

PRODUKTKATALOG

EL- VÄRME- VATTEN

ec nordic



EC NORDIC



OM OSS

Energi Center Nordic har funnits i över 40 år. Vi jobbar mot fastighetsbolag, bostadsrättsföreningar, kommersiella fastigheter, företag, industri samt villaägare. Vi erbjuder helhetslösningar och produkter som rör fastighetens energiförbrukning. Skicka en förfrågan eller läs mer om oss och våra produkter.

VÅRT MÅL

är att erbjuda ett komplett sortiment av produkter för fastigheter, och tillgodose behovet av smarta lösningar inom områdena el, värme, vatten och ventilation.

Vi letar ständigt efter förbättringsområden för att ni ska få en så enkel, effektiv och billig energiförbrukning som möjligt. Fastigheter har alltid varit kärnan i vår verksamhet och i takt med en föränderlig marknad så utvecklar vi hela tiden vårt produktsortiment. Se alla våra produkter inom sol-el, elbilsaddning, värme, vattenbehandling och mer under produkter.

Med lång erfarenhet och kunskap inom dessa områden hjälper vi gladeligen till med konsultation och rådgör med er, tex. vad man bör tänka på vid en installation, vilken lösning som passar er bäst samt vad som är ett rimligt pris på investeringen.

Vi använder oss av avancerade beräkningsprogram och tar fram beräkningsunderlag efter ert behov. Vi är behjälpliga från er första kontakt med oss, till utförande och uppföljning.

INNEHÅLL

EC NORDIC 2

ELSYSTEM 4

ELBILSLADDNING 6

SOLCELLER 10

SOLSTRÄNGOPTIMERARE 11

OMRIKTARE 12

BATTERILAGER 13

VÄRME- KYLA OCH VARMVATTEN 14

AVGASNING, TRYCKHÅLLNING OCH EXPANSION 16

ACKUMULATOR-TANKAR 18

VARMVATTENBEREDARE 19

VÄRMEPUMPSBEREDARE 20

VÄRMEPUMPAR 21

SOLFÅNGARE 22

TILLBEHÖR 23



Vi reserverar oss för eventuella tryckfel och ändringar i sortiment som kan förekomma.



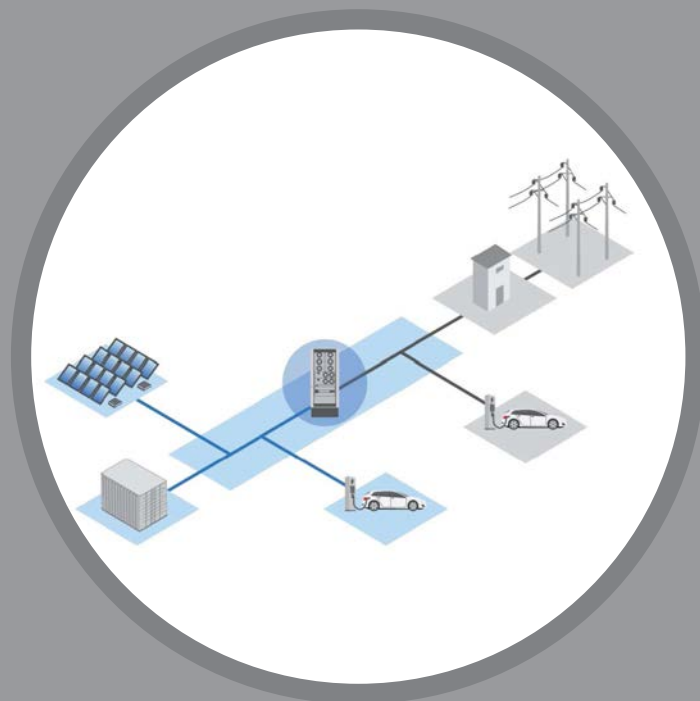
ELSYSTEM

Bygg för framtiden och energieffektivisera fastigheten med smarta system

Smarta system med solceller, batterilager och elbilsaddning. System som är kompatibla med varandra och går att styra ihop med värmepumpen eller annan värme-varmvattenutrustning. Vi använder avancerade beräkningsprogram och hjälper till med dimensionering och systemlösningar.

Smarta system som samverkar

- Elbilsaddning
- Solceller
- Växelriktare
- Batterilager
- Kompletta system



ELBILSLADDNING



Lumina kabel

Estetik och hållbarhet tillsammans med robust aluminiumhölje. Polykarbonatkomposit - ett härdat syntetiskt material, gör att den är mycket motståndskraftig mot repor. Modulär uppbyggnad med ett enda basstycke och utbytbar front ger enkel installation och underlättar vid service. Elbilsladdaren är redo att användas bara 15 minuter från uppackning. En konkav bakplatta gör det möjligt att installera Lumina på olika platser. 3,6-22kW.

Artikelnr	Fakta
ECEN0044	Lumina uttag silver, MID schuko RCMB
ECEN0041	Lumina uttag svart, MID schuko RCMB
ECEN0052	Lumina svart med fast kabel, MID schuko RCMB
ECEN0051	Lumina silver med fast kabel, MID schuko RCMB



Lumina uttag

Estetik och hållbarhet tillsammans med robust aluminiumhölje. Polykarbonatkomposit - ett härdat syntetiskt material, gör att den är mycket motståndskraftig mot repor. Modulär uppbyggnad med ett enda basstycke och utbytbar front ger enkel installation och underlättar vid service. Elbilsladdaren är redo att användas bara 15 minuter från uppackning. En konkav bakplatta gör det möjligt att installera Lumina på olika platser. 3,6-22kW.

