294105
E0665725



Kontaktmateriell

EI-Bjørn er representant for ABL Sursum i Norge og lagerfører et bredt utvalg av 1-fase og 3-fase kontakt-materiell. Materiellet finnes i ulike IP-klasser og i både 230V og 400V. Vi fører også kontakt-materiell fra andre leverandører. Under viser vi et utvalg av det vi kan levere.

1-fase materiell IP44

Art.nr	Type
1540311	Plugg 2/16+j PVC sort ABL 1418000
1419190	Plugg 2/16+j gummi ABL 1419190
1540321	Skjøtekontakt 2/16+j sort PVC 1679000
1540322	Skjøtekontakt 2/16+j gummi ABL 1189090
1504000	Skjøtekontakt 2-veis 2/16+j
1540323	Skjøtekontakt 3-veis ABL 2/16+j klaplokk m/lys



Art.nr.: 1540311



Art.nr.: 1419190



Art.nr.: 1540321



Art.nr.: 1504322



Art.nr.: 1504000



Art.nr.: 1540323

1-fase materiell IP68

Art.nr	Type
1552220	Plugg 2/16+j m/deksel vanntett IP68
1552221	Skjøtekontakt 2/16+j m/lokk vanntett IP68
1552222	Stikkontakt på vegg 2/16+j vanntett IP68



Art.nr.: 1552220



Art.nr.: 1552221



Art.nr.: 1552222

3-fase materiell IP44

Art.nr	Type
1540401	Plugg ABL 316-9 230V S41S20 IP44
1540403	Plugg ABL 332-9 230V S42S20 IP44
1540405	Plugg ABL 363-9 230V S43S20 IP44
1540557	Plugg ABL 3125-9 230V S44S25 IP67
1540402	Plugg ABL 416-6 400V S51S30 IP44
1540404	Plugg ABL 432-6 400V S52S30 IP44
1540406	Plugg ABL 463-6 400V S53S30 IP44
1540561	Plugg ABL 4125-6 400V S54S35 IP67
1540410	Skjøtekontakt ABL 316-9 230V K41S20 IP44
1540412	Skjøtekontakt ABL 332-9 230V K42S20 IP44
1540414	Skjøtekontakt ABL 363-9 230V K43S20 IP44
1540548	Skjøtekontakt ABL 3125-9 230V K44S25 IP67
1540411	Skjøtekontakt ABL 416-6 400V K51S30 IP44
1540413	Skjøtekontakt ABL 432-6 400V K52S30 IP44
1540415	Skjøtekontakt ABL 463-6 400V K53S30 IP44
1540552	Skjøtekontakt ABL 4125-6 400V K54S35 IP67



Art.nr.: 1540401



Art.nr.: 1540403



Art.nr.: 1540405



Art.nr.: 1540557



Art.nr.: 1540402



Art.nr.: 1540404



Art.nr.: 1540406



Art.nr.: 1540561



Art.nr.: 1540410



Art.nr.: 1540412



Art.nr.: 1540414



Art.nr.: 1540548



Art.nr.: 1540411



Art.nr.: 1540413



Art.nr.: 1540415



Art.nr.: 1540552



Strømsøyer

El-Bjørn har utviklet en ny generasjon strømsøyer for marina og camping. Det er lagt stor vekt på design og brukervennlighet. Strømsøylene er konstruert i sjøvannsbestandig eloksert aluminium, med bruk av aluminiumsprofiler og støpte aluminiumskomponenter, for å lage en solid og moderne strømsøyle med god design og fleksibelt bruksområde. Vår elektrokompetanse er lagt inn i produktene for å gjøre de så problemfrie og driftssikre som mulig.

Strømsøylene dekker ethvert behov for strøm på marinaer og campingplasser samt strøm-forsyning til skip på større havner. Alfa dekker de fleste behov fra 16A til 63A for marinaer, campingplasser og andre plasser det er behov for strømuttak.

Art.nr	El.nr	Type	Beskrivelse	Spenning
Søyer for marine				
EB10082	1570804	Alfa-II 400//(2)-2 EN	2 uttak 216-6 - 2 x 16A jordfeilautomat	400V
EB10065	1570800	Alfa-II 400//(4)-4 EN	4 uttak 216-6 - 4 x 16A jordfeilautomat	400V
EB10084	1570806	Alfa-II 230//(2)-2 EN NO	2 uttak 216-6 - 2 x 16A jordfeilautomat	230V
EB10067	1570802	Alfa-II 230//(4)-4 EN NO	4 uttak 216-6 - 4 x 16A jordfeilautomat	230V
EB10132	1570809	Alfa-II 400//(4)-5 EN C	4 uttak 216-6 - 4 x 16A jordfeilautomat - Astrour	400V
EB10134	1570811	Alfa-II 230//(4)-5 EN NO C	4 uttak 216-6 - 4 x 16A jordfeilautomat - Astrour	230V
EB10066	1570801	Alfa-II 400//(4)-4 EN Z	4 uttak 216-6 - 4 x 16A jordfeilautomat - 4xKwh målere	400V
EB10068	1570803	Alfa-II 230//(4)-4 EN NO Z	4 uttak 216-6 - 4 x 16A jordfeilautomat - 4xKwh målere	230V
EB10200		Alfa-II 400//(4)-4 EN R	4 uttak 216-6 - 4 x 16A jordfeilautomat - Fotocelle	400V
EB11407		Alfa-II 230//(4)-5 EN R NO	4 uttak 216-6 - 4 x 16A jordfeilautomat - Fotocelle	230V
EB10151		Alfa-II 400//(2)-2 EN	2 uttak 216-6 - 2 x 10A jordfeilautomat	400V
EB10153		Alfa-II 230//(2)-2 EN	2 uttak 216-6 - 2 x 10A jordfeilautomat	230V
EB10136		Alfa-II 400//(4)-4 EN	4 uttak 216-6 - 4 x 10A jordfeilautomat	400V
EB10138		Alfa-II 230//(4)-4 EN	4 uttak 216-6 - 4 x 10A jordfeilautomat	230V
EB10147		Alfa-II 400//(6)-6 EN	6 uttak 216-6 - 6 x 16A jordfeilautomat	400V
EB10148		Alfa-II 400//(6)-6 EN Z	6 uttak 216-6 - 6 x 16A jordfeilautomat - 6xKwh målere	400V
EB10149		Alfa-II 230//(6)-6 EN	6 uttak 216-6 - 6 x 16A jordfeilautomat	230V
EB10150		Alfa-II 230//(6)-6 EN NO Z	6 uttak 216-6 - 6 x 16A jordfeilautomat - 6xKwh målere	230V

