

Uitgegeven door de Industrie en handelonderneming

GRAAFLAND VLEUTEN

Wielingenplein 35

3522 PD Utrecht.

kvk no. : 30277951

Rabo rek no. : 156184907

Tel. : 06-39669819



“Bezoek ook onze webwinkel op www.graafland.nl”

PR IJ S L IJ S T

Van broeikas-accessoires 2012



Het K.N.M.I. verwacht voor de komende dagen
“Een depressie met buien, koude en veel wind”

De temperatuur zal dan ook ongeveer 5° lager zijn dan normaal voor de tijd van het jaar. Het is vaak elk voorjaar hetzelfde liedje, te koud, te nat, te laat!!!

Zelfs als het weer zacht is, dan nóg is het groeiseizoen in onze streken betrekkelijk kort. Een kiene tuinier kan en zal de meeste natuurlijk factoren, met uitzonderingen van licht en warmte, uitbuiten om de planten te doen groeien.

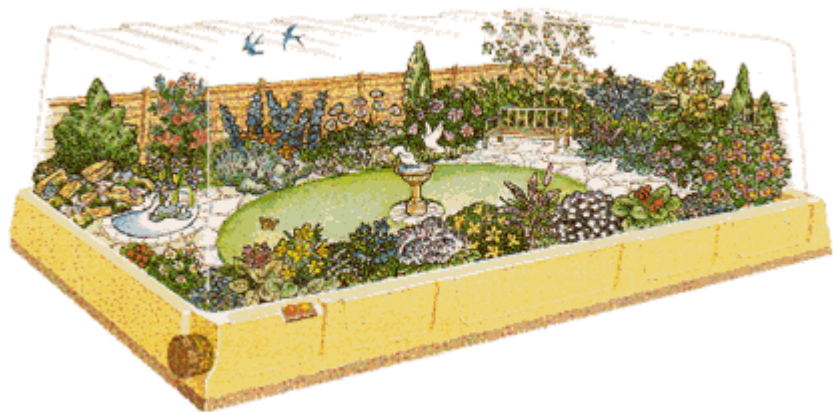
Nu kunnen daar, voor een paar euro munten per week, deze meest essentiële factoren voor groeisucces aan worden toegevoegd.

Het is nu zelfs zeer kostenbesparend (en ook nog leuk) om van, wat wij noemen, van de elektrische tuin te profiteren.

De Elektrische tuin

Gedurende de afgelopen jaren heeft Novomec zóveel bodemverwarmde zaaibakken, thermostaten en verwarmingskabels ontworpen dat gesteld kan worden, dat zij tot de meest toonaangevende fabrikanten van dit soort elektrische hulpmiddelen behoren. U zult merken dat alles wat zij fabriceren zeer concurrerend en toch van de hoogste kwaliteit is. De meeste van deze artikelen hebben een ontwerpnominaatie gewonnen, zij worden allemaal in Engeland gefabriceerd en zijn buitengewoon praktisch en handig in het gebruik.

Als echte tuiniers weten we dat ook andere kweekliefhebbers prijs stellen op prima waar voor hun geld. Als U deze folder doorleest ziet U ons complete assortiment, elk product is eenvoudig, veilig en betrouwbaar.



Op elk apparaat geven wij
12 maanden garantie.

Wij wensen U een succesvol,
elektrisch Groeiseizoen!!

TRIO PROPAGATOR AP 50 F

Met een eenvoudig te monteren kunstof framekap. Gebruik makend van de AP/50 als onderbak heeft dit "topklasse -model" een haast professioneel uiterlijk. Het stevige, kunstof frame heeft doorzichtig plastic zijanten en schuifruit in "doe-het-zelf-pakket" uitvoering. Hij is zowel binnenshuis als in de broeikas te gebruiken en is compleet met 1mtr. aansluitsnoer met een aangegoten stekker.

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Vermogen: Zie de AP/50. Onderbak: zwart. met elektronische thermostaat
Frame van de kap: kunstof Afmetingen: breedte 465 mm, lengte 785 mm, hoogte 480 mm. Code AP/50 F bestelnr. 14141-AP.
Code AP/50 FT alleen de bovenkap (passend op de AP/50 onderbak), bestelnr. 14148-AP.