Artikelnr	Fakta
ECEN0044	Lumina uttag silver, MID schuko RCMB
ECEN0041	Lumina uttag svart, MID schuko RCMB
ECEN0052	Lumina svart med fast kabel, MID schuko RCMB
ECEN0051	Lumina silver med fast kabel, MID schuko RCMB



Wallbox

Enelion Wallbox Duo och Duo power med två uttag beroende på om man vill ha en eller två separata mätare. Enheten kan dynamiskt dela laddningen emellan de två uttagen för att optimera laddningen till bilarna. En Bridge-kommunikationsmodul möjliggör uppkoppling till app och låter dig ansluta till Internet via WiFi /ethernet eller LTE (GSM).

Artikelnr	Fakta
ECEN0045	Wallbox Duo Black 3,6-22kW
ECEN0046	Wallbox Duo Power Black 3,6-22kW
ECEN0047	Wallbox Duo Silver 3,6-22kW
ECEN0048	Wallbox Duo Power Silver 3,6-22kW

ENext



Designad för att installeras både inomhus och utomhus, hemma, på jobbet och offentliga platser. Laddboxen har LED som visar laddarens aktuella status i färgerna grön-blå-röd. Möjlighet till distansaktivering och programmerbara laddningstider. Finns i både enklare och smartare version med möjlighet att ansluta till en molnbaserad programvara och server med OCPP, RFID och inbyggd elmätare.

Artikelnr	Fakta
CIW00320X1	LADDBOX 1 x 16A TYP2 1Fas 3,7 kW
CIW00320X3	LADDBOX 1 x 16A TYP2 3Fas 11 kW
CIWPARK0320X1	LADDBOX AC 2 x 16A TYP2 1Fas 2 x 3,7 kW
CIWPARK0640X1	LADDBOX AC 2 x 16A TYP2 3Fas 2 x 11 kW

Home



Enkel elbilsaddning med 5m laddningskabel och kontakt typ2 samt elmätare. Inbyggd jordfelsbrytare med personskydd samt skydd mot DC-läckström. Laddning med 16A eller 32A ger 3,7 respektive 7,4 kW laddningseffekt. LED visar laddstatus. Nyckellås kan användas för elservice eller som av/på funktion, även extern kontakt för timer alternativt on/off signal. Kan utrustas med sensor för laststyrning av laddaren från 16-63A och kabelhållare. * Laddare i 3-fas ska kompletteras med jordfelsbrytare typ B.

Artikelnr	Fakta
CIL490218	LADDBOX 1 x 16A 1Fas 3,7kW
CIL490283	LADDBOX 1 x 16A 3Fas 11kW

Securicharge



SecuriCharge är en robust, slitstark, låsbar laddningsenhet särskilt utformad och tillverkad för allmänna platser. För montering inom- och utomhus. Denna enhet har typ 2 Mode 3 laddningsuttag, är säker och låsbar när den inte används. Idealiska platser är t.ex. hotell, parkeringshus, kontor, fabriker, restauranger, fritidsanläggningar och detaljhandel och kommersiella lokaler. Inbyggd jordfelsbrytare och DC-skydd. * Elmätare beställs som tillval.

Artikelnr	Fakta
ECSC0010	LADDBOX TYP2 16A 1FAS 3,7kW
ECSC0050	LADDBOX TYP2 16A 1FAS 3,7kW



Vertica

Laddare för företagsparkerig, offentlig miljö eller bostadsrättsföreningar med utomhusparkering. Stilig och enkel design med hölje gjort i stark aluminium. OCPP och MID. Internetuppkoppling och kommunikation genom en modul gör att man kan kontrollera upp till 90 laddare i nätverket. WiFi, Ethernet eller LTE. Lastbegränsning med möjlighet till 22kW laddning per uttag.

Artikelnr	Fakta
ECEN0054	Laddstolpe silver uttag 1,4-22kW
ECEN0055	Laddstolpe svart uttag 1,4-22kW
ECEN0056	Laddstolpe silver kabel 4m 1,4-22kW
ECEN0057	Laddstolpe svart kabel 4m 1,4-22kW



Post

Laddstolpe för offentliga och kommersiella fastigheter. Uppkoppling via nätverk TCP-IP, 3G GPRS mm. Inbyggd lastbalansering och stabilt chassi i aluminium med 2st uttag typ2 kontakt. Två varianter för vägg och en för golv eller mark. RFID läsare inbyggd som standard liksom OCPP samt inbyggda elmätare. Nyckellås för en enkel installation samt service ger låga driftkostnader. inbyggd jordfelsbrytare samt skydd mot DC-läckström.

Artikelnr	Fakta
ECPVS640113151	2x1Fas 3,7-7,4kW typ2 kontakt RFID
ECPVS640132151	2x3Fas 11-22kW typ2 kontakt RFID



Autocharge

Perfekt för offentliga miljöer och nordiskt klimat i 1 eller 2 uttag. Inbyggd överlast & felström skydd.

Artikelnr	Fakta
ECPG0020	LADDSTOLPE AC 2 x 16A TYP2 1Fas 2 x 3,7 kW
ECPG0022	LADDSTOLPE AC 2 x 16A TYP2 3Fas 2 x 11 kW



Rapid DC 25 kW

Rapid är utformad för att ge snabbaddning till mindre privata anläggningar som inte har tillgång till stor kraftfull elinfrastruktur. Serien ger förbättrad laddningshastighet för elfordon utan onödigt stora investeringar. Designad för att minska laddningstiden för elbilar med större batterier. Från att ha en räckvidd på drygt 40 till 60 km (beroende på elbil) om de laddas på växelström i en timme till att kunna resa nästan 150 km med samma laddningstid. Som Post eVolve fast snabbare.

