

JÄÄKAAPIT - KYLMÄLAUKUT

12 V jääkaapit - kompressori

Laaja valikoima akkukäyttöisiä jääkaappeja sekä jääkaappipakastinyhdistelmiä moneen käyttöön. Lasihyllyt ovat siistit ja helppohoitaiset pitää puhtaana. Hiljainen käyntiääni ja pieni virran kulutus takaavat huolettomia lomapäiviä, ei lopu kaasu kesken loman, eikä tarvitse kantaa painavia ja tilaa vieviä kaasupulloja. Järjestelmän hankkimisen jälkeen käyttö on ilmaista ja todella vaivatonta.

Kaikki mallit saatavilla pakastinlokerolla tai ilman. Katso laajempi valikoima verkosta.

COOLXON



CoolXon 50		CoolXon 80		CoolXon 110	
Tilavuus	50 l	Tilavuus	80 l	Tilavuus	110 l
Pakastin	ei	Pakastin	ei (5 l)	Pakastin	ei (12 l)
Kulutus / vrk	20 Ah	Kulutus / vrk	25 - 30 Ah	Kulutus / vrk	30 - 35 Ah
Paino, kg	20	Paino, kg	21	Paino, kg	27
Mitat LxSxK	460x490x505	Mitat LxSxK	475x475x715	Mitat LxSxK	495x555x880
Väri	valkoinen	Väri	valkoinen	Väri	valkoinen

295 €

395 €

495 €

12/24 V kylmälaukut - kompressori

Bluetooth sovelluksella pystyt muuttamaan ja seuraamaan laukun sisälämpötilaa. Sisältää 230V adapterin. Kylmälaukut toimivat myös pakastimena.

C15	
Tilavuus	15 l
Sisälämpötila	+20~-20c
Nimellisvirta	3,75 A / 1,875 A
Kulutus / vrk	n. 200 Wh
Mitat LxSxK	598x320x260
Väri	harmaa
Paino	8,6 kg



139 €

AURINKOSÄHKÖTARVIKKEET

Victron laturit - IP65

Kaikissa malleissa Bluetooth

- latausjännite: normaali 14,4 V / ylin 14,7 V / Li-ion 14,2 V
- 7-portainen automaattilatausohjelma
- syväpurkautuneiden akkujen virkistystoiminto
- autom. teholähdetoiminto sekä lämpötilakompensointi
- pienikapasiteettisten akkujen lataustoiminto
- liijyakkujen lataamiseen (AGM-, geeli- ja avoimet akut)
- 1,5 m kaapeli, 20 A DC-liitin, hauenleuat ja M8 kaapelikengät
- tulojännitteen vaihteluväli 180 - 265 VAC
- voidaan käyttää virtalähteenä
- alhaisin käyttölämpötila jopa -30 °C
- erinomainen veden, pölyn ja kemiallisten aineiden kesto



12 V - 5 A	83 €
12 V - 7 A	116 €
12 V - 10 A	136 €
12 V - 15 A	158 €
24 V - 5 A	116 €
24 V - 8 A	158 €

Victron laturit - IP22

Bluetooth

takuu
5 vuotta

victron energy
BLUE POWER

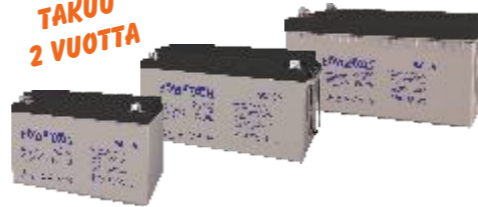
Victron Energyn IP22 suojatut akkulaturit niin perinteisille akuille kuin uusille Li-ion akuille. BlueSmart akkulatureissa sisäänrakennettu Bluetooth liitäntä, jolla voit kännykän avulla tarkastella akkusi tilaa. Osa malleista saatavilla myös liitännällä kolmelle erilliselle akulle.

Malli	12 V / 15 A	12 V / 20 A	12 V / 30 A	24 V / 8 A	24 V / 12 A	24 V / 16 A
1 - ulosotto	148 €	178 €	212 €	148 €	165 €	216 €
3 - ulosottoa	170 €	204 €	246 €			246 €

AGM - akut

POWERXON

TAKUU
2 VUOTTA



MESSUTARJOUS!