TRIO PROPAGATOR AP 50HT

De AP/50HT serie is ideaal voor tuiniers die al gevorderd zijn en die graag goede resultaten willen behalen. Een kunstof kap en een thermosstatisch geregeld gedeelte van 50 Watt. is ideaal voor het snel kiemen van zaad en het wortelen van stekken, met zeer lage energiekosten. Kompleet met 1mtr. aansluitsnoer met aangegoten stekker.

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Vermogen: 220 V/AC. Met instelbare thermostaat (Elektronisch) voor het gedeelte van 50 Watt, deze kan een temperatuursstijging behalen van 15°, bij een omgevingstemperatuur van 4/5°. Uitvoering is zwart
Er kunnen 3 standaard zaaibakjes op geplaatst worden of meerdere van een kleiner formaat. Afmetingen: breedte 465 mm, lengte 785 mm, hoogte 200 mm.
Code AP/50HT, bestelnr. 141412-AP



Thermotimer T 11 Thermostaat

Geschikt tot 3000 Watt 16 Amp. Te gebruiken voor grondverwarmingskabels, Akkulux zaaimatjes, etc. deze thermostaat heeft div. Instelmogelijkheden en wordt geleverd met voeler en batterij
Jammer genoeg kan deze thermostaat niet tegen vocht, het is dus uitkijken geblazen. Eventueel inpakken kan de levensduur verlengen.

Thermostatisch geregelde BODEMVERWARMINGSKABEL

Autogrow thermosstatisch geregelde bodemverwarmingskabels controleren voor U exact de temperatuur. Zij zijn geschikt voor bodem- en luchtverwarming, op deze manier kunt u dus Uw eigen propagator maken.

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Elke thermosstatisch geregelde bodemverwarmingskabel bestaat uit een C5 thermostaat en een grondverwarmingskabel. Uit onderstaande tabel kunt U de afmeting kiezen, welke voor U geschikt is:

Bestelnr.	Code	Verm. Watt	Lengte in mtrs.	Oppervlakte in m ²
14390	MT 37	37	3	0,30-0,60 m ²
14400	MT 75	75	6	0,60-1,20 m ²
14410	MT150	150	12	1,20-2,30 m ²
14420	MT 300	300	24,4	2,30-4,40 m ²
14430	MT 600	600	48,8	4,40-8,00 m ²



Nieuw

Trio PROPAGATOR AP 60 HT

Kunstof onderbak met vloeistof thermostaat en hoge kunstof kap (uit één stuk) **deze bak is ook zonder kunstof kap te bestellen**

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Vermogen: 100 Watt. bij 240 Volt . Onderbak: Zwart, Afmetingen: +/- breedte 665 mm, lengte 1200 mm, hoogte 400 mm. Code AP/60 HT.



Specificatie van de NOVOMECE en andere producten

Novomec Propagators met Elektronische thermostaat

Type	Uitvoering	Best. Nummer	Type	Prijs
Trio Propagator	Alleen de onderbak	345 0000 015	50	€ 130.60
Trio Propagator	Incl. kunststof kap	345 0000 018	50-HT	€ 180.60
Trio Propagator	Alleen de kunststof kap 50 HT	345 0000 000		€ 50.00
Trio Propagator	Incl. 3 zaaibakken en kappen	345 0000 017	50-TC	€ 157.90
Trio Propagator	Incl. de HOGE kunststof opbouw	345 0000 000	50-F	€ 242.10
Trio Propagator	Alleen de HOGE kunststof opbouw	345 0000 012	50-FRS	€ 111.50
Trio Propagator	Alleen de onderbak	345 0000 010	60	€ 217.90
Trio Propagator	Incl. kunststof kap	360 0000 005	60-HT	€ 292.00

Losse Zaaï en stekbakjes met deksel en ventilatie rooster +/-	38 x 24 x 17 cm.	per stuk	€ 9.00
Losse Zaaï en stekbakjes met deksel en ventilatie rooster +/-	55 x 31 x 21 cm.	per stuk	€ 21.84