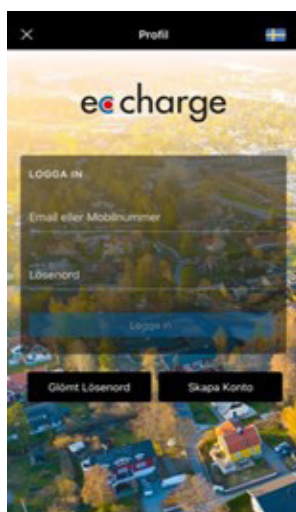
Artikelnr	Fakta
CIF25CCSP070	Post eVolve Rapid DC25kW CCS



Raption DC 50-350 kW

Konstruerad för att installeras i allmänna miljöer som köpcentrum, flygplatser och rastplatser samt för privata områden och större företag. Denna snabbaddare är för fordon som skall laddas och vara redo att fortsätta sin resa på mindre än en halvtimme. Finns att få med uttag AC och Chademo.

Artikelnr	Fakta
50CCSCHAT2C63	50kW snabbaddare
100CCSCHAT2C63	100kW snabbaddare
CIF150CCS20	150kW snabbaddare 250A
CIF350CCS20	350kW snabbaddare 500A



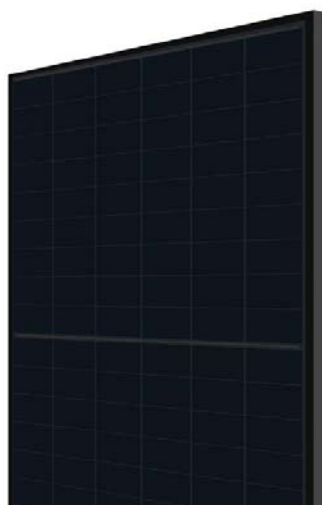
EC Charge Back-office system

Med EC Charge molntjänst är det möjligt att ha kontroll över sina laddstationer, erhålla statistik på elförbrukning per laddplats och månad samt hantera debitering. Systemet ger användaren av laddaren möjlighet att starta och stoppa laddningen med sin mobil eller en rfid-bricka, se laddningshistorik, betala för laddningen med mera.

Molntjänst är kompatibelt med laddare som har inbyggt OCPP.

Artikelnr	Fakta
CPCLIC0100	Uppkoppling och administrering av laddplatser.

SOLCELLER



Ultra 460 Wp Svart ram

Modul med ram. Avancerad teknik, helt svart för snygg integration. Helt blyfri. 20 år produkt- och prestandagaranti. PID-fria celler. ISO-certifierad och CE-märkt. Passar för tak, fasader, markmontering och balkongräcken eller carport.

Mått: 1722x1134x30 mm Vikt:20,5kg 108cell

Artikelnr	Fakta
ECEUMEPV460	Ultra 460 Wp Svart ram

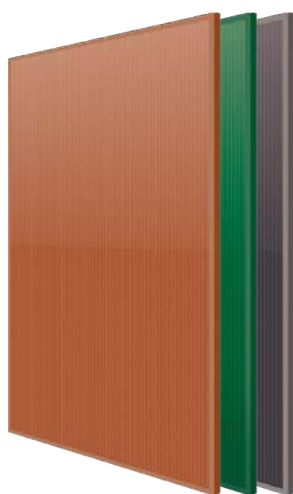


Ultra 430 Wp Glas-Glas

Modul glas-glas utan ram. Avancerad teknik, helt svarta celler för snygg integration. Helt blyfri. 20 år produkt- och prestandagaranti. PID-fria celler. ISO-certifierad och CE-märkt. Passar för tak, fasader, markmontering och balkongräcken eller carport.

Mått: 1724x1134x35 mm Vikt:23kg 108 celler.

Artikelnr	Fakta
ECEU430GGB	Ultra 430 Wp Glas-Glas



Färg 360 Wp med ram, (tegelrög, grön plåt, antracit)

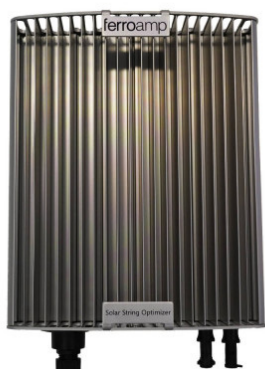
Modul med ram. Avancerad teknik, helt svart för snygg integration. Helt blyfri. 20 år produkt- och prestandagaranti. PID-fria celler. ISO-certifierad och CE-märkt. Passar för tak, fasader, markmontering och balkongräcken eller carport. I färgerna tegelrög, grön plåt och antracit för att smälta in på de flesta tak där utseende är av stor vikt.)

Mått: 1724x1134x35 mm Vikt:20,8kg 108 celler.

Artikelnr	Fakta
ECEUF360	Tegelröd, grön plåt eller antracitgrå. 360Wp

SOLSTRÄNGOPTIMERARE

Ferroamp strängoptimerare



Optimering av solceller i likspänningsnät. Används för att erhålla maximal nytta av solcellsinvesteringen. Enheten justerar spänningen mellan strängarna i solcellerna för att jämna ut ojämnheter och fluktuationer i solinstrålningen. Detta gör att strömmen förblir mer konstant. Byggt för att samverka med Ace energyhub och batterilager. Snabb installation med färre kablar, Integrerad säkerhetsavstängning, maximal verkningsgrad 99,5%.

Artikelnr	Fakta
FER10990	SSO Single 8, 8kW/780 V mpp Max 12,5A

Ampt strängoptimerare



Optimerar PV-system. Sänker totala kostnaden samtidigt som den ökar livstidsprestandan på solcellsanläggningen. Valfri trådlös kommunikation tillhandahåller data på strängnivå för att optimering och övervakning. DC-kopplad lagring. Lägre kostnad och högre effektivitet.