PowerXon	10 h Ah	20 h Ah	100 h Ah	Paino kg	Mitat PxLxK (navat)	Hinta
DS-51	40	45	51	13,9	198x166x171	89 €
DS-97	80	85	97	24,4	350x167x186 (190)	139 €
DS-125	100	110	125	32,4	307x169x210 (235)	169 €
DS-185	150	165	185	45,4	483x170x240 (240)	249 €
DS-250	200	220	250	61,9	522x240x219 (240)	299 €

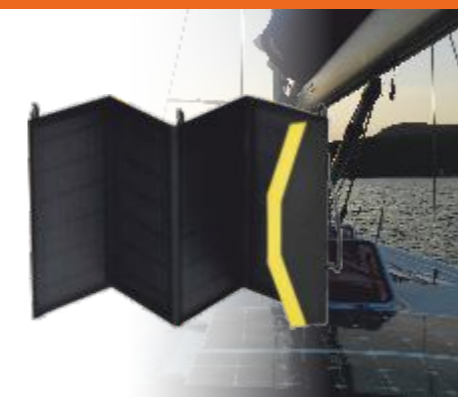
12 V venepaneelit

HUOM!

katso laajempi valikoima verkkokaupasta

Salkkumallit *	W	A	Paino, kg	Mitat	
4 x 12,5 A	50	3,03	2,57	355x290x25	159 €
8 x 12,5 A	100	6,07	4,48	360x295x40	259 €

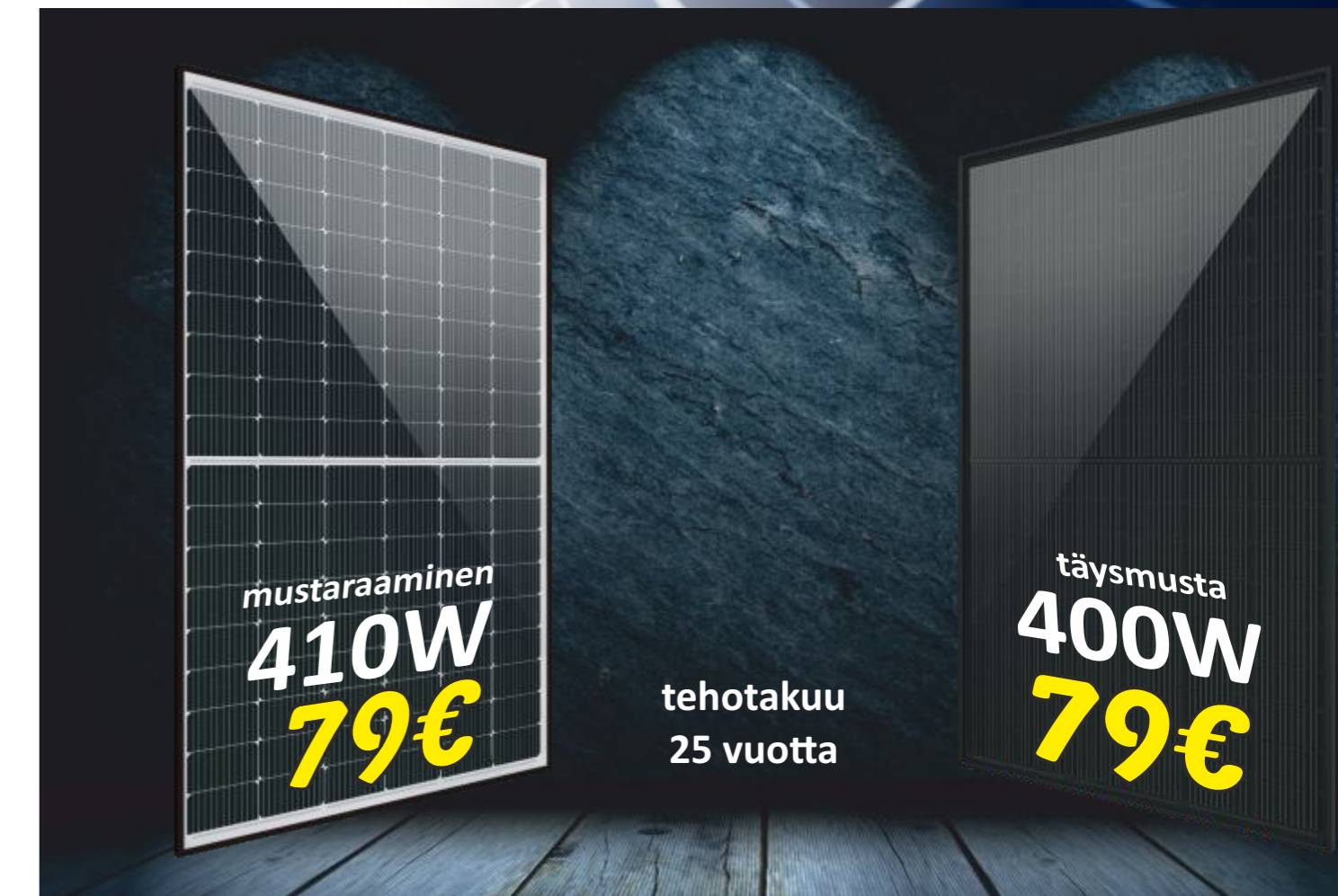
* Salkkumallit sisältävät 10A PWM lataussäätimen ja 3m akkukaapelin hauenleuoilla.