INFORMATIE OVER BODEMVERWARMING

			Opp. in m ²	Stroomafn.		
Grondverwarmingskabel	305 cm. lang, excl. thermostaat	14490-M	0,30-0,60 m ²	37 Watt	ZT	€ 41.30
Grondverwarmingskabel	610 cm. lang, excl. thermostaat	14500-M	0,60-1,20 m ²	75 Watt	ZT	€ 50.50
Grondverwarmingskabel	1220 cm. lang, excl. thermostaat	14510-M	1,20-2,30 m ²	150 Watt	ZT	€ 70.60
Grondverwarmingskabel	2440 cm. lang, excl. thermostaat	14520-M	2,30-4,40 m ²	300 Watt	ZT	€ 95.10
Grondverwarmingskabel	4880 cm. lang, excl. thermostaat	14530-M	4,40-8,00 m ²	600 Watt	ZT	€ 165.10
Grondverwarmingskabel	305 cm. lang, incl. thermostaat	14390-M	0,30-0,60 m ²	37 Watt	MT	€ 116.80
Grondverwarmingskabel	610 cm. lang, incl. thermostaat	14400-M	0,60-1,20 m ²	75 Watt	MT	€ 126.00
Grondverwarmingskabel	1220 cm. lang, incl. thermostaat	14410-M	1,20-2,30 m ²	150 Watt	MT	€ 146.20
Grondverwarmingskabel	2440 cm. lang, incl. thermostaat	14420-M	2,30-4,40 m ²	300 Watt	MT	€ 170.60
Grondverwarmingskabel	4880 cm. lang, incl. thermostaat	14430-M	4,40-8,00 m ²	600 Watt	MT	€ 236.60

Staaf-Thermostaten (vloeistof) geschikt voor GRONDVERWARMINGSKABELS en broeikaskachels die geen thermostaat hebben, compleet met controlelampjes etc. **No. 14300-C Type C-5 € 75.60.**

THERMOTIMER:

Elektronische thermostaat compleet met voeler en batterij.

Geschikt tot 3500 Watt. 16 Amp.

Verschillende schakel mogelijkheden, voor grondverwarmingskabels, verwarmingsmatjes, kachels etc.....€ 57.20...

HARCOSTAR regenwatertonnen, 166 ltr. Inhoud.

Kunststof **regentonbokjes**, zodat U water kunt aftappen in een emmer of gieter.

Roestvrijstalen zgn. **hamerkopboutjes** met moeren.

Roestvrijstalen zgn. **V-ophanghaakjes**.

Draadveren voor Engelse kassen

S. Haakjes voor 3 mm. dik glas voor engelse kassen

Noppenfolie in tuinbouwkwaliteit om een kas te isoleren, breedte 240 cm.

Uv. Bestendig plakband 20 meter op een rol (om bv. Noppenfolie te plakken).

Klickers, (met siliconenkit op het glas plakken).

Groene folie klemmetjes 20 stuks (om noppenfolie of schermdoek te monteren).

per stuk € 66.60

per stuk € 35.70

per 10 stuks € 6.10

per 10 stuks € 6.10

Per 20 stuks € 6.10

Per 20 stuks € 6.10

per m². € 2,20

per rol € 12,50

per stuk € 7,80

per zakje € 5.30





Technische gegevens; gemiddeld:

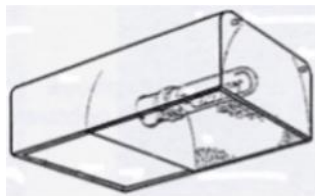
- Maximale opening van het raam ca. 45 cm.
- Maximale opening bij ca. 30 °C,
- Kan gewichten tot 7 kg. heffen.
Beginnende raamopening instelbaar tussen +/- 18 °C – 25 °C



- Maximale opening van het raam ca. 45 cm.
- Maximale opening bij ca. 30 °C,
- Kan gewichten tot 7 kg. heffen.
Beginnende raamopening instelbaar tussen +/- 18 °C – 25 °C

Armaturen voor Plantenbelichting Camplex Plantlighting

Groeilamp



HD 71034, voorzien van een hogedruk natrium Son lamp en de daarvoor benodigde voorschakelapparatuur
Vermogen +/-150 Watt.

Kompleet met snoer en stekker.
Geschikt voor bijna alle planten.

HD 71040, een eenvoudiger armatuur, voorzien van een 250 Watt kwiklamp compleet met snoer en stekker.

GLOEILAMP HD 71034 € 219.90

GLOEILAMP HD 71040 € 110.00

Temperzon "de ideale zonwering" leverbaar in de kleuren wit of groen.

