

NL



velleman®



# CATALOGUS

## VERWARMING

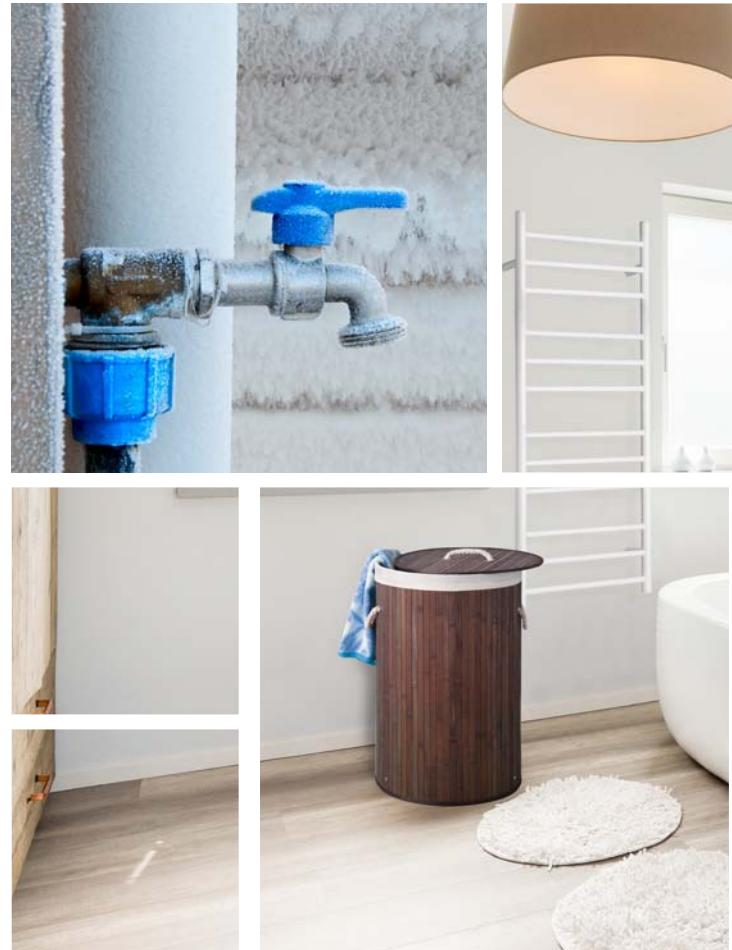
## OVER ONS

### PEREL®

... maakt het leven van duizenden gezinnen wereldwijd gemakkelijker dankzij een veelzijdig assortiment aan kwalitatieve huishoudartikelen. Het is één van de succesverhalen van Velleman®, een Belgische groothandelaar en ontwikkelaar in elektronica met meer dan 14.000 producten in het assortiment. Ontdek ons assortiment op [www.perel.eu](http://www.perel.eu).

### Toolland a land of possibilities

... is één van de succesverhalen binnen de competitieve doe-het-zelf-sector. Het assortiment omvat een uitgebreide keuze aan functionele gereedschappen en toebehoren voor zowel de klusser als de tuinier.





## BINNENVERWARMING

1. Badkamerverwarming
2. Elektrische verwarming
3. Ventilatorkachels
4. Gasverwarming
5. Petroleumkachels

## BUITENVERWARMING

1. Terrasverwarmers
2. Vuurkorven

## ACCESSOIRES

1. Brandhout opbergen
2. Haardaccessoires
3. Manden
4. Aszuigers
5. Schoorsteenvegen
6. Vorstwerende snoeren





## SOORTEN VERWARMING

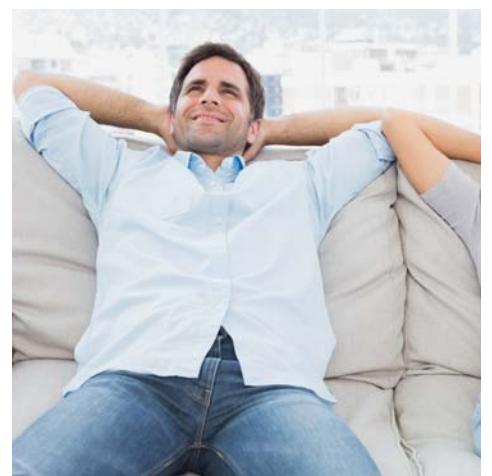
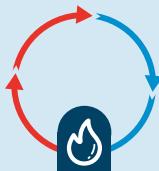
Bij de aankoop van een bijverwarming is het belangrijk om te weten waarvoor je het toestel gaat gebruiken. Wil je een kamer langdurig verwarmen terwijl je een boek leest of heb je gewoon snel warmte nodig aan een werktafel in je atelier? Ga je voor de aangename convectiewarmte of kies je voor de gerichte stralingswarmte?

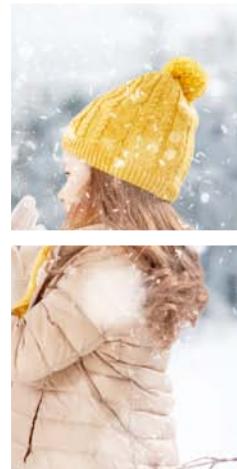
### CONVECTIEWARMTE

Bij convectie wordt koude lucht door het verwarmingselement verwarmd. Warme lucht stijgt en zal zich zo over de ruimte verspreiden. Eenmaal de lucht terug is afgekoeld, zal het dalen en zo terug in contact komen met het verwarmingselement. Een voorbeeld van dit type verwarming zijn convectoren of olieradiatoren.

### STRALINGSWARMTE

Bij stralingswarmte wordt warmte rechtstreeks afgegeven op objecten of personen. Deze warmte voelt aan als zonnestralen. Een voorbeeld van dit type verwarming zijn infraroodstralers.