Art.nr	El.nr	Type	Beskrivelse	Spenning
Søyler for marine - IPX6 for ekstreme værforhold (inkludert varmeelement og termostat)				
EB11046		Alfa-II 400//(4)-5 EN H IPX6	4 uttak 216-6 - 4 x 16A jordfeilautomat	400V
EB11040	1570815	Alfa-II 230//(4)-5 EN H IPX6	4 uttak 216-6 - 4 x 16A jordfeilautomat	230V
EB12062		Alfa-II 400//(4)-5 EN ZH IPX6	4 uttak 216-6 - 4 x 16A jordfeilautomat - 4xKwh målere	400V
EB11042	1570816	Alfa-II 230//(4)-5 EN ZH IPX6	4 uttak 216-6 - 4 x 16A jordfeilautomat - 4xKwh målere	230V
Søyler for Camping m/ forriglede uttak				
EB14230		Alfa-II 230//(2)-2 EN NO Camping	2 uttak 216-6	230V
EB14231		Alfa-II 230//(4)-4 EN NO Camping	4 uttak 216-6	230V
EB14232		Alfa-II 400//(2)-2 EN Camping	2 uttak 216-6	400V
EB14233		Alfa-II 400//(4)-4 EN Camping	4 uttak 216-6	400V
EB14234		Alfa-II 230//(2)-2 EN NO Z Camping	2 uttak 216-6 - 2xKwh måler	230V
EB14235		Alfa-II 400//(2)-2 EN Z Camping	2 uttak 216-6 - 2xKwh måler	400V
EB14236		Alfa-II 230//(4)-4 EN NO Z Camping	4 uttak 216-6 - 4xKwh måler	230V
EB14237		Alfa-II 400//(4)-4 EN Z Camping	4 uttak 216-6 - 4xKwh måler	400V
Søyler med schuko kontakter - "motorvarmer søyler"				
EB10315		Alfa-II 400//2-2 EN	2 uttak Schuko - 2 x 16A jordfeilautomat	400V
EB10316		Alfa-II 230//2-2 EN NO	2 uttak Schuko - 2 x 16A jordfeilautomat	230V
EB12460		Alfa-II 400//4-4 EN	4 uttak Schuko - 4 x 16A jordfeilautomat	400V
EB10325		Alfa-II 230//4-4 EN	4 uttak Schuko - 4 x 16A jordfeilautomat	230V
EB11186		Alfa-II 400//6-6 EN	6 uttak Schuko - 6 x 16A jordfeilautomat	400V
EB10816		Alfa-II 230//6-6 EN NO	6 uttak Schuko - 6 x 16A jordfeilautomat	230V
EB13547		Alfa-II 400//2-2 EN	2 uttak Schuko - 2 x 10A jordfeilautomat	400V
EB12239		Alfa-II 230//2-2 EN NO	2 uttak Schuko - 2 x 10A jordfeilautomat	230V
EB13548		Alfa-II 400//4-4 EN	4 uttak Schuko - 4 x 10A jordfeilautomat	400V
EB13540		Alfa-II 230//4-4 EN NO	4 uttak Schuko - 4 x 10A jordfeilautomat	230V
Søyler uten uttak				
EB11047		Alfa-II 230-400//L	Kun lys	230/400V
EB11041	1570814	Alfa-II 230-400//1 IPx6	Kun lys - IPX6 (inkl. varmeelement og termostat)	230/400V
EB10562		Alfa-II 230-400//FP L	Søyle med brannskap	230/400V
Tilleggsutstyr - Reservedeler				
EB50110	1570808	ALFA-II	Vannkran og slangeholder	
EB12054		ALFA-II	Tett gummimatte, Bunnplate	
EB10513		ALFA-II	Bakkefundament for nedgraving	
EB23218		ALFA-II	Beskyttelsestrekk	
CV050906		ALFA-II	Skjøtekabel m/Kwh måler 1m Portabel	
35223		ALFA-II	uttak 3-P /230V CEE 216-6	
195908		ALFA-II	Forhøyning til Alfa-II 200mm	
195815		Eaton Astour	Astronomisk ukeur	
2162432		Eaton PKPM2	Jordfeilautomat 16A 30mA	
2162430		Eaton PKPM2	Jordfeilautomat 10A 30mA	
40701		Carlo Gavazzi	Energimåler, EM111-DIN	





El-Bjørn leverer energivennlig arbeidsplassbelysning til innendørs og utendørs bruk. Bedre lys øker produktiviteten og gir bedre arbeidsresultat. Den som famler i mørket vil famle i arbeidet! Vi har løsninger for 230V og lavvoltage med tilhørende transformatorer eller lysentraler.