Artikelnr	Fakta
AMSSO0038	Strängoptimerare

Blueplanet omriktare med inbyggd strängoptimerare



Växelriktare med inbyggd strängoptimering som behärskar vilken installation som helst. Jobbar bra i alla lägen, öst-väst vända tak och varierande lutningar är inget problem. Omvandlar även de minsta energiströmmarna till solavkastning. Kompatibel med de flesta batterilager och andra system. 150 V - 1000 V. 2 MPP-trackers för olika systemdesign. Låg startspänning och funktionell, robust design för enkla och flexibla installation. Användarvänlig app för Wi-Fi-installation och övervakning. Integrerad DC-switch.

Artikelnr	Fakta
ECKA204020	Blueplanet 20.0 NX3 M2
ECKA204130	Blueplanet 30.0 NX3 M2

OMRIKTARE

Ferroamp Ace Energyhub



Växelriktare för strömutjämning vid solcellsanläggningar, elbilsaddning och batterilager. Minskar belastningen på huvudsäkringen vid AC-DC, DC-AC, DC-DC nät. Effektbegränsar och tar bort belastningstoppar. Drift och övervakning av nät med statistik, historik och realtidsinformation om anläggningen. Möjlighet till simulering av batteristorlek. Skalbar, expanderbart för utbyggnad av anläggningen.

Artikelnr	Fakta
FE100200	EnergyHub Ace 14kW 20A strömutjämning
FE01106	EnergyHub XL 21 kW
FE01105	EnergyHub XL 28 kW
xxxxxx	Energy Storage Rack 19" XL moduler

Blueplanet omriktare med inbyggd solsträngoptimering



Växelriktare med inbyggd strängoptimering som behärskar vilken installation som helst. Jobbar bra i alla lägen, öst-väst vända tak och varierande lutningar är inget problem. Omvandlar även de minsta energiströmmarna till solavkastning. Kompatibel med de flesta batterilager och andra system. 150 V - 1000 V. 2 MPP-trackers för olika systemdesign. Låg startspänning och funktionell, robust design för enkla och flexibla installation. Användarvänlig app för Wi-Fi-installation och övervakning. Integrerad DC-switch.

Artikelnr	Fakta
ECKA204020	Blueplanet 20.0 NX3 M2
ECKA204130	Blueplanet 30.0 NX3 M2

Trumpf omriktare

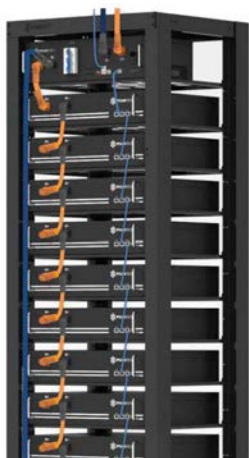


DC-DC-omvandlare, AC-DC-växelriktare och systemkontroll: allt från en källa och perfekt koordinerad. Med enastående egenskaper: Trendsättande teknik i kombination med en robust industriell design garanterar en hög effektivitet faktor över ett brett effektområde med lång livslängd. Trendsättande kommunikation kombinerat med de integrerade övervakningsfunktionerna tillåter även kontroll av batterilagringen system från var som helst i världen.

Artikelnr	Fakta
AC3025	Växelriktare 25-400kW AC DC IP20 27kg
ACDCRCK19	Rack

BATTERILAGER

Pylontech Batterilager



Rackskåp 28- 81 kWh.

Lithium-ion batteritekniken används för att lagra el. Energin som lagras exempelvis under natten kan användas vid tider på dygnet då elpriset är högt. På så sätt används "billig el" och man sparar höga förbrukningstoppar, det ger en jämnare och mer ekonomisk energianvändning. Tillgång till reservkraft vid eventuella kortare elavbrott.

Artikelnr	Fakta
FEPB2512	Pylontech 26kWh 12kW
FEPB2624	Pylontech 26 kWh 24kW
FEPB8136	Pylontech 81 kWh 36kW

BYD Batterilager



Lågspänningsmodeller: Battery-Box LV 3.5 - 14.0 och Battery-Box Pro 13.8. Högspänningsmodell: Battery-Box HV 6.4-11.5. Batterienhet med integrerat batterikontrollsystem (BMS) för användning med extern växelriktare eller laddningsregulator. Kabelfri design förenklar transport och möjliggör för snabb installation. LiFePO-celler möjliggör hög i- och urladdningseffekt (urladdningsdjup 95 %). Ingen extern kylning: tyst och högeffektiv.

Artikelnr	Fakta
ECKA844	BYD Battery-Box
ECKA845	BYD Battery-Box 2,76 kWh

Batter X kombinerat batterilager, omriktare och övervakning



Batteri med allt i en enhet. Växelriktare, batterilagring och UPS-system för avbrottsfri strömförsörjning med en kopplingstid på mindre än 10 millisekunder. Den kommer i enfas- och trefasversioner, klarar PV-system upp till 15kWp och kan användas med en LiFePO-lagring från 7 till 56kWh.

Artikelnr	Fakta
ECBAX074	Batterimodul 7kWh



VÄRME- KYLA OCH VARMVATTEN

Värme och varmvatten för villor och större fastigheter

Vi kan värme- och kylsystem. Vi dimensionerar och levererar moderna fjärrvärmecentraler förberedda för installation med värmepumpar samt styrutrustning. Avgasare med tryckhållning och expansion. Ackumulator-tankar, varmvattenberedare och luftvärmepumpar i olika utförande för fastigheter, kontor & industri. Finns i olika volymer, höjder och anslutningar.