# BINNENVERWARMING



## BADKAMERVERWARMING

**100 W**

**IP22**

**Tooland**  
a brand of possibilities

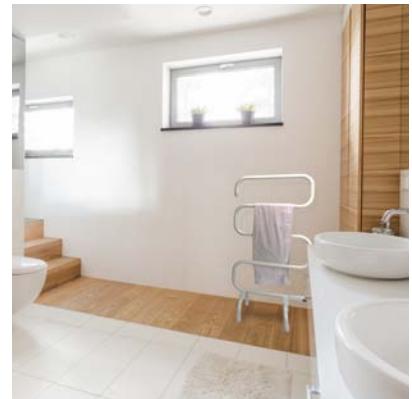
### HANDDOEKVERWARMER - VRIJSTAAND

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik: 100 W · afmetingen: 950 x 500 x 310 mm · gewicht: 27 kg · kleur: wit · geniet van een warme en droge handdoek na elke douchebeurt dankzij deze elektrische handdoekverwarmer · vrijstaand design voor extra mobiliteit en flexibiliteit · spatwaterdicht (IP22) · aan/uit-schakelaar met led

TC78036



5 410329 650285



**165 W**

**IP22**

**Tooland**  
a brand of possibilities

### HANDDOEKVERWARMER - WANDMONTAGE

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik: 165 W · afmetingen: 1155 x 530 x 105 mm · gewicht: 4.6 kg · kleur: wit · geniet van een warme en droge handdoek na elke douchebeurt dankzij deze elektrische handdoekverwarmer · spatwaterdicht (IP22) · aan/uit-schakelaar met led

TC78037



5 410329 650292



**50 W**

**IP22**

**Tooland**  
a brand of possibilities

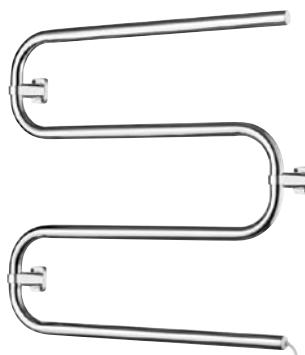
### HANDDOEKVERWARMER - WANDMONTAGE

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik: 50 W · afmetingen: 550 x 550 x 105 mm · gewicht: 2.2 kg · kleur: roestvrij staal · geniet van een warme en droge handdoek na elke douchebeurt dankzij deze elektrische handdoekverwarmer · spatwaterdicht (IP22)

TC78038



5 410329 650308



## ELEKTRISCHE VERWARMING

**700**  
**W**

### OLIERADIATOR - 700 W - 7 RIBBEN

voeding: 230 VAC 50 Hz ·  
verbruik: 700 W · 7 ribben ·  
thermostaat · met handvat  
(bovenkant) · bescherming  
tegen oververhitting · Dit  
product is uitsluitend geschikt  
voor goed geïsoleerde plaatsen  
of voor incidenteel gebruik.

TC78007



**PEREL**



**2000**  
**W**

### OLIERADIATOR - 2000 W - 9 RIBBEN

voeding: 230 VAC 50 Hz ·  
verbruik: 2000 W · 9 elementen  
· thermostaat · met handvat  
(bovenkant) · op wieltjes  
· bescherming tegen  
oververhitting · 3 warmtestanden  
· kantelbeveiliging · Dit product  
is uitsluitend geschikt voor  
goed geïsoleerde plaatsen of  
voor incidenteel gebruik.

TC78009N



**PEREL**



**2500**  
**W**

### OLIERADIATOR - 2500 W - 11 RIBBEN

voeding: 230 VAC 50 Hz ·  
verbruik: 2500 W · 11 elementen  
· thermostaat · met handvat  
(bovenkant) · op wieltjes  
· bescherming tegen  
oververhitting · 3 warmtestanden  
· kantelbeveiliging · Dit product  
is uitsluitend geschikt voor  
goed geïsoleerde plaatsen of  
voor incidenteel gebruik.

TC78011N



**PEREL**



**2500**  
**W**

### OLIERADIATOR - 2500 W - 11 RIBBEN - LCD-DISPLAY

voeding: 230 VAC 50 Hz ·  
verbruik: 2500 W · 11 ribben  
· kamerthermostaat · met  
handvat (bovenkant) · op wieltjes  
· bescherming tegen  
oververhitting · kantelbeveiliging  
· 24 u-timer · LCD-display ·  
instelbare thermostaat · Dit  
product is uitsluitend geschikt  
voor goed geïsoleerde plaatsen  
of voor incidenteel gebruik.

TC78011LCD



**PEREL**



# BINNENVERWARMING



## ELEKTRISCHE VERWARMING

**2000  
W**

### CONVECTOR - 2000 W

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik: 2000 W · 3 hittestanden: 750 W / 1250 W / 2000 W · thermostaat · bescherming tegen oververhitting · Dit product is uitsluitend geschikt voor goed geïsoleerde plaatsen of voor incidenteel gebruik.

TC78049N



**PEREL**



5 410329 649647



**2000  
W**

### CONVECTOR - 2000 W - TURBOFUNCTIE

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik: 2000 W · 3 hittestanden: 750 W / 1250 W / 2000 W · thermostaat · bescherming tegen oververhitting · turboventilator · Dit product is uitsluitend geschikt voor goed geïsoleerde plaatsen of voor incidenteel gebruik.

TC78050N



**PEREL**



5 410329 649654



**2000  
W**

### CONVECTOR - 2000 W - TURBO - TIMER

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik: 2000 W · 3 hittestanden: 750 W / 1250 W / 2000 W · thermostaat · bescherming tegen oververhitting · turboventilator · timer · Dit product is uitsluitend geschikt voor goed geïsoleerde plaatsen of voor incidenteel gebruik.

CH0001



**PEREL**



5 410329 692902



**2000**  
**W**



**PEREL**

#### CONVECTOR - 2000 W - TURBOFUNCTIE - ZWART

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik: 2000 W · kleur: zwart  
· 3 hittestanden: 750 W / 1250 W / 2000 W · thermostaat  
· bescherming tegen oververhitting · turboventilator

TC78050B

**! OP = OP !**



5 410329 650643

**2000**  
**W**



**PEREL**

#### CONVECTOR - 2000 W - TURBO

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik: 2000 W · 3 hittestanden: 750 W / 1250 W / 2000 W · thermostaat  
· bescherming tegen oververhitting · turboventilator ·  
Dit product is uitsluitend geschikt voor goed geïsoleerde plaatsen of voor incidenteel gebruik.

CH0004



5 410329 692926

**2300**  
**W**



**PEREL**

#### CONVECTOR - 2300 W - TURBO - LCD-DISPLAY

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik: 2300 W · 3 hittestanden: 1000 W / 1300 W / 2300 W · instelbare thermostaat · bescherming tegen oververhitting · turboventilator · 24 u-timer · kamerthermostaat ·  
Dit product is uitsluitend geschikt voor goed geïsoleerde plaatsen of voor incidenteel gebruik.

CH0003



5 410329 692919



**3000**  
**W**



**PEREL**

#### CONVECTOR - 3000 W - TURBO

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik: 3000 W · 3 hittestanden: 1200 / 1800 / 3000 W · thermostaat · bescherming tegen oververhitting · turboventilator ·  
Dit product is uitsluitend geschikt voor goed geïsoleerde plaatsen of voor incidenteel gebruik.

CH0005



5 410329 692933



# BINNENVERWARMING



## ELEKTRISCHE VERWARMING

**2000  
W**

### VENTILATORKACHEL - 2000 W - IP21

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik:  
2000 W · IP21 · 2 hittestanden:  
1000 W / 2000 W · ventilatorfunctie ·  
thermostaat · met handvat (bovenkant)  
· bescherming tegen oververhitting  
· kantelbeveiliging · geschikt voor  
badkamers · Dit product is uitsluitend  
geschikt voor goed geïsoleerde  
plaatsen of voor incidenteel gebruik.

