



# CATALOGUS

## WARMELUCHTTOESTELLEN

# 2010/2011



## Dieselmodellen stralingswarmte



PT70-SS-EU



PT125-OFR-EU

- Protemp. PT70-125.** Infrarood - warmeluchtblazer met een comfortabele stralingswarmte. De gepatenteerde infraroodverbranding garandeert een totale en reukarme verbranding. Dit resulteert in beperkte stofafzetting in de verwarmde ruimte. Is daarenboven zeer geruisloos
- werkend op diesel en petroleum.
  - zowel binnen als buiten perfect inzetbaar voor het verwarmen, drogen en ontdoeien van geventileerde ruimtes, ideaal voor gebruik op bouwerven
  - type PT70-SS-EU is eenvoudig verplaatsbaar dankzij zijn laag eigengewicht en handvat, type PT125-OFR-E is zeer mobiel dankzij 2 stevige rubber wielen
  - bescherming tegen oververhitting dank zij de ingebouwde fotocelvlambewaking
  - de roestvrijstalen behuizing van de stralingskamer en -elementen garandeert een lange levensduur
  - ingebouwde metalen tank met brandstofniveaumeter
  - met aan/af schakelaar, zonder thermostaat
  - CE gekeurd

Order nr.		722315070	722315125
Orig. nr.		PT70-SS-EU	PT125-OFR-EU
Afgegeven warmte	BTU/h	70.000	125.000
Afgegeven warmte	Kcal/h	17.500	31.250
Afgegeven warmte	kW/h	20,509	36,600
Warmte type		stralingswarmte	stralingswarmte
Brandstof		petroleum/diesel	petroleum/diesel
Thermostaat		nee	nee
Capaciteit brandstoftank	l	14,40	60,50
Brandstofverbruik	l/h	2	3,60
Maximum werkduur	h	7	16,80
Max. verwarmbare ruimte	m <sup>3</sup>	163	290
Voltage/Frequentie	V/Hz	230/50	230/50
Afmetingen (l x b x h)	mm	508x340x541	677x706x973
Gewicht	kg	15	44
<b>Prijs</b>	<b>€</b>	439,00	1.149,00

## Dieselmodellen geventileerde warmte



PT70T-KFA-EU



PT125T-KFA-EU



PT215T-KFA-EU

**Protemp.** PT70-125-215. Klassieke warmeluchtblazers met geventileerde warmte.

- werkend op diesel en petroleum
- principe directe verbranding
- zonder warmtewisselaar
- zowel binnen als buiten perfect inzetbaar voor het verwarmen, drogen en ontdooien van geventileerde ruimtes, ideaal voor gebruik op bouwerven
- zeer mobiel dankzij 2 stevige rubber wielen (behalve PT70T-KFA-EU)
- met thermostaatbediening
- aan/af schakelaar
- met foutmeldingslampje , drukmeter en digitale thermometer
- ingebouwde tank met ingebouwde brandstofniveaumeter
- CE gekeurd

Order nr.		722314070	722314125	722314215
Orig. nr.		PT70T-KFA-EU	PT125T-KFA-EU	PT215T-KFA-EU
Afgegeven warmte	BTU/h	70.000	125.000	215.000
Afgegeven warmte	Kcal/h	17.500	31.250	53.750
Afgegeven warmte	kW/h	20,496	36,600	62,994
Warmte type		geventileerde lucht	geventileerde lucht	geventileerde lucht
Brandstof		petroleum/diesel	petroleum/diesel	petroleum/diesel
Thermostaat		ja	ja	ja
Capaciteit brandstoftank	l	19	38	49
Brandstofverbruik	l/h	2	3,60	6,17
Maximum werkduur	h	9	10	8
Max. verwarmbare ruimte	m <sup>3</sup>	158	288	492
Voltage/Frequentie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Afmetingen (l x b x h)	mm	356x432x812	457x510x965	457x510x1092
Gewicht	kg	15	27	32
<b>Prijs</b>	€	299,00	449,00	519,00

## Gasmodellen geventileerde warmte



PT50V-GFA-E



PT150V-GFA-E



Gas slang 1,5 m



Ontspanner (POL)

- Protemp. PT50-150.** Warmeluchtblazers op propaangas uitgerust met een ingebouwde elektrische ventilator.
- zowel binnen als buiten perfect inzetbaar voor het verwarmen, drogen en ontdooien van geventileerde ruimtes, ideaal voor gebruik op bouwerven (bij binnengebruik, is een goeie luchtverversing aangewezen)
  - eenvoudig verplaatsbaar dankzij zijn laag eigengewicht en handvat
  - draaiknop met 3 temperatuurniveaus
  - instelbare blaashoek
  - bescherming tegen oververhitting
  - elektronische ontsteking van de vlam
  - beveiliging schakelt gas uit in geval van stroompanne
  - geleverd met ontspanner (POL) en gas slang, maar zonder thermostaat
  - CE gekeurd

Order nr.		722316050	722316150
Orig. nr.		PT50V-GFA-E	PT150V-GFA-E
Afgegeven warmte	BTU/h	50.000	150.000
Afgegeven warmte	Kcal/h	12.500	37.500
Afgegeven warmte	kW/h	14,649	43,950
Warmte type		geventileerde lucht	geventileerde lucht
Brandstof		propaan gas	propaan gas
Thermostaat		nee	nee
Brandstofverbruik	l/h	1	3
Max. verwarmbare ruimte	m <sup>3</sup>	115	345
Voltage/Frequentie	V/Hz	230/50	230/50
Afmetingen (l x b x h)	mm	462x198x345	637x226x403
Gewicht	kg	7	10
<b>Prijs</b>	€	139,00	209,00