ThermoSunEco Oy

Aurinkosähkötuotteiden verkkokauppa

AURINKOSÄHKÖ-
JÄRJESTELMÄT
KOTIIN JA MÖKILLE



ThermoSunEco Oy - Verstaskatu 2 - 20360 Turku
15 vuotta aurinkosähköä! 044 045 5600

AAA
KORKEIN LUOTTOLUOKITUS
© Dun & Bradstreet 2024

thermosun.fi

thermosun.fi

AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄT

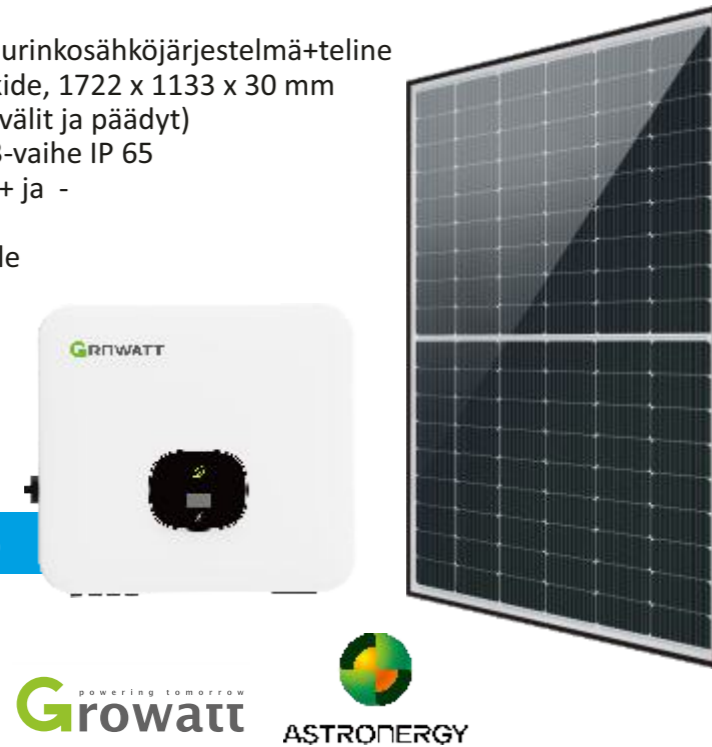
3,28 kW verkkosähköjärjestelmä

3,28kW, Growatt Hybrid 3kW-3, 2MPPT, 8 pan. aurinkosähköjärjestelmä+teline
8,00 kpl Astronergy Musta raami HC 410W, yksikide, 1722 x 1133 x 30 mm
1,00 kpl Täydellinen kiinnikejärjestelmä (mustat välit ja päädyt)
1,00 kpl Growatt Hybrid 3kW - XH(BP) 2 MPPT 3-vaihe IP 65
2,00 pari MC4, 4-6mm2 käsin liitettävä liitinpari + ja -
1,00 kpl Varoitustarra takasyöttövaara
1,00 kpl Palosuoja taustalevy Growatt invertterille
1,00 kpl Turvakytkin 16A/415VAC

2189 €

8 paneelin (n.16m²) verkkojärjestelmän tuotto

Järjestelmän keskimääräinen vuosituotto on noin = 2950kWh. Paras hyöty saadaan kohteissa, joissa sähkön vuosikulutus on noin 9000 - 14000 kWh.