FH0002



5 410329 692698



N



**2000  
W**

### VENTILATORKACHEL - 2000 W - WIT

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik:  
2000 W · 2 warmtestanden  
· ventilatorfunctie ·  
thermostaat · met handvat  
(bovenkant) · bescherming  
tegen oververhitting

TC78020N



5 410329 674083



**1500  
W**

### KERAMISCHE VENTILATORKACHEL - 1500 W

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik:  
1500 W · instelbare thermostaat ·  
2 hittestanden: 750 W / 1500 W ·  
kantelbeveiliging · met voedingsleid ·  
compact, met handvat · bescherming  
tegen oververhitting · ventilator-  
functie · Dit product is uitsluitend  
geschikt voor goed geïsoleerde  
plaatsen of voor incidenteel gebruik.

PTC0002



5 410329 693435



N





**2000**  
**W**



**PEREL**

### KERAMISCHE VENTILATORKACHEL - KOLOM - 2000 W

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik:  
2000 W · instelbare thermostaat ·  
2 hittestanden: 1000 W / 2000 W ·  
kantelbeveiliging · met voedingsled ·  
compact, met handvat · bescherming  
tegen oververhitting · ventilatorfunctie ·  
zwenkfunctie · met stoffilter ·  
Dit product is uitsluitend geschikt  
voor goed geïsoleerde plaatsen  
of voor incidenteel gebruik.

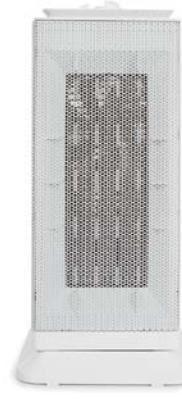
PTC0003



5 410329 693442



N



**1200**  
**W**



**PEREL**

### INFRAROODSTRALER - 1200 W - IP 21

voeding: 230 VAC 50 Hz ·  
verbruik 1200 W · IP-norm:  
IP21 · 2 hittestanden: 600 W ·  
1200 W · trekschakelaar voor  
in-/uitschakelen · kantelbaar  
· zonder stekker

TC78027

**! OP = OP !**



5 410329 677091

**2000**  
**W**



**PEREL**

### ELEKTRISCHE SFEERHAARD - 2000 W

voeding: 220-240 VAC 50 Hz · power  
consumption: 2000 W · 2 hittestanden:  
1000 - 2000 W · houtvuureffect ·  
vlameffect kan afzonderlijk gebruikt  
worden · instelbare helderheid ·  
kantelbeveiliging · thermostaat ·  
bescherming tegen oververhitting  
· Dit product is uitsluitend geschikt  
voor goed geïsoleerde plaatsen  
of voor incidenteel gebruik.

FH0005



N



# BINNENVERWARMING



## VENTILATORKACHELS

### PTC-VENTILATORKACHEL - 2000 W

voeding: 230 VAC 50 Hz · IP-waarde: IP24 · vermogen: 2000 W · luchtstroom: 100 m<sup>3</sup>/u · te verwarmen ruimte: 20 m<sup>3</sup> · afmetingen: 227 x 172 x 245 mm · 2 hittestanden: 1000 W - 2000 W · ventilator-functie · instelbare thermostaat

STN2000PTC



2000 W  
IP24  
 STANLEY

0 657888 162216

### INDUSTRIËLE VENTILATORKACHEL - 2000 W - IP X4

voeding: 230 VAC 50 Hz · vermogen: 2000 W · IP-waarde: IPX4 · luchtstroom: 152 m<sup>3</sup>/u · 3 hittestanden: 650 - 1300 - 2000 W · ventilator-functie · thermostaat · bescherming tegen oververhitting · kantelbeveiliging

TC78069N



2000 W  
IPX4  
 PEREL

5 410329 673796

### VENTILATORKACHEL - 2000 W - ROND

voeding: 220-240 VAC 50 Hz · IP-waarde: IP24 · vermogen: 2000 W · luchtstroom: 156 m<sup>3</sup>/u · te verwarmen ruimte: 20 m<sup>3</sup> · afmetingen: 300 x 300 x 335 mm · 1 hittestand: 2000 W · ventilator-functie · instelbare thermostaat

STN2000R



2000 W  
IP24  
 STANLEY

0 657888 125228

### INDUSTRIËLE PTC-VENTILATORKACHEL - 2000 W

voeding: 220-240 VAC 50 Hz · vermogen: 2000 W · luchtstroom: 120 m<sup>3</sup>/u · IP-waarde: IP21 · compact · ventilator-functie · thermostaat · 2 hittestanden: 1000 - 2000 W

TC78071



2000 W  
IP21  
 PEREL

5 410329 622985

### VENTILATORKACHEL - 3000 W

voeding: 230 VAC 50 Hz · IP-waarde: IPX4 · vermogen: 3000 W · luchtstroom: 400 m<sup>3</sup>/u · 2 hittestanden: 1500 - 3000 W · ventilator-functie · instelbare thermostaat · bescherming tegen oververhitting · kantelbeveiliging

TC78074N



3000 W  
IPX4  
 PEREL

5 410329 673802

### VENTILATORKACHEL - 3300 W

voeding: 230 VAC 50 Hz · IP-waarde: IP24 · vermogen: 3300 W · luchtstroom: 540 m<sup>3</sup>/u · te verwarmen ruimte: 33 m<sup>3</sup> · afmetingen: 300 x 375 x 420 mm · 2 hittestanden: 1600 W - 3300 W · ventilator-functie · instelbare thermostaat

STN3300



3300 W  
IP24  
 STANLEY

0 657888 110330



#### VENTILATORKACHEL - 3300 W - IPX4

voeding: 230 VAC 50 Hz · IP-waarde: IPX4 · vermogen: 3300 W · luchtstroom: 389 m<sup>3</sup>/h · 1 hittestand: 3300 W · ventilator-functie · instelbare thermostaat · bescherming tegen oververhitting · optioneel (niet meegelev.): flexibele slang (max. bereik 7 m)

[IH0004](#)



OPTIONEEL: [IH0004T](#)

**3300 W** **IPX4** **PEREL**



5 410329 692964

#### FLEXIBELE ALUMINIUM BUIS - 7 M

lengte: 7 m - Ø 24 cm

[IH0004T](#)



**3300 W** **IPX4** **PEREL**

5 410329 693275

#### INDUSTRIËLE VENTILATORKACHEL - 3300 W - IP X4

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik: 3300 W · IP-waarde: IPX4 · luchtstroom: 288 m<sup>3</sup>/u · 2 hittestanden: 1650 - 3300 W · ventilator-functie · thermostaat · bescherming tegen oververhitting