Arbeidslamper

BOJ arbeidsbelysning er en rundstrålende lampe. Med ferdig monterte opphengskroker kan enkelt settes opp som rekkebelysning. Den gir et lys som ikke blander og reduserer skyggeeffekter. Lampen er konstruert for å tåle det tøffe miljøet som forekommer på en byggeplass. 48VAC / 230VAC er den mest vanlige utførelsen for rekkebelysning ved byggeplasser. Vi har lagt størst vekt på å skape markedets mest energieffektive, blendingsfrie belysning, nå med dobbel lysstyrke. Ny gummifot for bra grep/friksjon mot underlaget. Fungerer som støddemper ved fall/støt og visualiserer at spenningen er 48VAC (grå) og 230VAC (blå).

Art.nr.: 3215468 / EB11951
BOJ 48V/20W
2030 lm



Art.nr.: 3215404 / EB11953
BOJ 230V/ 20W
2030 lm



Art.nr.: 3215407 / EB10814
EBL 230V / 33W
2700 lm



Art.nr.: 3215406 / EB11299
EBL 230V / 33W
2700 lm

NødBoj med LED

BOJ er en arbeidsbelysning som er konstruert for å klare det harde og tøffe miljøet som ofte forekommer på en byggeplass. Den finnes i 230 V-utførelse og er utrustet med 2 stk vegguttak, 6 m kabel og stikkontakt. Den finnes også i 48 V utførelse, som er en vanlig spenning for slyngebelysning ved bygg. BOJ finnes med innebygd batterifunksjon for reservedrift som slår inn ved strømavbrudd, kalt NødBoj, i utførelsene 230V og 48V. Dette er arbeidsbelysning for midlertidig bruk som oppfyller krav om nødbelysning.



Art.nr.: 3215405 / EB11952
Boj 48V/20W NødBoj
2030 lm

Art.nr.: EB11954
Boj 230V/20W NødBoj
2030 lm

Batterifunksjonen har en brenntid på 3 X 1 time



Transformatorer til BOJ arbejdslamper



Art.nr.: 6612202
BOJ 48V - for maks 5 stk. per utgang



Art.nr.: 6612203
BOJ 48V - for maks 15 stk. per utgang



Art.nr.: 6612204
BOJ 48V - for maks 15 stk. per utgang



Art.nr.: 6612205
BOJ 48V -
for maks 16 stk. per utgang



Art.nr.: 6612206
BOJ 48V -
for maks 16 stk. per utgang



Art.nr.: 6612207
BOJ 48V -
for maks 16 stk. per utgang



Art.nr.: 6612208
BOJ 48V -
for maks 16 stk. per utgang

Art.nr	Type	Spenning inn/ut	Effekt	Kabel	Plugg inn	Uttak	Antall utg.	Antall lamper	Vekt i kg	Koblingsur
6612202	BT148	230V/48V	150VA	2m	Schuko	216-12	1	5	4,8	
6612203	BT 348U	230/48V	1440VA	2m	Schuko	216-12	3	45	27	
6612204	BT 348P	230/48V	1440VA	2m	Schuko	E/F HYBRID, plint	3	45	28	
6612205	BT 948MP	400/48V	4320VA		APP. 416-6	Plint	9	144	71	
6612206	BT 948AP	400/48V	4320VA		APP. 416-6	Plint	9	144	73	1 stk
6612207	BT 948AU	400/48V	4320VA		APP. 416-6	216-12	9	144	71	
6612208	BT 948AU	400+230/48V	4320VA		APP. 416-6	216-12	9	144	71	

U = uttak for støpsel, P = plinttilkobling, A = integrert tidsstyring, M = kan styres av en A-trafo

Rk 2X2,5 Kabel	
Artnr	Lengde
EB11985	100m trommel
EB11986	300m trommel
EB11987	Scotchlock 530



Art.nr.: EB11985



Art.nr.: EB11986



Art.nr.: EB11987



LED-Lyskaster Nordic Brick PLUS

Nordic Brick-serien er en funksjonell løsning for master og kraner, med robust armatur og linser som er enkle å bytte (velg mellom smal, medium og bred linse).