Värmesystem med lång livslängd

- Avgasning och expansion
- Fjärrvärmerack
- Ackumulator-tankar
- Varmvattenberedare
- Värmepumpsberedare
- Värmepumpar
- Solfångare



AVGASNING, TRYCKHÅLLNING OCH EXPANSION

Air-Sep AS-T (avgasning, tryckhållning och expansion)



Avgasare för alla slutna värme- och kylsystem. Passar mindre fastigheter till stora system, när- och fjärrvärmesystem eller i individuell systemkonstruktion. Inbygg tryckhållning och expansion samt filtrering vilket ger allt i en enhet. Filtreringen av syre, slam, metallpartiklar och sand minskar risk för slitage och korrosion i systemet. Ger en anläggning som håller längre. Automatisk och övervakad påfyllning med larmer för eventuella läckage.

Artikelnr	Fakta
AST204K	AS-T 20/4-K 25m
AST204KZ5	AS-T 20/4-K 25m 3,0 b kyla
AST206K	AS-T 20/6-K 40m 6,0 b
AST206KZ5	AS-T 20/6-K 40m 4,5 b kyla

Air-Sep AS-T (avgasning, tryckhållning och expansion)

Avgasare för alla slutna värme- och kylsystem. Inbygg tryckhållning och expansion samt filtrering.



Artikelnr	Fakta
AST484M	AS-T 48/4-M 25m 4,0 b
AST484MZ5	AS-T 48/4-M 25m kyla KB
AST486M	AST 48/6-M 40m 6 b
AST486MZ5	AS-T 48/6-M 40m kyla KB
AST1006	Air-Sep AST-100 stath. 40m
AST1008	Air-Sep AST-100 stath. 60m
AST1506	Air-Sep AST-150 stath. 40m
AST2006	Air-Sep AST-200 stath. 40m

Fjärrvärmecentral

FJV Centralerna är anpassade samt har optioner för tillval som Värmepumpar, solvärme, återladdning, statistik, trend, mail samt kundanpassade funktioner. Fjärrvärmecentraler tas fram specialanpassat för anläggningen och utformas efter anpassning till värmepumpar samt kyla via värmepumpar eller geolager.



Artikelnr	Fakta
xxxxx	Dimensioneras och byggs efter förfrågan



Expansionskärl och Blandningskärl

Expansionskärl för sol, kyla och värme. 35-500L. Finns i olika tryckklasser och storlekar. Blandningskärl med tryckpump för kyl och solanläggningar. 150-300L

Artikelnr	Fakta
EC6572125	Expansionskärl Sol 25l
EC6572135	Expansionskärl Sol 35 l
EC6572145	Expansionskärl Sol 50 l
EC6572105	Expansionskärl Sol 105 l
EC65720037	Expansionskärl 150 l
EC65720040	Expansionskärl 200 l
EC79921500	Blandningskärl 150l m pump
EC7992200	Blandningskärl 200l m pump

CM tryckstegringspump

CM är en driftsäker, tyst och kompakt horisontell sugpump. Den modulära pumpkonstruktionen gör det enkelt att skapa anpassade lösningar. CM finns i utförandena gjutjärn och rostfritt stål.



Artikelnr	Fakta
G97516590	Pump tryckhållning CM1-4
G97516591	Pump tryckhållning CM1-5
G97516593	Pump tryckhållning CM1-6
G97516594	Pump tryckhållning CM1-7
G97516596	Pump tryckhållning CM1-8

Propylenglykol

Miljövänlig propylenglykol 26 kg dunk för påfyllning av vätskeburka system. Används för att förhindra isbildning och frysskador på vätskeburna system. Volymprocent 35%. Fryspunkt -15°C



Artikelnr	Fakta
ECGL0026	26kg Propilenglykol för påfyllning 35%

ACKUMULATORTANKAR



EC Ackumulatortank 300- 1 000L

Akkumulatortankar för fastigheter, kontor & industri. Olika volymer, höjder och anslutningar. Isolering, för KB, VV & VS samt rostfritt stål alternativt tryckkärlsstål. Tryckklass 6 & 10 bar som standard. Isolering 100mm, ytskikt av lackerad stålplåt. Löstagbara sidosektioner för enklare hantering.

Artikelnr	Fakta
EC05064065	Acktank 500l 6bar, DN65
EC07564050	Acktank 750l 6bar 4xDN50
EC07564065	Acktank 750l 6bar 4xDN65
EC07564080	Acktank 750l 6bar 4xDN80
EC10064050	Acktank 1000l 6 bar4xDN50
EC10064065	Acktank 1000l 6 bar4xDN65
EC10064080	Acktank 1000l 6 bar4xDN80



Akkumulatortank för industri

Större tankar för industri beställs efter önskemål om volym, tryckklass och anslutningar. Finns i upp till 10 000L.

Artikelnr	Fakta
xxxxx	Beställs beroende på volym anslutning och tryckklass



Tankar 300-10 000L för olika ändamål.

Bufferttankar, arbetstankar, hushållsvattentankar, kyltankar och kylvattentankar. beställs efter önskemål om volym, tryckklass och anslutningar. Finns i upp till 10 000L.

Artikelnr	Fakta
xxxxx	Beställs beroende på volym anslutning och tryckklass

VARMVATTENBEREDARE



VLM Rostfri Varmvattenberedare 100-500L

Varmvattenberedare för småhus och radhus. Beroende på storlek har den också tillräckligt med varmvatten för större varmvattenbehov. VLM är en populär varmvattenberedare lätt att installera och använda samt hållbar. Finns i olika storlekar och är enkel att installera (huvudströmbrytare och säkerhetsgrupp som standard). Finns med slinga för installation med värmepump.