Temperzon is milieu vriendelijk en op water basis. Het is gemakkelijk met de roller of spuit aan te brengen. blijft bijna een jaar zitten en kan geen kwaad in uw regenton. Per blik 7.50 m. +/- 30m/2 opp.



VENTOMAX gemoffelde stalen luchtraamautomaat drukt ± 7 kg per stuk	€ 46.40
THERMOFOR - luchtraamautomaat voor HOUTEN en ENGELSE kassen per stuk	€ 46.40
LOSSE cilinders voor de VENTOMAX- en de THERMOMOFOR per stuk	€ 31.30

dymo LUCHTRAAM-AUTOMATEN

speciaal voor zwaardere ramen

DYMO luchtraam automaten zijn prachtige, vakbekwaam gemaakte apparaten met de noodzakelijke hulponderdelen om probleemloos een groter of een zeer groot luchtraam te openen en te sluiten.

De gewichten die zij kunnen drukken staan hieronder duidelijk vermeld, vóór het codenummer van de automaten, onder welke codering U, bij belangstelling Uwerzijds, één of meerdere automaten zou kunnen bestellen.

Zo'n stukje vakwerk zal Uw oog strelen en met een zekere bewondering zult U staan te kijken naar het model, de vormgeving en het productieproces dat uitgevoerd is om zo'n toestel te maken.