Art.nr.: EB14030



Art.nr.: EB14033



Art.nr.: EB14034



Art.nr.: EB14041

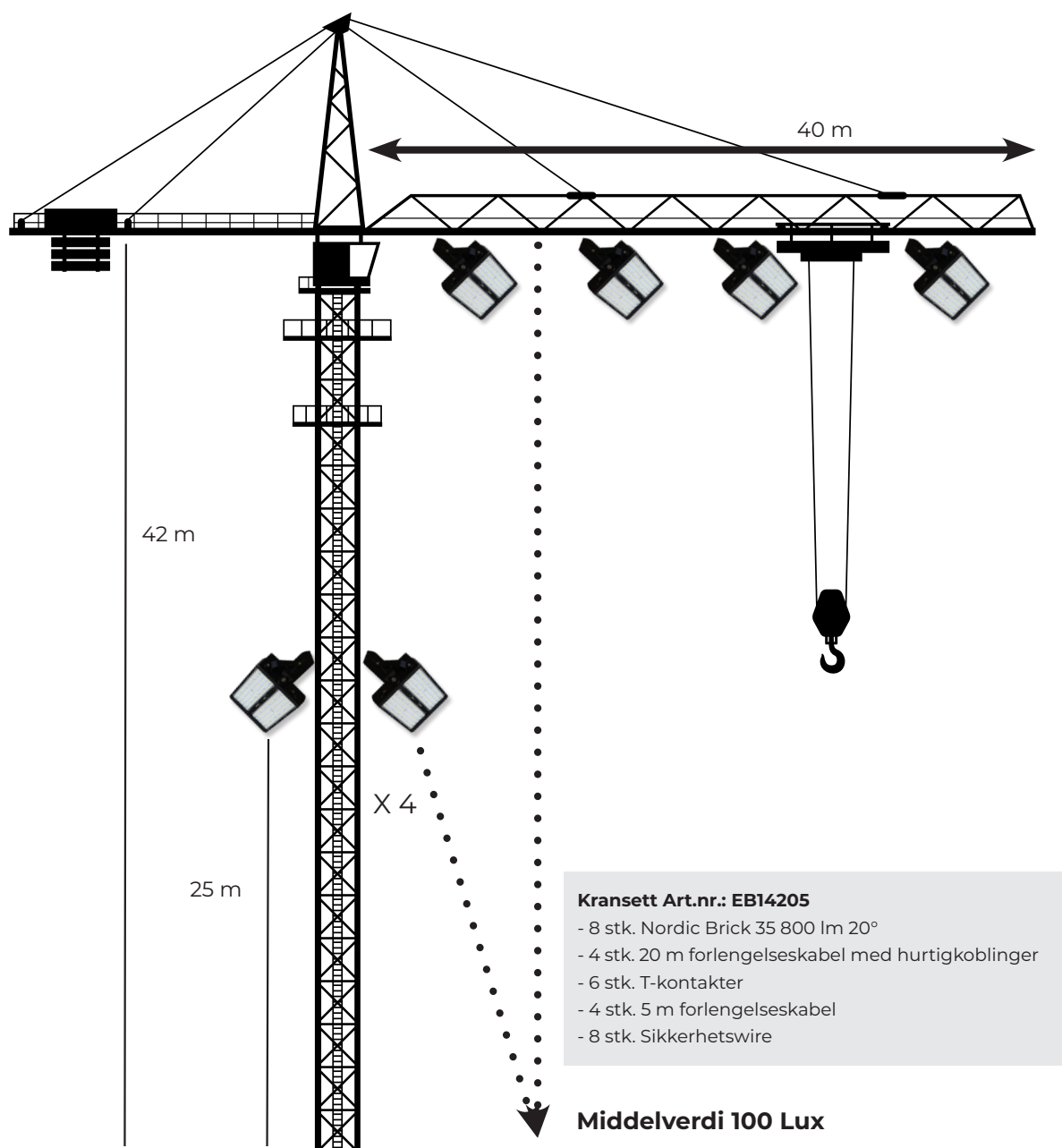


Art.nr.: EB14042

Art.nr	Benevnelse	Systemeffekt (W)	Lumen	Vekt (kg)	Dimensjon (cm)
EB14030	EBL F 230/100 NB PLUS	110	17 800	4	326 x 153 x 128
EB14033	EBL F 230/200 NB PLUS	220	35 800	6,4	381 x 122 x 259
EB14034	EBL F 230/300 NB PLUS	320	52 100	9,6	381 x 122 x 369
EB14041	EBL F 230/600 NB PLUS	640	105 000	15,2	681 x 125 x 368
EB14042	EBL F 230/1200 NB PLUS	1280	208 000	35,2	689 x 260 x 662

Nordic Brick PLUS Kranløsning

Designet for byggekraner, lyskasterne kommer ikke bare til å gjøre arbeidet lettere, men også sikrere. En smal linsevinkel plasserer lyset akkurat der det behøves uten mye blending. Nordic Brick 200 W erstatter 400 W metallhalogen. Det er lett å bytte linser hvis de får skader eller riper.



Industribelysning Aurora

En driftssikker armatur med svært god avkjøling som kan brukes til både fast og midlertidig installasjon. Den finnes med frostet eller klart glass.

Art.nr	Benevnelse	Systemeffekt (W)	Lumen	Vekt (kg)	Dimensjon (cm)
EB14574	EBL F 230/70 AI	77	12 100	3,6	320 x 171
EB14575	EBL F 230/90 AI	99	15 600	5,6	430 x 156
EB14576	EBL F 230/150 AI	165	25 800	6,2	430 x 158
EB14577	EBL F 230/200 AI	220	32 400	6,2	430 x 158
EB14578	EBL F 230/300 AI	330	6,2	430 x 158	