Artikelnr	Fakta
EC500VLM	VLM 500 Laddslina 6kW elpatron
EC300VLM	300L VVB Rostfri 10bar DN32



LDS 300-1000L Varmvattenberedare

Emaljerade varmvattenberedare i hög kvalitet som passar för småhus till de lite större fastigheterna. Den här serien av varmvattentankarna är avsedda att laddas via en extern värmeväxlare. Tankarna är enkla att ansluta och finns i olika storlekar upp till 10bar och klarar även stora tappningar. Dessa kan förses med elpatroner samt extern värmekälla.

Artikelnr	Fakta
EC800LDS	Varmvattenberedare 800 l 10bar
EC500LDS	Varmvattenberedare 500 l 10bar
EC300LDS	Varmvattenberedare 300 l 10bar
EC1000LDS	Varmvattenberedare 1000l 10bar



Solberedare, 200-500 l, med slingor

Solberedare framtagen för att kombineras med solfångare med 2 st separata slingor i tanken. Emaljerad varmvattenberedare för solladdning med påbyggd reglering. Två slingor och uttag för elpatron. Kompakt system med solvärmekombinationer, varmvattenladdning, hetgas-växling och laddning borrhål för värmepump. 10 bar tank samt slinga. Färdig med laddgrupp och solreglering 50mm PUR-isolering.

Artikelnr	Fakta
EC23128	Soltank 200l regler, 10/10 bar 0,7/0,6m2 sol 6bar

VÄRMEPUMPSBEREDARE



LVP Värmepumpsberedare 300L

Värmepumpsberedare för många applikationer som lägenheter, fritidshus, daghem, tvättstugor och kontor. Anpassad för frånluft och/eller friblåsande med inbyggd reglering. Enkel att ansluta. Ersätter VVB. Finns även som vägghängd beredare 100L. Vi hjälper till med era applikationer.

Artikelnr	Fakta
EC41128	LVP 100L
EC41125	LVP 300L



VM 100-150L värmepumpsberedare

Väggmonterad värmepumpsberedare är en energieffektiv ersättning för klassiska elektriska varmvattenberedare. Kort uppvärmningstiden och intelligent styrningen ger maximal komfort. ACI hybrid korrosionsskydd och keramiskt torrt värmeelement. Elektrisk tillsatsvärme med värmeelement. Smart kontrollpanel med integrerad programmering, val av olika driftlägen och energiförbrukning samt funktion för intelligent styrning.

Artikelnr	Fakta
ECVM100	VM 100L värmepumpsberedare
ECVM150	VM 150L värmepumpsberedare



EVO 200-270L Värmepumpsberedare

270 och 200 liters volym, med eller utan extra värmeväxlare. Nytt köldmedium R513A och mer effektivitet. Tystgående. Lägsta möjliga energiförbrukning enligt EN16147. Driftområde: -5°C till +43°C med underhållsfri ACI hybrid strömanod. Ingen förkalkning tack vare torrt värmeelement, generöst dimensionerad värmeväxlare för anslutning av ytterligare energigeneratorer med cirkulationsanslutning. Kan kombineras med andra värmesystem utan problem. Enkel montering och installation.

Artikelnr	Fakta
ECEVO200	EXPLORER EVO 2, 200 L
ECEVO270	EXPLORER EVO 2, 270 L

VÄRMEPUMPAR



Samsung EHS Mono HT Quiet

Energieffektiva luft-luft, luft-vatten samt bergvärmepumpar utvecklade för nordiskt klimat. Finns i flera modeller och kapaciteter. Värmepumpar som ger både effektiv värme på vintern, tappvarmvatten samt kyla för sommartid. Finns med inbyggd WiFi för möjlighet att styra värmepumpen via app. Smart styrning ger koll på energiförbrukningen. Kompatibla med både golvvärme och radiatorer. Passar nybyggnationer såväl som renovering av gamla och ineffektiva värmesystem.

Artikelnr	Fakta
ESC8036120	EHS Mono HT Quiet 120 utedel 3fas
ESC8036140	EHS Mono HT Quiet 140 utedel 3fas

Iglu Värmepump



Energieffektiva luft-luft, luft-vatten samt bergvärmepumpar utvecklade för nordiskt klimat. Finns i flera modeller och kapaciteter. Värmepumpar som ger både effektiv värme på vintern, tappvarmvatten samt kyla för sommartid. Finns med inbyggd WiFi för möjlighet att styra värmepumpen via app. Smart styrning ger koll på energiförbrukningen. Kompatibla med både golvvärme och radiatorer. Passar nybyggnationer såväl som renovering av gamla och ineffektiva värmesystem.

Artikelnr	Fakta
ECIG1001	Värmepump 7 kW med beredare 200l, 2-7,4 kW
ECIG1010	Värmepump 18 kW, 5,85-18,6 kW

Iglu Värmepump



Energieffektiva luft-luft, luft-vatten samt bergvärmepumpar utvecklade för nordiskt klimat. Finns i flera modeller och kapaciteter. Värmepumpar som ger både effektiv värme på vintern, tappvarmvatten samt kyla för sommartid. Finns med inbyggd WiFi för möjlighet att styra värmepumpen via app. Smart styrning ger koll på energiförbrukningen. Kompatibla med både golvvärme och radiatorer. Passar nybyggnationer såväl som renovering av gamla och ineffektiva värmesystem.

Artikelnr	Fakta
ECIG1001	Värmepump 7 kW med beredare 200l, 2-7,4 kW
ECIG1010	Värmepump 18 kW, 5,85-18,6 kW

SOLFÅNGARE

Solfångare modul



Solfångarsystem för uppvärmning av varmvatten & värme samt processer i kommersiella fastigheter, offentliga byggnader, bostadsfastigheter och villor.

Vi har högeffektiv solfångare med härdad glasskiva och en högeffektiv absorbent. Vi erbjuder solfångare för integration i tak samt för montage ovan befintligt taktäckningsmaterial (tegel, betongpannor eller plåt m.m.) samt med stativ för 20 grader och 45 graders lutning.