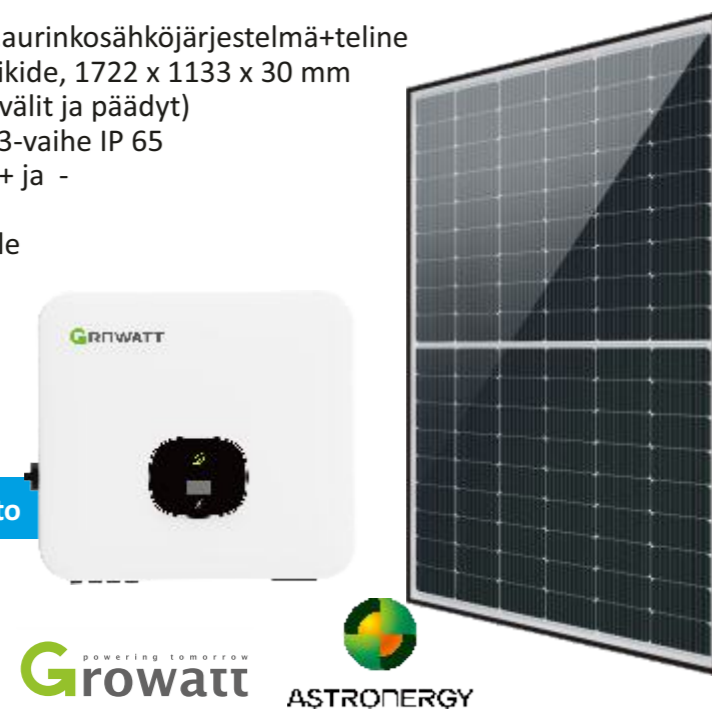
4,10 kW verkkosähköjärjestelmä

4,10 kW, Growatt Hybrid 4kW-3, 2MPPT, 10 pan.aurinkosähköjärjestelmä+teline
10,00 kpl Astronergy Musta raami HC 410W, yksikide, 1722 x 1133 x 30 mm
1,00 kpl Täydellinen kiinnikejärjestelmä (mustat välit ja päädyt)
1,00 kpl Growatt Hybrid 4kW - XH-(BP) 2 MPPT 3-vaihe IP 65
2,00 pari MC4, 4-6mm2 käsin liitettävä liitinpari + ja -
1,00 kpl Varoitustarra takasyöttövaara
1,00 kpl Palosuoja taustalevy Growatt invertterille
1,00 kpl Turvakytkin 16A/415VAC

2449 €

10 paneelin (n.20m²) verkkojärjestelmän tuotto

Järjestelmän keskimääräinen vuosituotto on noin = 3700kWh. Paras hyöty saadaan kohteissa, joissa sähkön vuosikulutus on noin 13000 - 17000 kWh.



AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄT

4,92 kW verkkosähköjärjestelmä

4,92 kW, Growatt Hybrid 5kW-3, 2MPPT, 12 pan.aurinkosähköjärjestelmä+teline
12,00 kpl Astronergy musta raami HC 410W, yksikide, 1722 x 1133 x 30 mm
1,00 kpl Täydellinen kiinnikejärjestelmä (mustat välit ja päädyt)
1,00 kpl Growatt Hybrid 5kW XH-(BP) 2 MPPT 3-vaihe IP 65
2,00 pari MC4, 4-6mm2 käsin liitettävä liitinpari + ja -
1,00 kpl Varoitustarra takasyöttövaara
1,00 kpl Palosuoja taustalevy Growatt invertterille
1,00 kpl Turvakytkin 16A/415VAC

2659 €

12 paneelin (n.24m²) verkkojärjestelmän tuotto

Järjestelmän keskimääräinen vuosituotto on noin = 4500kWh. Paras hyöty saadaan kohteissa, joissa sähkön vuosikulutus on noin 16000 - 19000 kWh.