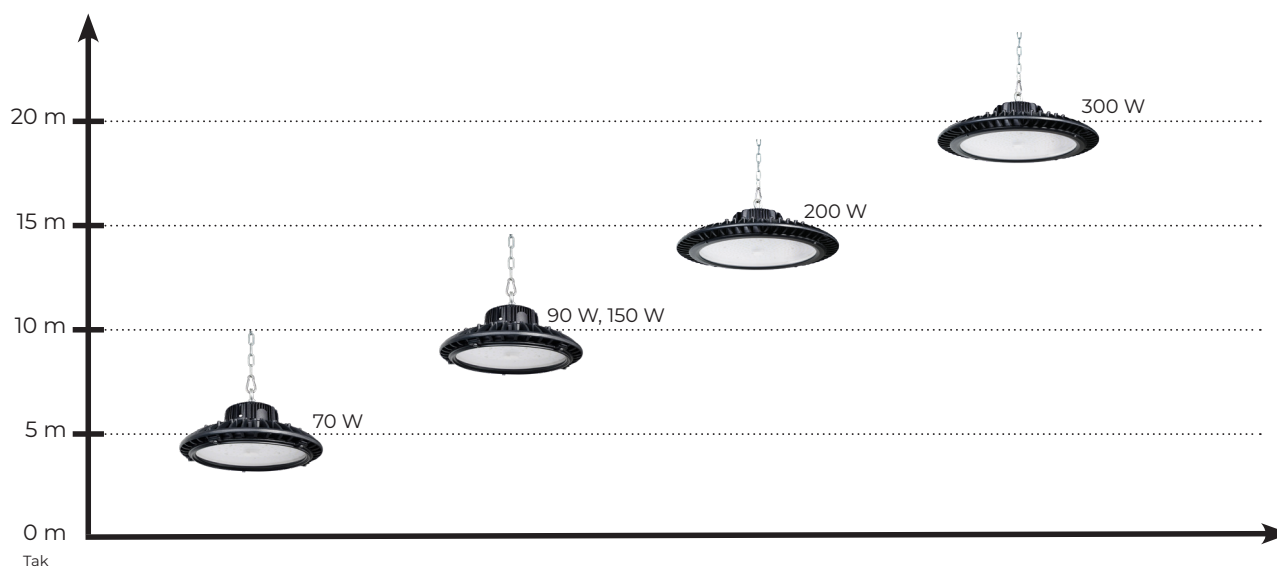


Art.nr.:
EB14574 / EB14575 / EB14576



Art.nr.:
EB14577 / EB14578

Retningslinjer for installasjonshøyde





Lysmaster

Mobilt utvalg

Et bredt utvalg av robuste mobile lysmaster i høy kvalitet. Utvalget består av tilhenger baserte lysmaster. Standard med slepekrok for bruk på lukket område, kan også leveres som gategodkjent tilhenger. De minste modellene har en praktisk manuell håndvogn som gjør at én person kan manøvrere dem raskt og sikkert. De er ideelle for bruk i området der belysningen må flyttes ofte.



LINKTOWER T4

- Høyde: 6,7 m
- 4 x 240 W LED
- Manuelt løftesystem
- Kan seriekobles
- Opplyst område: 4 200 m²



LINKTOWER T3 UFO

- Høyde: 6,3 m
- 400 W
- Manuelt løftesystem
- Kan seriekobles
- 1-100% fullt dimbar
- Opplyst område: 1000 m²



LINKTOWER T2

- Høyde: 6,7 m
- 4 x 185 W LED
- Manuelt løftesystem
- Kan seriekobles
- Opplyst område: 2 500 m²



MT1

- Høyde: 5,3 m
- 4 x 185 W LED
- Manuelt løftesystem
- Ekstremt kompakt
- Versjon med håndvogn tilgjengelig
- 400 W UFO-versjon tilgjengelig
- Motor: Yanmar L70N
- Opplyst område: 2100 m² (LED)
850 m² (UFO LED)



V20

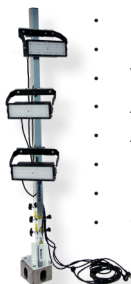
- Høyde: 8,5 m
- Flomlys: 4 x 320 W LED
- Hydraulisk løftesystem
- GTL01 digital kontrollenhet
- Slepekrok eller gategodkjent tilhenger
- Motor: Kubota Z482
- Opplyst område: 4500 m²

Stasjonært utvalg

Et bredt utvalg av stasjonære lysmaster i ulike høyder og utførelser.

CM4 CONTAINERMAST

- Høyde: 1 850–4 000 mm
- Mål sammenfelt: 160 x 205 x 1 850 mm
- Mål oppreist stilling: 160 x 205 x 4 000 mm
- Vekt: 14,5 kg
- Anbefalt maks. totalvekt for armaturer: 12 kg
- Anbefalt maks. totalt areal for armaturer: 0,13 m²
- Maks. vindhastighet: 15 m/s
- Materiale: Stål
- Overflatebehandling: Elzink



HYDRO POWER BOX

- Høyde: 8,3 m
- 4 x 320 W LED
- Hydraulisk løftesystem
- GTL01 digital kontrollenhet
- Vandalsikker for eventer
- Tradition: Kubota D1105 motor
- Super: Kubota Z482 motor
- Empty: uten motor
- Opplyst område: 4500 m² (LED)



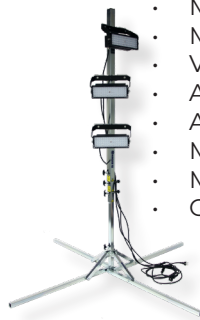
CTF 10

- Høyde: 10 m
- 4 x 185 W LED eller 4 x 320 W LED
- Manuelt løftesystem
- Ekstremt kompakt
- Uten motor
- Opplyst område: 3600 m² (4 x 185 W LED)
4300 m² (4 x 320 W LED)



M5

- Høyde: 2 300–5 000 mm
- Mål sammenfelt: 320 x 320 x 2 300 mm
- Mål oppreist stilling: Ø 2 000 x 5 000 mm
- Vekt: 21 kg
- Anbefalt maks. totalvekt for armaturer: 12 kg
- Anbefalt maks. totalt areal for armaturer: 0,13 m²
- Maks. vindhastighet: 15 m/s
- Materiale: Stål
- Overflatebehandling: Elzink



Hybrid utvalg

Et bredt utvalg av lysmaster med hybrid eller full batterteknologi. Maskinene i dette utvalget gir betydelige fordeler når det gjelder drivstoffbesparelser, støy-reduksjon og CO₂-utslipp.