[TC78070](#)



**3300 W** **IPX4** **2 HEATING POSITIONS** **PEREL**

1/5  
5 411244 780705

#### INDUSTRIËLE VENTILATORKACHEL - 15000 W - IPX4

voeding: 400 VAC 50 Hz · IP-waarde: IPX4 · verbruik: 15000 W · luchtstroom: 941 m<sup>3</sup>/h · 5-polige CEE-stekker · 3 hittestanden: 5000 W / 10000 W / 15000 W · ventilator-functie · instelbare thermostaat · bescherming tegen oververhitting · met wielen · zonder kabel

[IH0003](#)



**15000 W** **IPX4** **3 HEATING POSITIONS** **PEREL**



5 410329 692957

#### VENTILATORKACHEL - 5000 W - ROND

voeding: 400 VAC 50 Hz · IP-waarde: IP24 · vermogen: 5000 W · luchtstroom: 387,5 m<sup>3</sup>/u · te verwarmen ruimte: 50 m<sup>3</sup> · afmetingen: 320 x 360 x 415 mm · 2 hittestanden: 2500 W - 5000 W · ventilator-functie · instelbare thermostaat

[STN5000R](#)



**5000 W** **IP24** **2 HEATING POSITIONS** **STANLEY**

0 657888 125549

#### VENTILATORKACHEL - 9000 W

voeding: 400 VAC 50 Hz · IP-waarde: IP24 · vermogen: 9000 W · luchtstroom: 708 m<sup>3</sup>/u · te verwarmen ruimte: 90 m<sup>3</sup> · afmetingen: 395 x 400 x 490 mm · 2 hittestanden: 4500 W - 9000 W · ventilator-functie · instelbare thermostaat

[STN9000](#)



**9000 W** **IP24** **2 HEATING POSITIONS** **STANLEY**

0 657888 110095

# BINNENVERWARMING



## GASVERWARMING

**3000 W**

**HEATING POSITIONS**

**GAS**

**Toolland**  
a lot of possibilities

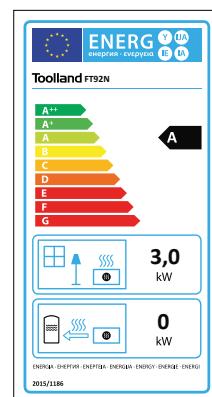
### KATALYTISCHE GASVERWARMING - 3.0 KW

vermogen: 3000 W · afmetingen (H x B x D): 70 x 40 x 29 cm · gewicht: 9 kg · 3 warmtestanden · piezo-ontsteking · zuurstofgebrek-beveiliging · versterkte wieltjes voor een gemakkelijk transport · duurzaam katalytisch paneel · vlambeveiliging · verwarmt tot 30 m<sup>2</sup>

**FT92N**



5 410329 622381



**4000 W**

**HEATING POSITIONS**

**GAS**

**hotspot.**

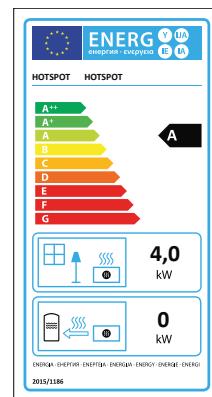
### HOTSPOT - BLUE FLAME KACHEL - 4000 W

vermogen: 4000 W · afmetingen: .. · hoogte: 70 cm · diameter: 40 cm · gewicht: 10 kg · 3 warmtestanden · piezo-ontsteking · zuurstofgebrek-beveiliging · versterkte wieltjes voor een gemakkelijk transport · duurzaam katalytisch paneel · vlambeveiliging · modern rond design · verwarmt tot 35 m<sup>2</sup>

**FT93N**



5 410329 649883



**4200 W**

**HEATING POSITIONS**

**GAS**

**Toolland**  
a lot of possibilities

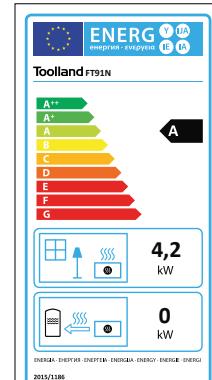
### BLUE FLAME KACHEL - 4200 W

vermogen: 4200 W · afmetingen (H x B x D): 70 x 40 x 29 cm · gewicht: 5.5 kg · type gas: butaan / propaan · 3 warmtestanden · piezo-ontsteking · zuurstofgebrek-beveiliging · versterkte wieltjes voor een gemakkelijk transport · duurzaam katalytisch paneel · vlambeveiliging · max. 40 m<sup>2</sup> · slang en drukregelaar: vereist, niet meegeleverd

**FT91N**



5 410329 648152



**4500**  
**W**

 **BUTANE &  
PROPANE**

**PEREL**

#### GASSTRALER - 4500 W

vermogen: 4.5 kW (330 g/h) · type gas: butaan/propaan (I3+) · max. druk: .. butaan: 28-30 mbar .. propaan: 37 mbar · verbruik: 330 g/h · slang en drukregelaar: vereist, niet meegeleverd · vlambeveiliging · voor gebruik buitenhuis · montagebeugel · geschikt voor butaan- en propaangas · compact design · slang en drukregelaar: vereist, niet meegeleverd

FT5130



/6 



5 411244 334137

**17.5  
kW**

 **BUTANE &  
PROPANE**

**STANLEY**

#### STANLEY - HETELUCHTKANON OP GAS - 17.5 KW

voeding: 230 VAC 50 Hz 30 W · vermogen: 11.2 kW - 13.8 kW - 17.5 kW · capaciteit: 38.000 - 47.000 - 60.000 BTU/h · luchtstroom: 510 m<sup>3</sup>/h · brandstof: butaan / propaan · verbruik: 0.77 - 0.95 - 1.2 kg/h · max. bedrijfstijd: 16 h · te verwarmen ruimte: 339 m<sup>3</sup> · afmetingen: 480 x 190 x 330 mm · gewicht: 5.5 kg · instelbare verwarmingshoek · oververhittingsbeveiliging · stroomuitvalbeveiliging · elektronische ontsteking · metalen basis · krachtige ventilator

STN17G



0 657888 140603

**30  
kW**

 **GAS**

**PEREL**

#### GASKANON - 30 KW

vermogen: 30000 W · luchttoevoer: 650 m<sup>3</sup>/h · gasdruk: 700 mbar · voeding: 220-240 VAC 50 Hz · meegeleverd: slang en drukregelaar · IP-waarde: IPX4 · toestelcategorie: I3P · piëzo-ontsteking · beveiliging tegen oververhitting · vlambeveiliging · met handvat, gemakkelijk te verplaatsen