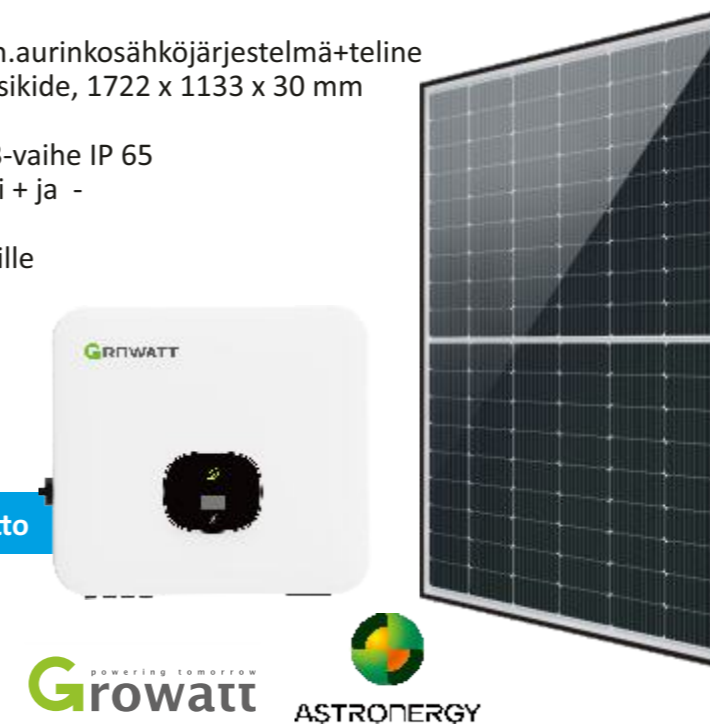
5,74 kW verkkosähköjärjestelmä

5,74 kW, Growatt Hybrid 6kW-3, 2MPPT, 14 pan.aurinkosähköjärjestelmä+teline
14,00 kpl Astronergy musta raami HC 410W, yksikide, 1722 x 1133 x 30 mm
1,00 kpl Täydellinen kiinnikejärjestelmä
1,00 kpl Growatt Hybrid 6kW XH-(BP)2 MPPT 3-vaihe IP 65
2,00 pari MC4, 4-6mm2 käsin liitettävä liitinpari + ja -
1,00 kpl Varoitustarra takasyöttövaara
1,00 kpl Palosuoja taustalevy Growatt invertterille
1,00 kpl Turvakytkin 16A/415VAC

2889 €

14 paneelin (n.28m²) verkkojärjestelmän tuotto

Järjestelmän keskimääräinen vuosituotto on noin = 5100kWh. Paras hyöty saadaan kohteissa, joissa sähkön vuosikulutus on noin 17000 - 21000 kWh.



AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄT

Aurinkosähköjärjestelmä: 230 V

SOLAR 820 HC

2 x 410 W, Astronergy Half Cut , yksikide aurinkopaneeli
2 x Asennusteline, alumiini
1 x EasySolar 12/1600/40 - 16 invertteri-laturi
2 x 250 Ah (100h), PowerXon AGM akku
1 x Akkunäyttö BMV 700, 500Ah shuntti
1 x 15 m paneelikaapeli 2x6mm², MC4 liittimillä
1 x MC4 liittimet, pari
1 x Akkujen rinnankytkentäkaapeli , pari

2490 €



230V

Aurinkosähköjärjestelmä: 12 V

SOLAR 410 HC

1 x 410 W, Astronergy Half Cut , yksikide aurinkopaneeli
1 x Asennusteline, alumiini
1 x 40 A, MPPT lataussäädin, LCD näyttö
2 x 250 Ah (100h), PowerXon AGM akku
1 x 15 m paneelikaapeli 2x6mm², MC4 liittimillä
1 x MC4 liittimet, pari
1 x Akkujohto 3m + sulake 25A + kaapelikengät
1 x Akkujen rinnankytkentäkaapeli, pari

1090 €

230 V optio
järjestelmään voidaan hankkia lisäksi invertteri:
100 - 1600 W