V20 HYBRID

- Høyde: 8,5 m
- 4 x 320 W LED
- Driftstid: 630+ timer (4 x 150 W ved 100 %)
- GTL01 digital kontrollenhet
- Slepekrok eller gategodkjent tilhenger
- Dimbar lysstyrke
- Litiumbatteri
- Motor: Yanmar
- Opplyst område: opptil 4200 m²



HYDRO POWER BOX HYBRID

- Høyde: 8,3 m
- Flomlys: 4 x 150 W LED
- Driftstid: 1200+ timer
- MPnano digital kontrollenhet
- Vandalsikker løsning
- Motor: Yanmar L70N
- Opplyst område: 2500 m²



CUBE+ HYBRID

- Høyde: 8,4 m
- Flomlys: 4 x 150 W LED
- Driftstid: 700+ timer
- MPnano digital kontrollenhet
- Montert på fundament
- Motor: Yanmar L70N
- Opplyst område: 2500 m²



CUBE+ NEXT

- Høyde: 8,4 m
- 4 x 300 W LED
- Driftstid: opptil 112 t
- MPnano digital kontrollenhet
- Montert på fundament
- Dimbar lysstyrke
- Full batteriteknologi
- Opplyst område: opptil 4200 m²





EX arbeidslys fra Atexor

Trenger du lys i eksplosjonsfarlige områder, ta kontakt for riktig spesifikasjon og tilbud.





Klima

Det er mange som gjennom årene har valgt en "blå El-Bjørn" når kulda kommer smygende. Vi har gjort det enkelt å installere tilleggsvarmen akkurat der den trengs mest. Det finnes også modeller som er godkjent for bruk i brannfarlige rom, som eksempelvis innenfor landbruk, trelast- og tekstilindustri. I produktsortimentet finnes også TVS – Tørke og varmesystem, luftrensere, tørkeskap og avfuktere. Våre tørkeapparat har patenterte luftfordelere i tekstil.

Varmeguide

Velg rett varmevifte

Gjør følgende:

1. Mål dit gulvareal, lengde x bredde =

2. Se i tabellen hvilken varmevifte som passer for deg.

(Ditt resultat skal matche med tabellen.) Tenk på at dører, vinduer eller geografisk plassering påvirker.

			Takhøyde maks 2,4-4 m	Takhøyde 2,4-4 m
VF21			0-50m ²	0-29m ²
VF31 VF3			51-75m ²	30-44m ²
VF6			76-150m ²	45-88m ²
VF9 VF9B			151-225m ²	89-132m ²
VFBR9			151-225m ²	89-132m ²
VF15			226-375m ²	133-220m ²



Basert på 40 pr m2 for inntil 2,4m takhøyde, samt 17w pr m3 i typisk industri installasjon med 2,4 – 4m takhøyde. Beregnet ut fra maksimal takhøyde.



Varmevifter

El-Bjørn tilbyr et stort utvalg av varmluftsvifter. Portable fra 2 kW til 15 kW og for fast veggmontasje for henholdsvis 9 kW eller 15 kW. Viftene er produsert i blålakkert, korrosjonsbestandig forsinket stålplate. De pålitelige viftemotorene med høy ytelse skaper god luftsirkulasjon, noe som gir rask oppvarming. Viftene er beregnet til midlertidig eller permanent oppvarming av blant annet bygninger, lagre, verksteder, hytter og idrettshaller.



Art.nr.: 4930326



Art.nr.: 4930304



Art.nr.: 4930308



Art.nr.: 4930301

Varmevifter 3-15 kW

Art.nr.	Type *	Effekt	Spenning	Strømstyrke	Nettilkobling	Luftmengde m ³ /h	Lydnivå ved 1m	Mål HxBxD mm	Vekt kg
4930300	VF 21A	2kW	1x230V	9,3	Shuko	250	34	300x260x300	6
4930301	VF 31	3kW	1x230V	14,3	Shuko	250	34	300x260x300	6
4930302	VF 5NB	5kW	3x230V	12,9	CEE 16A	400	38	370x310x360	8
4930303	VF 5N	5kW	3x230V	12,9	CEE 16A	400	38	370x310x360	8
4930304	VF 9NB	9kW	3x230V	23	CEE 32A	750	50	430x360x410	12
4930305	VF 9N	9kW	3x230V	23	CEE 32A	750	50	430x360x410	12
4930307	VF 15N	15kW	3x230V	38	CEE 32A	1200	55	490x410x470	16
4930308	VF 3	3kW	3x400V	4,3	CEE 16A	400	38	370x310x360	8
4930309	VF 3B	3kW	3x400V	4,3	CEE 16A	400	38	370x310x360	8
4930310	VF 6	6kW	3x400V	8,7	CEE 16A	400	38	370x310x360	8
4930311	VF 6B	6kW	3x400V	8,7	CEE 16A	400	38	370x310x360	8
4930312	VF 9	9kW	3x400V	13	CEE 16A	750	50	430x360x410	12
4930313	VF 9B	9kW	3x400V	13	CEE 16A	750	50	430x360x410	12
4930315	VF 15	15kW	3x400V	21,7	CEE 32A	1200	55	490x410x470	16
4930326	VF 15T m/timer	15kW	3x400V	21,7	CEE 32A	1200	55	490x410x470	16

* Forklaring av symboler: B = apparattak (ikke kabel), N = utviklet spesielt for Norge, T = timer

Tørke- og varmesystem TVS

El-Bjørns tørke- og varmesystem (TVS) er et komplett system for byggtørking. Produktene er beregnet på å kunne utføre varme- og tørkeprosesser under byggeperioden, samt i fuktskadede eksisterende bygninger. TVS omfatter varmtvannsvifter, elektriske varmevifter, mobile under-sentraler, slanger og koblinger.