FT30C

**! OP = OP !**

**MAG ENKEL VERKOCHT WORDEN IN  
BELGIË, ZWITZERLAND, FRANKRIJK,  
IERLAND NEDERLAND, VERENIGD  
KONINKRIJK**

/1 



5 410329 677244



**43.9  
kW**

 **BUTANE &  
PROPANE**

**STANLEY**

#### STANLEY - HETELUCHTKANON OP GAS - 43.9 KW

voeding: 230 VAC 50 Hz 30 W · vermogen: 32.5 kW - 39.5 kW - 43.9 kW · capaciteit: 110.000 - 135.000 - 150.000 BTU/h · luchtstroom: 680 m<sup>3</sup>/h · brandstof: butaan / propaan · verbruik: 2.4 - 2.8 - 3.1 kg/h · max. bedrijfstijd: 19 h · heating area: 860 m<sup>3</sup> · afmetingen: 640 x 220 x 390 mm · gewicht: 8.2 kg · instelbare verwarmingshoek · oververhittingsbeveiliging · elektronische ontsteking · metalen basis · krachtige ventilator

STN43G



0 657888 111504

**20  
kW****PEREL****HETELUCHTKANON - DIESEL/KEROSINE - 20 kW**

vermogen: 20 kW · temperatuur: 68240 BTU/h · inhoud tank: 19 L · te verwarmen ruimte: 400 m<sup>2</sup> · verbruik: 1.96 L/h · luchttoevoer: 550 m<sup>3</sup>/h · brandstof: diesel / kerosine · voeding: 220-240 VAC 50 Hz 230 W · IP-waarde: IPX4 · afmetingen: 750 x 315 x 415 mm · gewicht: 14 kg · roestvrijstalen verbrandingskamer met ventilator · olieweergave · manuele thermostaat · temperatuurweergave · beveiligingen: .. vlambeveiliging .. lege tank: thermische beveiling · Toestel uitsluitend voor gebruik buitenshuis (geschikt voor een veilige functionering buiten gesloten ruimten).

FT120C

**30  
kW****PEREL****HETELUCHTKANON - DIESEL/KEROSINE - 30 kW**

vermogen: 30 kW · temperatuur: 102360 BTU/h · inhoud tank: 38 L · te verwarmen ruimte: 500 m<sup>2</sup> · verbruik: 2.8 L/h · luchttoevoer: 720 m<sup>3</sup>/h · brandstof: diesel / kerosine · voeding: 220-240 VAC 50 Hz 230 W · IP-waarde: IPX4 · afmetingen: 880 x 456 x 590 mm · gewicht: 21 kg · roestvrijstalen verbrandingskamer met ventilator · olieweergave · manuele thermostaat · temperatuurweergave · beveiligingen: .. vlambeveiliging .. empty tank: thermische beveiling · uitschakeling bij lege tank .. thermische beveiling

FT130C

**51.2  
kW****STANLEY****STANLEY - HETELUCHTKANON - DIESEL - 51.2 kW**

vermogen: 51.2 kW · capaciteit: 175000 BTU/h · inhoud tank: 49.2 L · verbruik: 5.07 L/h · luchtstroom: 974 m<sup>3</sup>/h · max. bedrijfstijd: 9.5 h · brandstof: type diesel 1-D en 2-D, Jet A en JP-8, kerosine, petroleum · voeding: 220-240 VAC 50 Hz 94 W · IP-waarde: IPX4 · afmetingen: 1150 x 650 x 700 mm · gewicht: 30 kg · olieweergave · manuele thermostaat · temperatuurweergave · digitale weergave bedrijfstijd & brandstofniveau · snoerhouder · brandstofmeter · Toestel uitsluitend voor gebruik buitenshuis (geschikt voor een veilige functionering buiten gesloten ruimten).

STN175D

**20.5  
kW****STANLEY****STANLEY - HETELUCHTKANON - DIESEL - 20.5 kW**

vermogen: 20.5 kW · capaciteit: 70000 BTU/h · inhoud tank: 15.1 L · te verwarmen ruimte: 162 m<sup>2</sup> · verbruik: 1.5 L/h · brandstof: type diesel 1-D en 2-D, Jet A en JP-8, kerosine, petroleum · voeding: 220-240 VAC 50 Hz 230 W · IP-waarde: IPX4 · afmetingen: 530 x 560 x 365 mm · gewicht: 14.5 kg · max. bedrijfstijd: 7 u · infrarood-warmeluchtblazer · geluidsarme werking · manuele thermostaat · temperatuurweergave · beveiligingen: .. oververhittingsbeveiliging .. automatische uitschakeling · elektronische regelaars · foutindicator · brandstofmeter · easy grip-dop · eenvoudig te transporteren dankzij de ergonomische handgreep · Toestel uitsluitend voor gebruik buitenshuis (geschikt voor een veilige functionering buiten gesloten ruimten).

STN70SD



# BINNENVERWARMING

## PETROLEUMKACHELS

### PETROLEUMKACHEL

vermogen: 2600 W · verbruik:  
0,25 L/h · autonomie: 18 u ·  
gewicht: 4,3 kg · inhoud reservoir:  
4,6 L · voor ruimtes tot:  
18 m<sup>3</sup> · ontsteking: handmatig  
· gezuiverde petroleum · wiek  
meegeleverd · uitsluitend  
voor gebruik buitenhuis

**TC84100N**



/1  
5 410329 678326

### WIEK - VOOR PETROLEUMKACHEL **TC84100**

**TC84101**



/300  
5 411244 841017

### WIEK - VOOR TC84100N **TC84102**



/170  
5 410329 678432

### SET MET 4 TRECHTERS

diameters: 45, 65, 90, 110 mm ·  
**HFUS1**



/50  
5 410329 385293

### PLASTIC HEVELPOMP

· pomp plastic zwanenhals  
2,3 m · kraan · anti-terugloop ·  
handhavingskegel · geleverd  
met handige opbergtas

**A5062**



/48



5 410329 388515

### HEVELPOMP

lengte aanzuigpijp: 32 cm ·  
binnendiameter aanzuigpijp: Ø  
6 mm · lengte uitlaatpijp: 125 cm  
· binnendiameter uitlaatpijp: Ø  
6 mm · materiaal: PE · gewicht:  
107 g · manuele knijppomp · voor  
verschillende soorten vloeistof

**A5063**



/72



5 410329 445355

### TRECHTER

kleur: zwart · materiaal:  
plastic · diameter: 140 mm  
· filter · flexibele teut

**HFUS2**



/50



5 410329 466008

### COMPLETE TRECHTER MET FLEXIBLE - WIT

kleur: wit · diameter:  
150 mm · plastiek · flexibele  
teut · starre teut · filter  
**608**