Artikelnr	Fakta
S100110	EC Sol 2.55 2H FK7300 EC Sol 2.55 2H FK7300

Solglykol 20L



Miljövnlig Solglykol. Färdigblandad solmedia för solfångare. God värmeöverföring. Klar för -28°C. Giffri, propylenglykol.

Artikelnr	Fakta
T26020	EC Solglykol 20 l

Solberedare, 200-500 l, med slingor



Solberedare framtagna för att kombineras med solfångare med 2 st separata slingor i tanken. Emaljerad varmvattenberedare för solladdning med påbyggd reglering. Två slingor och uttag för elpatron. Kompakt system med solvärmekombinationer, varmvattenladdning, hetgas-växling och laddning borrhål för värmepump. 10 bar tank samt slinga. Färdig med laddgrupp och solreglering 50mm PUR-isolering.

Artikelnr	Fakta
EC23128	Soltank 200l regler, 10/10 bar 0,7/0,6m2 sol 6bar

TILLBEHÖR

Tillbehör för olika system

- Pumpar
- Ventiler
- Elmätare, IMD
- Fästmaterial
- Takgenomföringar
- Filter
- Testare och laddkablar



Laddkabel 5-10m



Laddkablar finns att köpa som tillval för alla enheter. Kabellängd från 5 till 10 meter i 1-fas och 3-fas.

Artikelnr	Fakta
ECPP0080	Laddkabel 5m 1 fas 16 A T2-T2
ECPP015	Laddkabel 5m 3 fas 32 A T2-T2

EC Laddtestare



EC Laddtestare har utformats för att ge elektriker förmågan att tryggt genomföra en omfattande och noggrann test av laddenheter.

EC laddtestare är utformad för fungera med de flesta typ-1 och typ-2 laddenheter.

Artikelnr	Fakta
ECEVTU0018	Charge Check

Nyckel med låscylinder



Lås med nyckel för Laddbox serien EC Laddbox metall securi charge. Kan beställas för utbyte av trasigt lås eller borttappad nyckel.

Artikelnr	Fakta
ECEVAD3000	Key Switch control

RFID-Brickor



RFID taggar för laddare med RFID-läsare. Kan programmeras av oss på EC Nordic. Kombinerbart med molntjänst.

Artikelnr	Fakta
ECEV20003	RFID-Bricka

Fästen och Montageskenor



Fästen och skenor för alla taktyper eller montage på mark.

Vi hjälper till med dimensionering ritniongar och beräkningar på solcell-sinstallationen.

Artikelnr	Fakta
xxxxxx	Olika utföranden, för alla taktyper

Takgenomföringar



Takgenomföringar för alla taktyper i olika färger och modeller.

Högkvalitativa genomföringar för installationer med solceller eller solfångare. Ett utmärkt val för till exempel solfångarrör, kablar eller andra mindre rör som förs genom taket. Vi har genomföringar för papptak, plåttak och tegeltak. Produkter med lång livslängd för alla klimat.

Artikelnr	Fakta
VIL75602	Solar Betong genomföring Svart
VIL75607	Solar Betong genomföring Grå
VIL75609	Solar Betong genomföring Tegelröd
VIL75701	Solar Kabelgenomföring 4-50 mm
xxxxx	Ring elle maila oss för fler modeller som finns i lager

Generator 5-300 kW



Reservkraft med generator för 1 och 3-fas i olika storlekar.

För olika miljöklassade bränslen.

Även tillbehör till våra containerlösningar med batterilager.

Artikelnr	Fakta
EP18000TE	Generator EP18000TE 16kVA, Bensin 16kVA 165kg
DSE3110	Controlbox Gen set

Solglykol



Miljövämlig Solglykol. Färdigblandad solmedia för solfångare

God värmeöverföring. Klar för -28°C.

Giffri, propylenglykol

Artikelnr	Fakta
T26020	EC Solglykol 20 l
xxxxxx	Större mängder på förfrågan

Filter för vattensystem



Filter för vattenbehandling och underhåll av värmesystem, för både bostads- och industriapplikationer. Vi har olika filter för olika ändamål. Fungerar för avhårdning, avjonisering, samt filtrering av metall och smuts.

Artikelnr	Fakta
ASVE003	ASVEEK ersättningsbehållare för avsättning 2st
ASVE002	AS VE avsättningsanordning
EC84386020	Filterkulventil G 3/4" m mag
HA000034	Lufffilter för värmepumpar och pannor. 3/4"
HX000034	Magnetfilter för värmepumpar och pannor 3/4"

Expansionskärl 35-500L

Expansionskärl för sol, kyla och värme.
Finns i olika tryckklasser och storlekar.



Artikelnr	Fakta
EC6572125	Expansionskärl Sol 25l
EC6572135	Expansionskärl Sol 35 l
EC6572145	Expansionskärl Sol 50 l
EC6572105	Expansionskärl Sol 105 l
EC65720037	Expansionskärl 150 l
EC65720040	Expansionskärl 200 l

Blandningskärl 150-300L med pump

Blandningskärl med tryckpump för kyl och solanläggningar.



Artikelnr	Fakta
EC79921500	Blandningskärl 150l m pump
EC7992200	Blandningskärl 200l m pump

Tryckstegspump för kallvatten

Tryckstegspumpar i olika dimensioner. Exempel nedan, fler varianter på förfrågan.



Artikelnr	Fakta
G99432875	Hydro Solo E CRIE 5-5 HQQE Trycksteg
G98486723	Hydro Multi E2 CRIE 5-5
G98486773	HydroMulti -E 2xCRIE10-3 U2

Pump tryckhållning CM

Driftsäkra, tystgående och kompakta centrifugalpumpar. Den modulära pumpkonstruktionen gör det enkelt att skapa anpassade lösningar. Pumparna CM/CME finns i gjutjärn eller rostfritt stål.