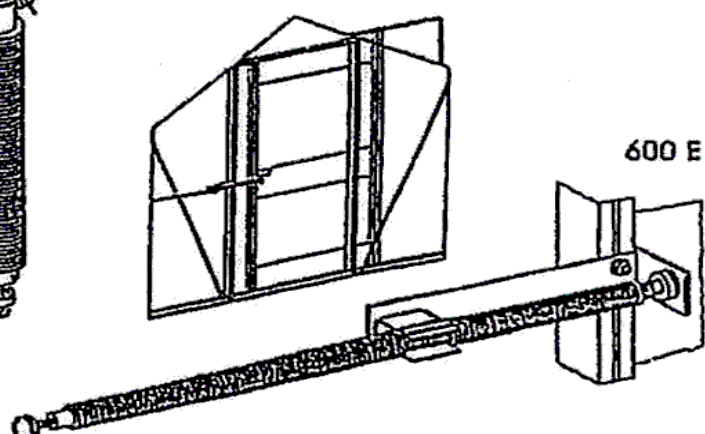
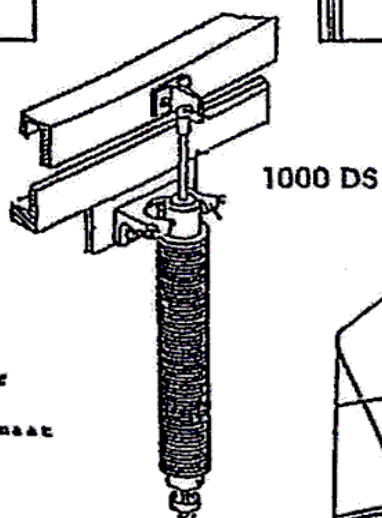
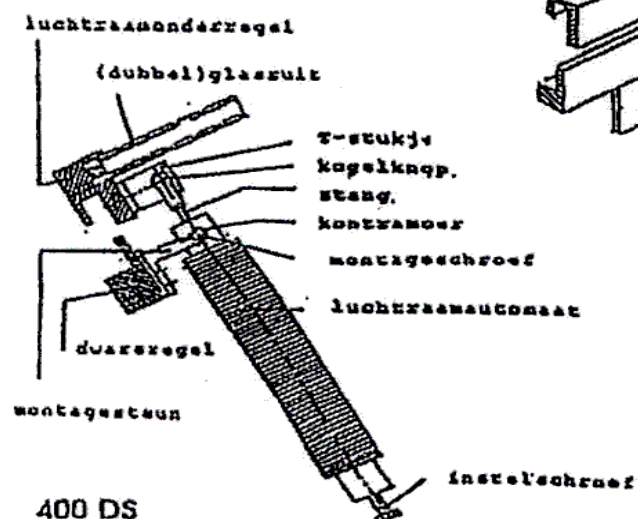
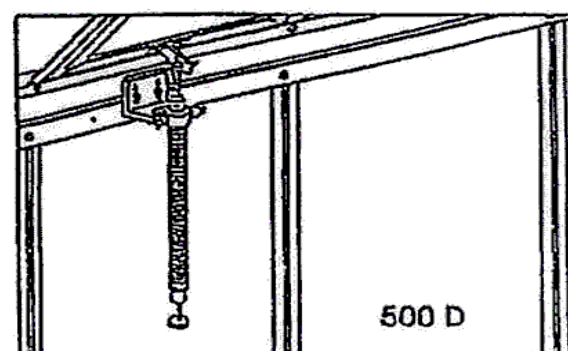
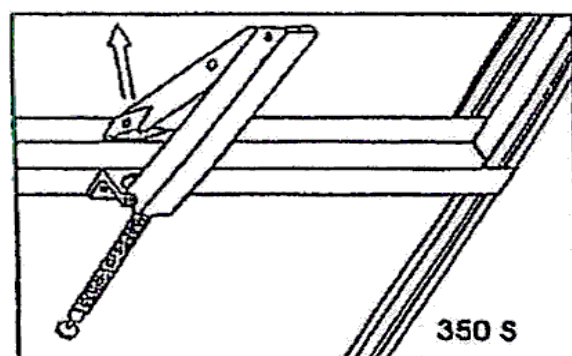
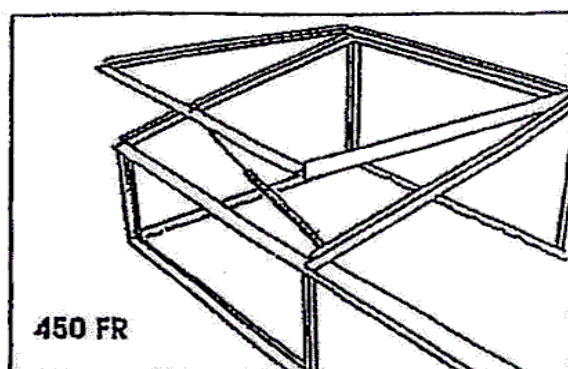
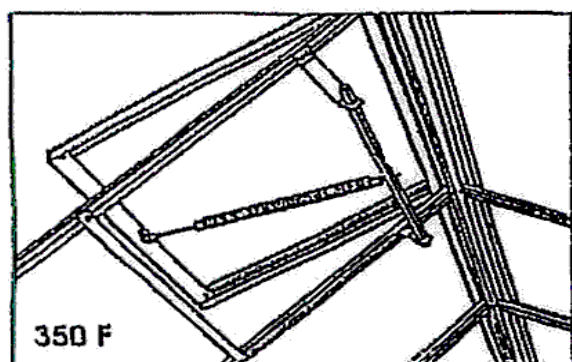
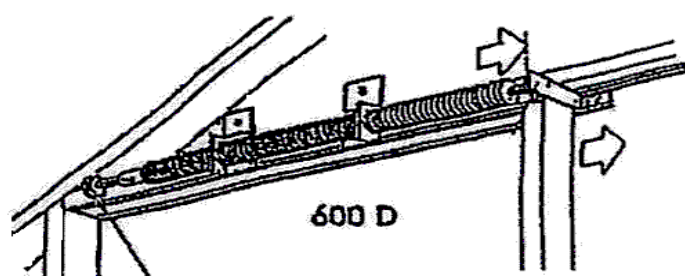
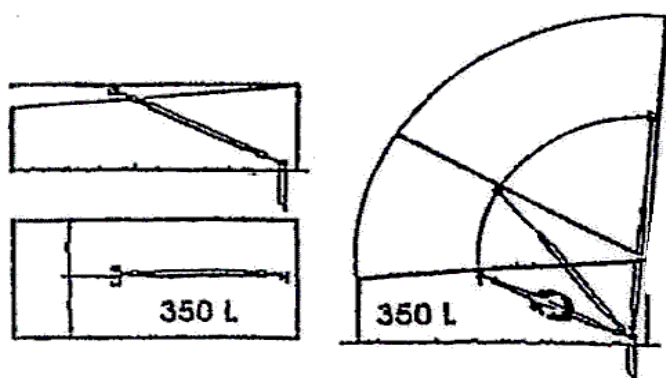
Bij elke automaat behoort uiteraard een duidelijke montagehandleiding in de Nederlandse taal, dus het moet al gek gaan wilt U een DYMO niet kunnen monteren.