Art.nr.: EB12291



Art.nr.: EB12224



Art.nr.: EB12750



Art.nr.: E8726405



Art.nr.: E8726439



Art.nr.: EB12386



Art.nr.: EB13366

TVS Elektrisk - 3-36Kw

Art nr	Artikkel	Max effekt	Spenning	Tilkobling	Max Luftmengde	Max anbefalt bruksareale
EB12291	TF 3EL B	3 kW	230V	Schuko	450 m ³ /t	80 m ²
EB12224	TF 9EL	9 kW	230V	1x332-9	1250 m ³ /t	175 m ²
E8726407	TF 9EL	9 kW	400V	1x416-6	1250 m ³ /t	175 m ²
FNO26495	TF 18EL	18 kW	230V	2x332-9	2300 m ³ /t	350 m ²
E8726405	TF 18EL	18 kW	400V	2x416-6	2300 m ³ /t	350 m ²
F8726500	TF 18EL	18 kW	230/400V	1x363/432	2300 m ³ /t	350 m ²
EB13790	TF 18EL	18 kW	400V	1x432-6	2300 m ³ /t	350 m ²
EB10337	TF 36EL	36 kW	400V	1x463-6	3900 m ³ /t	600 m ²

TVS Hetvann - 15-250Kw

Art nr	Artikkel	Max effekt	Spenning	Tilkobling	Max Luftmengde	Max anbefalt bruksareale
E8726409	TF 15 HV-S m/stussplate	15 kW	230V	Schuko	1040 m ³ /t	300 m ²
E8726403	TF 30 HV-F 230V	30 kW	230V	Schuko	2100 m ³ /t	600 m ²
E8726439	TF 50 HWI 400V	50 kW	400V	1x416-6	3900 m ³ /t	1000 m ²
EB12386	TF 100HWI	100 kW	400V	1x416-6	8000 m ³ /t	2000 m ²
EB10780	TF 250 HWI	250 kW	400V	1x416-6	21960 m ³ /t	

TVS Hetvann - Undersentraler

Art nr	Artikkel	Max effekt	Spenning	Tilkobling	Tilkobling primær	Tilkobling sekundær
EB13366	TFUC 400	400kW	230V	Schuko	DN 50	Camlock 1x63 + 1x50
EB12750	TFUC 800	800kW	230V	Schuko	DN 80	Camlock 2x63 + 1x50
EB12976	TFUC 1600	1600kW	230V	Schuko	DN 100	1xDN100, Camlock 2x63 +1x50

Reservedeler TVS

Art nr	Artikkel	Art nr	Artikkel
E8726413	Filter G4 TF50 (utgått modell)	F137264	TF 30 HW Varmebatteri kompl.
F23252	Filter G4 TF50/TF36 (dagens modell)	F23222	TF 50 HWI Varmebatteri kompl.
F5526428	Filter G4 TF9/15	H251006	Varmebatteri KPL TF 100HWI
E8726412	Filter G4 TF18/TF30	E8726502	Luftfordeler TF36
202870	Filtersett G4 komplett TF250	E8726415	TF18 TF30 TF50 Luftfordeler kompl.
202871	Filter G4 panel TF250, 4stk	146070	Skjøtemuffe Ø125mm TF 9EL
251030	Posefilter TF 100HWI	E8749016	Utblåsningsrør 125mm 45°
H147032	Varmebatteri TF 15HV KPL	EB10827	Termostat TF250HWI og TF300DI



Tørkeromsprodukter

EI-Bjørn har effektive tørkeskap med avansert avfukting. Denne løsningen gir overlegen tørkeeffekt og bruker samtidig mindre energi. Våre løsninger kan leveres som frittstående avfuktere med innebygget tilsatsvarme, veggmontert tørkeskap med innebygget avfukter og tilsatsvarme eller som komplette tørkeromsløsninger med rørsystemer for optimal tørk. Ved å avfukte i stedet for å bare varme opp luft oppnås en svært økonomisk løsning.



Art.nr.: E9200000



Art.nr.: E9200001



Art.nr.: E8745027

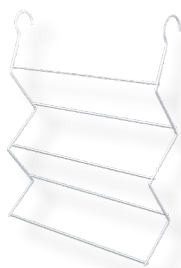


Art.nr.: E8745020

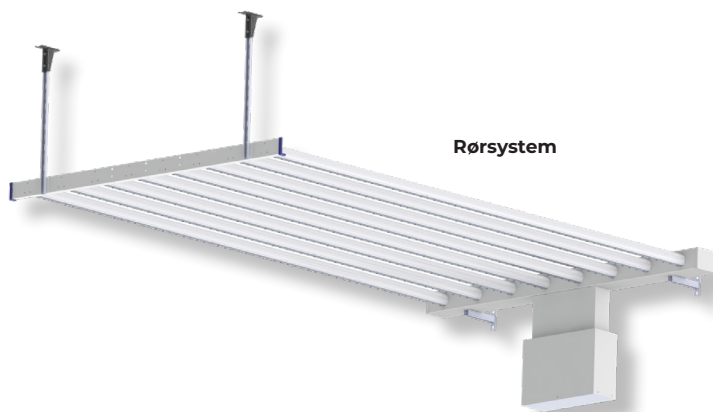
Art.nr.	Type	Effekt	Spenning	Strømstyrke	Kjølemedie	Luftmengde m ³ /h	Lydnivå ved 1m	Mål HxBxD mm	Vekt kg
E9200000	Tørkeskap TS120A	3800W	400V	10A	R 134 a		56 dB(A)	2050x1200x600	195
E9200001	Tørkeskap TS120D	3800W	400V	10A	R 134 a		56 dB(A)	2050x1200x600	220
E8745027	Tørkeromsavfukter A 155F	5190W	400V	10A	R 134 a	1300	74 dB(A)	1498x470x370	70
E8745020	Tørkeromsavfukter A 75F/R	2030W	230V	10A	R 134 a	800	66 dB(A)	600x465x485	48