/40



8 006818 710201

# BUITENVERWARMING



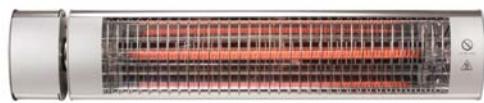
## TERRASVERWARMERS

**1800  
W**

**TERRASVERWARMER -  
MUURBEVESTIGING - 1800 W  
- IP 65 - WATERBESTENDIG**

voedingskabel: 1.8 m - H05RN-F  
x 3G1.0 mm<sup>2</sup> · verbruik:  
1800 W · voeding: 230 V~, 50 Hz ·  
IP-waarde: IP65 · stralingsbereik:  
3 m · afmetingen: 660 x 84 x  
133 mm · aluminium behuizing  
met roestvrij staal rooster  
· onmiddellijk warmte  
· hoeft niet opgewarmd te  
worden · waterbestendig

TC76204



5 410329 629953



**1500  
W**

**TERRASVERWARMING  
- HANGEND**

vermogen: 1500 W · lengte  
ketting: 50 cm · kabel: H05RN-F  
3G x 1.0 mm<sup>2</sup> / 17 m · diameter:  
45 cm · halogeen warmtelamp  
· gemakkelijk te monteren ·  
geschikt voor binnen en buiten

TC76210



**PEREL®**



5 411244 762107

**2000  
W**

**TERRASVERWARMER  
- STAAND - 2000 W**

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik:  
2000 W · IP-norm: IPX4 ·  
hellingshoek: 45° · kabellengte:  
2,6 m · 3 hittestanden ·  
kantelbeveiliging

TC76208

**! OP = OP !**

**PEREL®**



5 411244 762084





**2000  
W**

**TERRASVERWARMER  
- MUURBEVESTIGING  
- 2000 W**

voeding: 230 VAC 50 Hz ·  
verbruik: 2000 W · IP-norm:  
IPX4 · hellingshoek: 45° ·  
3 verwarmingsposities

TC76207

**! OP = OP !**

**PEREL**



5 411244 762077



**RESERVELAMP - VOOR  
TC76207 EN TC76208**

ratings: 230V 50Hz 650W ·  
material: quartz · lengte: 40 cm ·  
**TC76228**

/80



5 411244 762282

**RESERVELAMP -  
VOOR TC76206**  
**TC76226**

/40



5 411244 762268



**PEREL®**

## ONTDEK ONS ASSORTIMENT TUINHOEZEN

### Kwaliteitsnorm

Bij de productie wordt gebruik gemaakt van hoogwaardige materialen. De hoezen worden uitvoerig getest zodat ze voldoen aan strenge kwaliteitsnormen.

### Ecologisch

De beschermhoezen zijn geproduceerd uit recycleerbaar geweven polypropyleen. Kies voor ons duurzaam assortiment en draag zo een steentje bij aan het milieu.

### Ruime keuze

Een goed passende beschermhoes is essentieel voor een optimale bescherming. In het assortiment van Perel vindt men verschillende formaten voor tuinmeubelen, parasols en kussens.

### Bescherming

Tuinmeubelen gaan langer mee als men er zorg voor draagt. Onze gloednieuwe collectie hoezen biedt bescherming tegen gure weersomstandigheden en vuil.

# BUITENVERWARMING



## VUURKORVEN



### VUURSCHAAL - DIAMETER 75 cm

diameter: 75 cm · hoogte: 37 cm · materiaal: nodulair gietijzer · gewicht: 12 kg

BB691R - ROESTKLEUR



BB691 - ZWART



### VUURSCHAAL - DIAMETER 100 cm

diameter: 100 cm · hoogte: 41,50 cm · materiaal: nodulair gietijzer · gewicht: 23,50 kg

BB692R - ROESTKLEUR



BB692 - ZWART



### VUURSCHAAL - DIAMETER 56 cm

diameter: 56 cm · hoogte: 26 cm · materiaal: ijzer · gewicht: 3,2 kg

BB690R - ROESTKLEUR



BB690 - ZWART



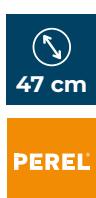


#### VUURSCHAAL - DIAMETER 75 cm - ROESTKLEUR

diameter: 75 cm · hoogte:  
65 cm · materiaal: gietijzer ·  
kleur: roest · gewicht: 13.80 kg ·  
BB640



5 410329 683498



#### VUURSCHAAL - MGO - DIAMETER 47 cm

diameter: 47 cm · hoogte:  
25 cm · materiaal: schaal:  
magnesiumoxide, kuip: staal  
met zwarte, hittebestendige  
coating · gewicht: 5.4 kg ·  
BB652



5 410329 693817



#### VUURKORF

afmetingen: · lengte:  
30 cm · breedte: 30 cm ..  
hoogte: 42 cm · materiaal: staal  
· kleur: zwart · gewicht: 3.8 kg  
· modern, trendy design  
BB670



5 410329 656874

# BUITENVERWARMING



## VUURKORVEN

### VUURKORF

diameter: 35 cm · hoogte: 59 cm · with handles  
**BB600**

**PEREL**/6  
5 411244 600119

### VUURKORF MET ASPLAAT - ROND

hoogte: 53,5 cm · diameter: 50 cm ·  
diameter asplaat: 50 cm · with ash plate  
**BB650**

**PEREL**/4  
5 411244 600126

### VUURKORF MET ASPLAAT - ROBUUST

hoogte: 48 cm · diameter: 40 cm ·  
diameter asplaat: 40 cm · gewicht: 7,5 kg  
· met asplaat · robuust  
**BB651**

**PEREL**/8  
5 410329 692452

### TERRASHAARD MET ONDERSTEL - KLEIN

afmetingen: .. hoogte: 65 cm .. diameter:  
30 cm · kleur: bruin · met metalen onderstel  
**BB653**

**PEREL**

5 410329 693824

### TERRASHAARD MET ONDERSTEL - MEDIUM

afmetingen: .. hoogte: 85 cm .. diameter:  
35 cm · kleur: bruin · met metalen onderstel  
**BB654**

**PEREL**

5 410329 693848

### ASPLAAT VOOR VUURKORF

diameter: 50 cm · for BB600  
**BB680**

**PEREL**

5 411244 680005

## BRANDHOUT OPBERGEN



### STEEKWAGEN VOOR HOUT

- MAX. BELASTING 250 KG

afmetingen (H x B x D):  
119 x 68.5 x 63 cm · max. belasting:  
250 kg · gewicht: 12 kg · 3 posities  
· soft grip-handgreep