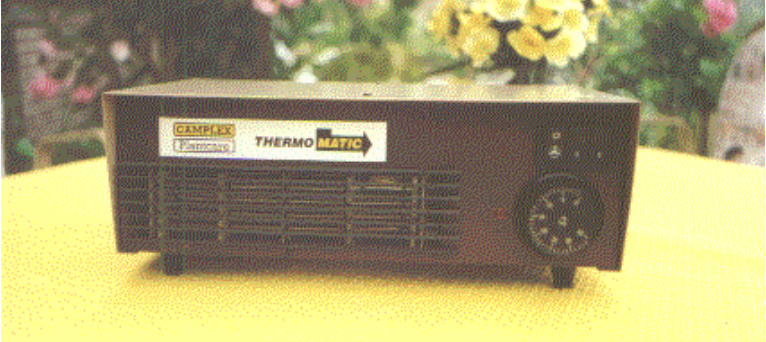
De DYMO met een drukkracht van	20 kg.	Type: 350	Z. Terugtr. Veer	€ 122.00
De DYMO met een drukkracht van	20 kg.	Type: 350 F	M. Terugtr. Veer	€ 148.30
De DYMO met een drukkracht van	30 kg.	Type: 450	Z. Terugtr. Veer	€ 127.10
De DYMO met een drukkracht van	30 kg.	Type: 450 F	M. Terugtr. Veer	€ 150.30
De DYMO met een drukkracht van	20 kg.	Type: 500 D	Loodrecht opdr.	€ 156.40
De DYMO met een drukkracht van	50 kg.	Type: 400 DS	Loodrecht opdr.	€ 194.70
De DYMO met een drukkracht van	100 kg.	Type: 1000 DS	Loodrecht opdr.	€ 278.40
De DYMO met een drukkracht van	50 kg.	Type: 350 S	Schaarmodel	€ 165.40
De DYMO schuifdeuropener	20 kg.	Type: 600 E	Trekkracht 5 Kg.	€ 165.40
De DYMO schuifdeuropener	20 kg.	Type: 600 D	Trekkracht 5 Kg.	€ 175.50
De DYMO PLATTE BAK-opener	50 kg.	Type: 450 FR	Met grondpaaltje	€ 149.30
De DYMO PLATTE BAK-opener	15 kg.	Type: 350 L	Met grondpaaltje	€ 151.30

Prijzen: **AF UTRECHT** zolang de voorraad strekt, inclusief BTW. bij BODE- of POST zendingen berekenen wij EXTRA verzendkosten!!!

dymo LUCHTRAAM-AUTOMATEN

speciaal voor zwaardere ramen



Ako Model H261 . Snelwarmer met groot vermogen (2000 w) in moderne softline design. . Thermostaat met automatische vorstbewaker. . Beveiliging tegen oververhitting . Ruimtebesparing door geraffineerde vormgeving . Metalen huis (senzimir verzinkt) met acryl spuitwerk. . Spat waterdicht met kema-keur.	 	Frico Tiger 2000 of 3000 Watt vermogen Met ingebouwde vloeistof thermostaat Sproei waterdicht geschikt voor droge en vochtige plaatsen Beschermingsgraad IP 44
Remko ELT 3 Zuinige verwarming uit het stopcontact, robuust, veilig, betrouwbaar. Een draagbare elektrische kachel van de jongste generatie. Uitgevoerd met een kap van Rvs. Capaciteit 3200 watt . incl. beveiliging tegen oververhitting en een zodanige vormgeving dat hij overal te gebruiken is De apparaten zijn TUV-gekeurd en voldoen aan de technische eisen van de arbeidswetgeving; o.a. t.a.v. bescherming bij winterbouwprojecten.	 	Thomas Badkamer kachel 2000 W. met thermostaat incl. automatische vorstbewaker. Beveiliging tegen oververhitting Ruimtebesparing door geraffineerde vormgeving Metalen huis wit gespoten Spat waterdicht met kema-keur.
Camplex ruimten thermostaat. Spatwaterdicht, schakelbereik 0 tot 35 graden. 16 Amp. (3000 watt.) Zonder snoer zonder stekker.	 	Eberle snoerthermostaat. Geschikt voor kachels tot 16 Amp. 3000 Watt. Kompleet met graadverdeling. Instelbaar van 5 tot 35 graden
Camplex Fanheater HD1978 CT 2000/3000 Watt. compleet met vloeistof thermostaat (met graadverdeling) spat waterdicht en geschikt voor droge en natte plaatsen.		Bezoek ook onze webwinkel op www.graafland.nl