Tilbehør tørkerom

Art.nr.: Vaiere E8745059



Art.nr.: Strømpetørker E8745058



Rørsystem



Kondensavfukter

Kondensavfukting er en velprøvd metode for raskt og enkelt å senke luftfuktigheten og dermed også redusere fuktigheten i omgivende materiale. El-Bjørns avfuktingsaggregat er et resultat av teknologisk utvikling og erfaring i over 30 år. Konstruksjonene er velprøvde for konstant bruk i den svært tøffe bygge- og utleiebransjen. Kondensavfukting brukes i lukkede rom der hensikten er å senke fuktighetsnivået i luften. Dette for at materialet i omgivelsene skal unngå fuktighet, slik at likevekt oppstår. Det varierer hvor lang tid denne prosessen tar avhengig av luftfuktigheten og temperaturen i det lukkede rommet. Prosessen påvirkes svært positivt av høyere temperatur i lokalet. En stor fordel med kondensavfukting er dens energigjerrighet ettersom man får tilbake en del av den tilførte energien gjennom kondensatorvarmen fra kjølekretsen. Våre modeller finnes i ulike varianter slik at de oppfyller de behovene som ulike forutsetninger gir.



Art.nr.: EB12143



Art.nr.: EB12142



Art.nr.: EB12147

Art.nr.	Type	Maks totaleffekt W	Spenning V	Sikring (Svak) A	Luftstrøm m ³ /h	Arbeidsområde °C	Kapasitet l/dygn ved 27°C	Kjølemedie	Størrelse HxBxD mm	Vekt i kg
EB12143	AD 620E	330	230	6 A	390	+7 - +34 °C	11	R134a	902x467x394	19
EB12142	AD 620S	330	230	6 A	390	+7 - +34 °C	11	R134a	902x467x394	19
EB12147	AD 640E	530	230	6 A	625	+7 - +34 °C	22	R407c	900x447x413	24

Adsorpsjonsavfukter

ASE 200/ASE 300 har sterke og robuste hus og er ideelle for tørking etter vannskader, tørking av bygninger eller tørrlagring. De har energi-effektiv ECODRY-rotor og felles vifte for prosess- og regenereringsluft. ASE 200/ASE 300 har innebygd, justerbar hygrosstat (for enkel justering) og kombinasjonsteller (kW og driftstid) for overvåking av kostnader og klokke-driftstider. De er svært stabile takket være fire gummistøtdempere (slitasjebestandige som ikke farger av). Det utfellbare håndtaket forenkler transport.



Art.nr.: EB13429



Art.nr.: EB13429

Art.nr.	Type
EB13429	ASE 200
EB12166	ASE 300

Ventilatorvifter og luftrensere

Ventilatorviften VAF-12E er en portabel vifte i salgfast polyetylen, den har en solid utførelse og høy ytelse. Viften kan leveres med slange som ekstrautstyr. El-Bjørns luftrensere er bærbar, lett å håndtere og perfekt for miljøer der det kreves effektiv luft-rensing for å oppnå et sunt arbeidsmiljø.

Ventilatorvifter



Art.nr.: VAF-118



Art.nr.: VAF-1200



Art.nr.: VAF-12E

Art.nr.	Type
VAF-12E	Ventilatorvifte VAF-12E 230V
VAF-118	Ventilator slange 8m 30,2cm i bag
VAF-1200	Ventilator - Slange Skjøt 30,5cm

Luftrensere



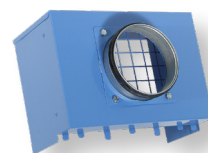
Art.nr.: 4930352



Art.nr.: 4930368



Art.nr.: 4930369



Art.nr.: 4930370

Art.nr.	Type
4930352	LR500 Luftrensere
4930368	Grovfilter LR500 pk. 20 stk.
4930369	Hepafilter H13 LR 500, pk. 2 stk.
4930370	Innsugstuss LR500
4930371	Utblåsningsrør LR500
4930372	Luftslange 125/10m LR500



Art.nr.: 4930371



Art.nr.: 4930372



El-Bjørn Academy- Merverdi gjennom kunnskap

"El-Bjørn Academy" er et kursprogram hvor våre kunder får anledning til å utvikle sin kompetanse innenfor El-Bjørn sine produktområder Strøm, Lys, Klima, Avfuktning og Luftrensning. Målsetningen er at deltakerne skal kjenne seg trygge på våre produkter etter kurset og på en god måte kunne videreformidle dette til sine kunder. Naturligvis håper vi den nyvunne kunnskapen kommer El-Bjørn til gode, men fremfor alt vet vi at den kommer våre kunder til gode i alle forretningsforhold.

Kurs for norske kunder kan enten avholdes i Oslo-regionen eller i Anderstorp (Sverige). – Her får man et godt innblikk i virksomheten, for eksempel gjennom en rundtur på fabrikken. Deltakerne blir også slått av hvor stille, rent og pent det er. De pleier også å si at de forstår helheten bedre, og at de innser hvorfor El-Bjørn har litt høyere priser, når de kommer hit og opplever merverdien vi tilfører i form av kunnskap og kvalitet.



facebook.com/elbjornas



linkedin.com/company/elbjornas

El-Bjørn AS +47 67 17 58 70 firmapost@elbjorn.no www.elbjorn.no