QT110



5 411244 991101



### STEEKWAGEN VOOR HOUT

- MAX. BELASTING 100 KG

afmetingen: 30 x 45 x 110 cm  
· max. belasting: 100 kg  
· gewicht: 5 kg ·

QT120



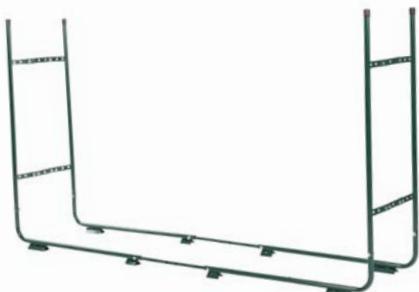
5 411244 001206



### HOUTBEUGEL

lengte: 150 tot 220 cm · breedte:  
21 tot 30 cm · hoogte: 105 cm ·  
verstelbare lengte en breedte

QT113



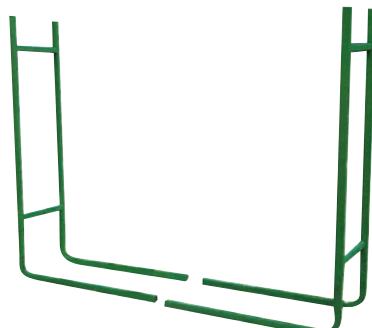
5 411244 991132



### HOUTBEUGEL

hoogte: 90 cm · breedte: 20 cm  
· lengte: 120 cm (aanpasbaar)  
· aanpasbare lengte

QT123



5 411244 991231

# ACCESSOIRES



## HAARDACCESSOIRES

### HAARDSCHERM - 72 X 63 CM - ROESTVRIJ STAAL

afmetingen: .. hoogte: 63.5 cm .. breedte: 72.5 cm .. diepte: 15.5 cm ..

**BB50111SS**



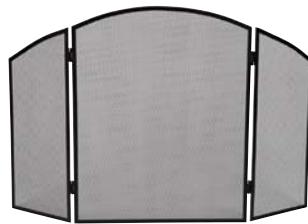
/6



### HAARDSCHERM - 94.5 X 60 CM

hoogte: 60 cm .. breedte: 94.5 cm .. zijpanelen (x 2): 23 cm .. voorpaneel: 48.5 cm .. opvouwbaar .. 2 zijpanelen

**BB50110**



/6



### HAARDSCHERM - 85 X 65 CM

hoogte: 65 cm .. breedte: 85 cm .. zijpaneel (x 2): 21 cm .. voorpaneel: 42 cm .. opvouwbaar .. 2 zijpanelen

**BB50120**



N

/6



### HAARDSCHERM - 128 X 80 CM

hoogte: 80 cm .. breedte: 128 cm .. zijpaneel (x 2): 30 cm .. voorpaneel: 66 cm .. opvouwbaar .. 2 zijpanelen

**BB50121**



N

### HAARDSCHERM - 66 X 61 CM

afmetingen: .. hoogte: 61 cm .. breedte: 66 cm .. diepte: 15.5 cm ..

**BB50111**



### HAARDROOSTER - 2 ST.

afmetingen: 41 x 20 x 24 cm .. maakt het aansteken gemakkelijker .. houdt de houtblokken bij elkaar tijdens het branden .. 2 st.

**BB50124**



N



### HAARDROOSTER MET ASLADE

rooster: 30 x 34.5 x 17 cm .. aslade: 31 x 30.5 x 4 cm .. maakt het aansteken gemakkelijker .. houdt de houtblokken bij elkaar tijdens het branden .. eenvoudige reiniging dankzij de aslade

**BB50125**



N



### HAARDROOSTER - GIETIJZER

afmetingen: 44.5 x 31 x 18 cm .. maakt het aansteken gemakkelijker .. houdt de houtblokken bij elkaar tijdens het branden

**BB50126**



N





#### HAARDSET - 4-DELIG

hoogte: 52 cm · kleur: metallic  
· veger + schep + pook +  
houttang · met handgreep

**BB50112**



#### HAARDSET - 4-DELIG

hoogte: 63 cm · kleur:  
metaal grijs · veger, schep,  
pook, tang · met handgreep

**BB50122**



#### HAARDSET - 4-DELIG

hoogte: 55 cm · kleur: zwart ·  
veger + schep + pook + houttang

**BB50113**



#### HAARDSET - 3-DELIG

hoogte: 58 cm · kleur: zwart ·  
veger + schep + pook

**BB50114**



#### KOLENEMMER - GROOT MODEL

diameter: 23 cm - 26 cm · hoogte:  
55 cm · met 2 handgrepen

**BB50115**



#### KOLENEMMER - KLEIN MODEL

diameter: 23 cm · hoogte:  
41 cm · met 2 handgrepen

**BB50123**



#### KOLENSCHOP

afmetingen: 41 x 13 cm

**BB50116**



#### MULTIFUNCTIELE AANSTEKER

afmetingen: 21,5 x 2,2 x 3,6 cm ·  
kleuren: blauw, rood, geel, oranje ·  
ideaal voor moeilijk bereikbare  
plaatsen · zichtbaar gasniveau ·  
instelbare vlam · elektronische  
ontsteking · ideaal voor barbecues,  
open haarden, lantaarns, kaarsen

**FT102**



# ACCESOIRES



## MANDEN

### RIETEN MAND - 3 ST.

afmetingen: .. 60 x 60 x 50 cm ..  
51 x 51 x 44 cm .. 42 x 42 x 40 cm  
• met handgrepen • geschikt  
om hout in op te bergen

BB50210



### HOUTEN KRAT - 59 X 39 X 24 CM

afmetingen: 59 x 36 x  
24 cm • onafgewerkt grenenhout  
geschikt voor eigen  
afwerking • ingebouwde  
handvatten • stapelbaar

BB50504



### HOUTMAND - ZWART LEDERASPECT - 56 X 43 X 35 CM

materiaal: namaakleer met  
kartonnen tussenlaag •  
afmetingen: 56 x 43 x 35 cm  
• bodem: 43 x 31,5 cm • kleur:  
zwart • vintagelook

BB50301N



### HOUTMAND - ZWART LEDERASPECT - 56 X 43 X 35 CM

materiaal: namaakleer met  
kartonnen tussenlaag •  
afmetingen: 56 x 45 x 35 cm  
• bodem: 43 x 31,5 cm • kleur:  
zwart • vintagelook

BB50304



### HOUTMAND - ZWART LEDERASPECT - 31 X Ø 39 CM

materiaal: namaakleer met  
kartonnen tussenlaag • diameter:  
Ø 39 cm • hoogte: 31 cm • bodem: Ø  
32 cm • kleur: zwart • vintagelook

BB50302



### HOUTZAK - 71 X 35 X 26 CM

materiaal: 600d x 300d  
polyester • afmetingen: 71 x  
35 x 26 cm • kleur: zwart en wit  
• houtzak in hoogwaardige  
polyester • 2 handvatten