Merk	Type nr.	Stroomafname	Euro. goedgek.	Model	Kasafmeting	Ingeb. Therm.	Prijs
AKO	260-T	2 KW/uur	Ja	Hangend	± 200 x 250 cm	Ja	€ 142.30
THOMAS	400-S	2 KW/uur	Ja	Hangend	± 200 x 250 cm.	Ja	€ 142.30
FRICO-TIGER	TEMP.30	2-3 KW/uur	Ja	Staand/Hangend	± 300 x 500 cm.	Ja	€ 358.50
CAMPLEX	HD1978CT	2-3 KW/uur	Ja	Staand	± 250 x 380 cm.	Ja	€ 190.10
REMKO	ELK 3	3.2 KW/uur	Ja	Staand	± 300 x 600 cm.	Nee Extern	€ 478.60
Eberle Thermostaat	3311	geen	Ja	met snoer en stekker	nvt.	Ja	€ 71.10
Camplex Thermostaat		geen	Ja	zonder snoer en stekker	nvt.	Ja	€ 65.20

BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR U:

Bekijk EERST, voordat U een elektrisch werkende kachel wilt aanschaffen, of er wel een aparte groep beschikbaar is voor Uw broeikas. U moet nl. geen risico nemen dat de zekeringen doorslaan als de kachel aan gaat, terwijl op dezelfde groep bijv. een wasmachine staat aangesloten die op datzelfde moment moet gaan werken. Een kachel met een afname van 2000 Watt. moet gevoed worden met een 10 Amp. zekering en een kachel met een afname van 3000 Watt zelfs 16 Amp. DENKT U DAAR GOED AAN ???

De zgn. OP TE HANGEN KACHELS moet U NIET aan de achtergevel van een ALUMINIUM kas ophangen, doch aan een paal waarop een plankje is gemonteerd, omdat de trillingen, veroorzaakt door de draaiende motor van de kachel, gaan doorresoneren door de gehele kasconstructie heen, hetgeen storend zoemt en trilt door Uw broeikas. De bedoelde PAAL MET PLANK etc. van CEDERHOUT gemaakt, kunnen wij uit voorraad leveren ad. € 29.80

Omdat wij er vanuit gaan dat wij, volkomen betrouwbare en veilige kachels aan U kunnen leveren, wordt er op elke kachel bij normaal gebruik een vol jaar garantie gegeven, doch blijkt dat het niet goed functioneren van Uw toestel te wijten is aan onoordeelkundig gebruik, dan zullen alle te maken kosten in rekening worden gebracht. Normaal doen wij aan GEEN GEZEUR GARANTIE in welke geval wij NIET kijken op een maand na de garantietermijn.

De ingebouwde standaard-thermostaten die in sommige kachels gemonteerd zijn, kunnen soms NIET ZUIVER werken en zij staan het vaak NIET toe dat het in de kas niet kouder wordt dan 4-6° boven nul, maar zou U een nauwkeurigere werkende thermostaat wensen die vanaf 5° instelbaar is, dan kunnen wij extra bijleveren een zgn. **EBERLE-SNOER-THERMOSTAAT** Deze snoerthermostaten zijn ideaal voor gehandicapten, omdat ze op ooghoogte opgehangen kunnen worden En omdat ze bij 5° pas – of al gaan werken zijn ze bijzonder geschikt voor de liefhebbers van de BONSAI. Of de **Camplex ruimten thermostaat** welke van 0 tot 35 graden instelbaar is en 16 Amp. (3000 watt.) Kan doorschakelen. Deze thermostaat is zonder snoer en stekker, deze moet U dus zelf aansluiten.

Hoogachtend; Jan Graafland.



Industrie en Handelsonderneming

GRAAFLAND VLEUTEN

Wielingenplein 35
3522 PD Utrecht.
kvk no. 30277951
Bank rek no. Rabo 156184907
Tel 06-39669819