## Elektrische modellen geventileerde warmte



PT033-230



PT05-400

**Protemp.** PT02-033-05-09. Electric verwarmingstoestel.

- geschikt voor het verwarmen van werkplaatsen, werven, ...
- verbruikt geen zuurstof en geeft geen vocht of geur af
- meerstanden-schakelaar voor ventilator, en thermostaat
- thermisch beveiligd en geluidsarm
- geleverd met kabel en stekker, kan op de grond of aan de muur gemonteerd worden
- aansluiting op 230V (PT-02 en PT-033) of 3x400V (PT-05 en PT-09)
- beveiligingsklasse IPX4, CE gekeurd

Order nr.		722316200	722316205	722316210	722316215
Orig. nr.		PT02-230	PT033-230	PT05-400	PT09-400
Afgegeven warmte	BTU/h	6.829	11.270	17.070	30.730
Afgegeven warmte	kW/h	2	3,3	5	9
Thermostaat		ja	ja	ja	ja
Voltage/Frequentie	V/Hz	230/50	230/50	3x400	3x400
Afmetingen (l x b x h)	mm	237x250x355	300x300x450	300x300x460	465x400x540
Gewicht	kg	4	6	7	12
<b>Prijs</b>	€	37,90	49,90	69,90	115,90

## Gasmodellen stralingswarmte



CE

PT11-TT

**Protemp. PT11.** Infrarood propaan-gasverwarmer.

- heel geschikt als terrasverwarmer of voor het verwarmen van kleine geventileerde werkruimten of tenten
- efficiënte output van 3,2kW
- keramische plaat
- gemakkelijk in gebruik en traploos instelbaar
- veilig in gebruik: gastoevoer thermo-elektrisch bewaakt door ODS Safety System
- geleverd met voetje, zonder gas slang en ontspanner
- kan niet worden bevestigd aan een muur
- CE gekeurd

Order nr.		722316310
Orig. nr.		PT11-TT
Afgegeven warmte	BTU/h	10.900
Afgegeven warmte	kW/h	3,2
Warmte type		stralingswarmte
Brandstof		propaangas
Gasverbruik	L/h	757
Gasverbruik	g/h	200
Thermostaat		nee
Max. verwarmbare ruimte	m <sup>3</sup>	20-40
Afmetingen (l x b x h)	mm	300x300x300
Prijs	€	32,90



PT14A-CH

**Protemp. PT14. Infrarood propaan-gaskachel.**

- heel geschikt in geventileerde kantoren, refters of woonruimtes
- efficiënte output van 4,2kW
- keramische plaat
- gemakkelijk te verplaatsen en instelbaar in 3 warmtestanden
- veilig in gebruik: gastoevoer thermo-elektrisch bewaakt door ODS Safety System
- geleverd zonder gas slang en ontspanner
- CE gekeurd

<b>Order nr.</b>		<b>722316300</b>
Orig. nr.		PT14A-CH
Afgegeven warmte	BTU/h	4.800/9.500/14.300
Afgegeven warmte	kW/h	1,4/2,8/4,2
Warmte type		stralingswarmte
Brandstof		propaangas
Gasverbruik	L/h	378/757/1135
Gasverbruik	g/h	100/200/300
Thermostaat		nee
Max. verwarmbare ruimte	m <sup>3</sup>	20-60
Afmetingen (l x b x h)	mm	410x360x720
<b>Prijs</b>	<b>€</b>	<b>84,90</b>

## PRODUCTINFORMATIE

# INFRAROODWARMTE VERSUS CONVECTIEWARMTE

*In tegenstelling tot infraroodverwarming zijn de meeste verwarmingskanalen, zoals ook een radiator, primair gebaseerd op convector. Een groot nadeel van convector is dat er een luchtstroom optreedt. De ruimte wordt dan onevenwichtig verwarmd.*



### Convector warmte (= geventileerde warmte)

1. Warmeluchtstroom
2. Warme lucht stijgt, koude lucht daalt: koudevoeteneffect
3. Geen constante relatieve vochtigheid, condensatievocht op ramen en deuren
4. Vrij hoog energieverlies door ventilatie
5. Groei van huisstofmijt wordt gestimuleerd



### Infraroodwarmte (= stralingswarmte)

1. Geen luchtstroom: personen en objecten worden direct opgewarmd
2. Geen koudevoeteneffect
3. Constante relatieve vochtigheid, geen condensatie
4. Lage ventilatieverliezen



#### Belux

Levend Waterlaan 2  
Avenue de l'Eau Vive 2  
B-7700 Moeskroen/Mouscron

#### Nederland

Distributieweg 12  
NL-2645 EJ Delfgauw

#### Dealer

Indicatieve prijzen in € excl. BTW, geldig tot 31.03.2011 maar zijn geenszins bindend en kunnen ten alle tijde worden aangepast rekening houdend met gebeurlijke koersschommelingen. De artikelen in deze catalogus zijn seizoensartikelen, en zijn leverbaar tot uitputting voorraad.