BB50303





## ASZUIGERS

### KOODE ASZUIGER - 800 W - 18 L

voeding: 220-240 V~ 50/60 Hz · verbruik: 800 W · capaciteit: 18 L · geluidsniveau: 87 dB · zuigkracht: 15 kPa · HEPA-filter (meegeleverd) · blaasfunctie · opgelet: enkel geschikt voor koude assen

TC90400

**! OP = OP !**



5 411244 904002

### ASZUIGER - 1200 W - 20 L

voeding: 220-240 V~ 50-60 Hz · verbruik: 1200 W · capaciteit: 20 L · geluidsniveau: 79 dB · slang: 1 m · aluminium buis: 230 mm · voedingskabel: 1 m · HEPA-filter (meegeleverd) · met blaasfunctie · opgelet: enkel geschikt voor koude assen

TC90401



5 410329 693480

### ASZUIGER - 1200 W - 20 L

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik: 1200 W · capaciteit: 20 L · geluidsniveau: 84 dB · slang: 1 m · aluminium buis: 230 mm · voedingskabel: 1.2 m · HEPA-filter (meegeleverd) · opgelet: enkel geschikt voor koude assen

TC90700



5 410329 678425

### ASZUIGER - AUTO FILTERREINIGINGSFUNCTIE - 1200 W - 20 L

voeding: 230 VAC 50 Hz · verbruik: 1200 W · capaciteit: 20 L · geluidsniveau: 76 dB · zuigkracht: 16 kPa · slang: 1.2 m · aluminium buis: 230 mm · stekker: 1.5 m · met auto filterreinigingsfunctie voor maximale zuigkracht · 'reservoir vol' indicator · HEPA-filter (meegeleverd)

TC90600



5 410329 677800

### FILTER - DIAMETER 16 CM - VOOR ASZUIGER TC90400 / TC90500

diameter: 16 cm · voor:  
TC90400 - TC90500

TC90441



/24



5 410329 659417

### FILTER - DIAMETER 12 CM - VOOR ASZUIGER TC90401

diameter: 12 cm · voor: TC90401

TC90401-SP1



/24



5 410329 698195

### HEPA-FILTER - DIAMETER 11 CM - VOOR ASZUIGER TC90700

diameter: 11 cm · hoogte:  
120 mm · voor: TC90700

TC90710



/50



5 410329 678678

### HEPA-FILTER - DIAMETER 16 CM - VOOR ASZUIGER TC90600

diameter: 16 cm · hoogte:  
90 mm · voor: TC90600

TC90610



/50



5 410329 678302

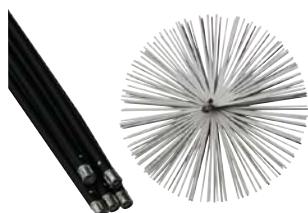


## SCHOORSTEENVEEGSET

### SCHOORSTEENVEEGSET - BORSTEL Ø 250 MM - METAAL

diameter brush: 250 mm · length rod: 1.40 m (5 pieces included). · totale lengte: 7 m · aansluiting: M14 · materiaal: metaal ·

**VK100**



25 cm



Tooland  
a land of possibilities

### SCHOORSTEENVEEGSET - BORSTEL Ø 200 MM - NYLON

diameter borstel: 200 mm · lengte stang: 1.40 m (5 stuks) · lengte: 7 m · aansluiting: M14 · materiaal: nylon ·

**VK101**



20 cm



Tooland  
a land of possibilities

### STOKKEN VOOR SCHOORSTEENVEGER - 5 STUKS

length rod: 1.40 m · aansluiting: M14 · 5 pieces

**VK140**



56 cm



Tooland  
a land of possibilities

### SCHOORSTEENVEEGSET VOOR PELLETKACHEL - GLASVEZEL

diameter borstel: 80 mm · lengte steel: 3 m · aansluiting: M14 · steel in glasvezel

**VK200**



56 cm



Tooland  
a land of possibilities



/6



3 419861 000000



/6



5 411244 101104



/25



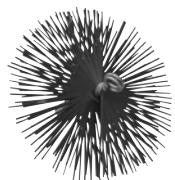
5 411244 001404



/20



5 410329 630157



### SCHOORSTEENBORSTEL

**VK113** Ø 150 mm Metaal



5 411244 011304

**VK110** Ø 250 mm Metaal



5 411244 001107

**VK112** Ø 175 mm Metaal



5 411244 011205

**VK130** Ø 250 mm Nylon



5 411244 013001

**VK111** Ø 200 mm Metaal



5 411244 011106

**VK121** 200 x 200 mm Metaal



5 411244 012103

**VK131** Ø 200 mm Nylon



5 411244 013100

**VK123** 250 x 250 mm Metaal



5 411244 012301



## VORSTWERENDE SNOEREN

### VORSTWEREND SNOER - 6 M

lengte: 6 m · ingangsspanning: 230 V - 10 W/m · werktemperatuur: -60 tot +180°C · vorstwerende kabel beschermt buizen tegen de vrieskou  
120



PEREL



5 410329 437671

### VORSTWEREND SNOER - 12 M

lengte: 12 m · ingangsspanning: 230 V - 10 W/m · werktemperatuur: -60 tot +180°C · vorstwerende kabel beschermt buizen tegen de vrieskou  
120-0



PEREL



5 411257 000289

### VORSTWEREND SNOER - 24 M

lengte: 24 m · ingangsspanning: 230 V - 10 W/m · werktemperatuur: -60°C tot +180°C · vorstwerende kabel beschermt buizen tegen de vrieskou  
120-1



PEREL



5 411257 000296

### VORSTWEREND SNOER MET THERMOSTAAT - 12 M

lengte: 12 m · ingangsspanning: 230 V - 10 W/m · werktemperatuur: -60 tot +180°C · vorstwerende kabel beschermt buizen tegen de vrieskou · stekker mag aangesloten blijven zolang de kabel rond de leiding zit · met thermostaat (niet regelbaar)  
120-0T



PEREL



5 410329 437688

### VORSTWEREND SNOER MET THERMOSTAAT - 24 M

lengte: 24 m · ingangsspanning: 230 V - 10 W/m · werktemperatuur: -60°C tot +180°C · vorstwerende kabel beschermt buizen tegen de vrieskou · stekker mag aangesloten blijven zolang de kabel rond de leiding zit · met thermostaat (niet regelbaar)  
120-1T



PEREL



5 410329 437695





## VELLEMAN NV

---

Legen Heirweg 33, 9890 Gavere, Belgium  
[www.velleman.eu](http://www.velleman.eu)

@ [Sales@velleman.eu](mailto:Sales@velleman.eu)  
☎ +32 (0)9 384 36 11  
📠 +32 (0)9 389 93 35

CAT/HEAT01NL



5 410329 700652