Artikelnr	Fakta
G97516590	Pump tryckhållning CM1-4
G97516591	Pump tryckhållning CM1-5
G97516592	Pump tryckhållning CM1-5 3 fas
G97516593	Pump tryckhållning CM1-6
G97516594	Pump tryckhållning CM1-7
G97516596	Pump tryckhållning CM1-8

Magna3 Cirkulationspump

Den mångsidiga cirkulationspumpen Grundfos MAGNA3 är premiumvalet när styrning och övervakning av system är av vikt. MAGNA3 har stöd för fieldbus via olika CIM moduler (tillbehör) och har en TFT-display för intuitiv konfiguration av de intelligenta funktionerna.



Artikelnr	Fakta
G9792424 x	Magna3 25-40 till 25-120 VS
G9792425 x	Magna3 32-100 till 32-120 VS
G979243 xx	Magna3 DN-40,50,65,80 samt rostfri
	Kontakta oss, varianter på förfrågan

Plattvärmväxlare

Effektiva värmväxlingslösningar för ett brett kapacitetsintervall. Kan snabbt och enkelt anpassas till en rad olika tillämpningar. Produkternas kompakta storlek, mångsidighet och utmärkta värmeöverföring gör den till det perfekta valet för både enfass- och köldmedelstillämpningar. Vi har beräkningsprogram för dimensionering.



Artikelnr	Fakta
xxxxx	Modeller på förfrågan, vi hjälper till med dimensionering



Kombinerad energimätare

CF Echo II ultraljudsvärmemätare. Elektronisk databehandling ger hög precision i hela mätområdet. Med komplett sortiment av olika mätkroppar kan flöden mätas från Qp 0,6 m³/h upp till Qp 15 m³/h (DN15 – DN50) med pålitlig precision. Mätkroppen har en gängad eller flänsad konstruktion som underlättar monteringen av mätaren. Plug and play-kommunikationskortet öppnar möjligheterna för automatiska mätaravläsningar via system som radio eller M-Bus.

Artikelnr	Fakta
ACECHxxx	CF Echo II Q-0,06 - 10 DN15- DN50, Modeller på förfrågan

Ställdon för ventiler



Elektromekaniskt ventilställdon för styrning av 2- och 3-vägs kugelventiler i tappvarmvattensystem, värmesystem och luftbehandlingssystem. 800 N, Modulerande (0-10V,2-10V) eller öka-/minska-signal.

Artikelnr	Fakta
SORMVE510	MVE510 Ställdon ventil
SNE8800310030	M800 Ställdon ventil

Filterkulventil med magnet



Kulventil med spak, anslutning invändig gänga G 3/4 - G2. Inbyggt utbytbart smutsfilter med maskvidd 0,6 mm. Tätningar i EPDM mellan huv och hus.

Artikelnr	Fakta
EC84386020	Filterkulventil G 3/4" m magnetstav
EC84386025	Filterkulventil G 1" m magnetstav
EC84386032	Filterkulventil G 1 1/4" m magnetstav
EC84386050	Filterkulventil G 2" m magnetstav

Trevägs kägelventil Rödgoods, PN 16



V341 kan med fördel användas i ett stort antal applikationer inom värme, kyla, luftbehandling och tappvatten. V341 klarar media: Hetvatten och kylvatten, Förbrukningsvatten samt Vatten med frysskyddsmedel typ glykol

Artikelnr	Fakta
SOR21251600	Ventil V341/DN20 Kv 6,3
SOR21251700	Ventil V341/DN25 Kv 10
SOR21251800	Ventil V341/DN32 Kvs 16
SOR21251900	Ventil V341/DN40 Kvs 25
SOR21252000	Ventil V341/DN50 Kv 38

Trevägs kägelventil, flänsanslutning PN16



VG311F 65-150C kan användas i många olika system, t ex för värme-, kyla och ventilation. Ventilen kan hantera följande medier:

- Varmt och kallt vatten.
- Vatten med frysskyddsmedel, t ex glykol, upp till 50%

Artikelnr	Fakta
SORVG311F65C	Ventil VG311-65 kvs 63
SORVG311F80C	Ventil VG311-80 kvs 100
SORVG311F100C	Ventil VG311-100 kvs 130

Energimätare



Energimätare för 1-fas och 3-fas (65A/400V) med Modbus (RS485) samt trafomätning. Godkänd för debiteringsmätning.

Artikelnr	Fakta
CGEM24AV93	Elenergimätare 65A 400V modbus
CGEM111AV81XS1PF	Elenergimätare 45A 240V modbus
CGEM21072DMV53XO	Elenergimätare ROG/CTV/400VLL modbus



LÖNSAMHET

En modern energianläggning ger en låg energiförbrukning, den låga förbrukningen sänker månadskostnaden och höjer fastighetens värde. Livscykel kostnaden är mycket viktigare än vad en enkel "pay-off" kalkyl visar. Börja tjäna pengar på din investering redan idag.

HÅLLBARHET

Hållbara energilösningar är skonsammare för naturen och slösar inte pengar. Genom hållbara system och ingående komponenter minskar driftkostnaderna. Lång livslängd ger en resurssnål materialanvändning.

TRYGGHET

Vi erbjuder system som tänker och reagerar vid fel. Det ger en större trygghet för din egendom. Vi ger en inbyggd säkerhet med enkelt underhåll.

EC Nordic AB
 telefon +4687614930,
 e-post info@ecnordic.se
www.ecnordic.se





ecnordic

EC Nordic AB
telefon +4687614930,
e-post info@ecnordic.se
www.ecnordic.se