


# OKLIMA<sup>®</sup>

## PROFESSIONAL HEATERS



2011 / 2012

OMSCHRIJVING	PAGINA	BRANDSTOF
Bouwdrogers	3	
Olie Direct Gestookt	4	
Olie Indirect gestookt	6	
Olie Indirect gestookt (staand model)	8	
Olie Indirect gestookt (zonder tank)	10	
Gas Piëzo / Manual	12	
Gas Automatisch	14	

OMSCHRIJVING	PAGINA	BRANDSTOF
Olie Infrarood	16	
Elektrisch Fan	18	
Elektrisch Infrarood	19	
Capaciteitsberekening	20	
Afmetingen & Gewichten	21	

Gegevens, beschrijvingen, illustraties dienen slechts als een indicatie te worden beschouwd en zijn niet bindend. Wij behouden ons elk recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen en verbeteringen aan te brengen. Alle voorgaande versies van de catalogus komen hiermee te vervallen.



- ✓ Interne hygrostaat
- ✓ Interne urenteller
- ✓ Automatisch ontdooien bij lage omgevingstemperatuur
- ✓ Standaard opvangbank bij DR 120 / DR 190 / DR 250
- ✓ Laag energieverbruik
- ✓ Hoge opbrengst
- ✓ Geschikt voor extreme condities
- ✓ Sterke duurzame constructie



SPECIFICATIES		DR 120	DR 190	DR 250	DR 310
Droogcapaciteit (30°C/80%)	L/24h	22	40	52	80
Toepassingsbereik - vochtigheid	% RH	40 - 100	40 - 100	40 - 100	40 - 100
Toepassingsbereik	°C	3 - 40	3 - 40	3 - 40	3 - 40
Luchtverplaatsing	m³/h	250	400	650	900
Stroomverbruik	Amp.	2,4	3,5	4,4	5,9
Koelmiddel		R407C	R407C	R407C	R407C
Voltage	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Opgenomen vermogen	W	550	800	1.000	1.350
Capaciteit watertank	L	5	11	11	-

- ✓ Thermisch beveiligde motor
- ✓ Standaard fotocel beveiliging
- ✓ Elektronische branderautomaat
- ✓ Warmte-isolerende buitenmantel
- ✓ Sterke en duurzame constructie
- ✓ Gemakkelijk te onderhouden
- ✓ Hogedrukverbrandingssysteem
- ✓ Thermostaatansluiting
- ✓ RVS verbrandingskamer
- ✓ Interne brandstoftank
- ✓ Tankdop met bajonet

Om zuurstofgebrek te voorkomen is het belangrijk de ruimte waarin het apparaat wordt gebruikt goed te ventileren.



SPECIFICATIES		SD 70	SD 130	SD 170	SD 240	SD 380
Capaciteit	kW	21	36	50	70	111
	Kcal/h	17.500	31.000	43.000	60.000	96.000
Brandstof		petroleum/diesel	petroleum/diesel	petroleum/diesel	petroleum/diesel	petroleum/diesel
Brandstofverbruik	kg/h	1,70	3,04	3,88	5,48	8,85
Tankinhoud	l	17	42	42	65	105
Luchtverplaatsing	m <sup>3</sup> /h	350	605	1.400	2.500	4.600
Stroomverbruik	Amp.	0,9	1,3	1,9	2,6	5,1
Voltage	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Opgenomen vermogen	W	200	300	430	600	1170
Thermostaatregeling		TH-5	TH-5	TH-5	TH-5	TH-5
Wielstel		optioneel	standaard	standaard	standaard	standaard



**Brandstof indicator**

<b>Bestelnr.</b>	<b>Model</b>
02AC508	SD Serie



**Brandstoftank filter**

<b>Bestelnr.</b>	<b>Model</b>
02AC556	SD Serie



**Hijsgogen (4 stuks)**

<b>Bestelnr.</b>	<b>Model</b>
02AC511	SD 240
	SD 380



**Trolley, handvat + wielen**

<b>Bestelnr.</b>	<b>Model</b>
02AC596	SD 70



**Verlengkabel**

<b>Bestelnr.</b>	<b>Model</b>
9000.121	5 M TH-5
9000.122	10 M TH-5



**Thermostaat 0 - 36 °C  
± 1,5 °C schakelmarge**

<b>Bestelnr.</b>	<b>Model</b>
TBTH5M3	SD Serie



- ✓ Standaard fotocel beveiliging
- ✓ Elektronische branderautomaat
- ✓ Oververhittings- en nakoelthermostaat
- ✓ Warmte-isolerende buitenmantel
- ✓ RVS verbrandingskamer
- ✓ Warmtewisselaar
- ✓ Tankdop met bajonetsluiting
- ✓ Moffellak
- ✓ Thermostaataansluiting
- ✓ Mogelijkheid tot kanalisering



**Om zuurstofgebrek te voorkomen is het belangrijk de ruimte waarin het apparaat wordt gebruikt goed te ventileren.**

SPECIFICATIES		SE 80	SE 120	SE 200	SE 300	PH 400
Capaciteit	kW	23	34	59	90	75 / 110
	Kcal/h	19.000	29.000	50.000	77.500	64.500 / 94.600
Brandstof		petroleum/diesel	petroleum/diesel	petroleum/diesel	petroleum/diesel	petroleum/diesel
Brandstofverbruik	kg/h	1,85	2,7	4,64	7,17	6,3 / 9,3
Tankinhoud	l	42	42	65	105	135
Luchtverplaatsing	m³/h	550	1.150	2.500	4.300	5.500
Stroomsoort		wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom
Voltage	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Opgenomen vermogen	W	300	370	850	1140	1820
Stroomverbruik	Amp.	1,3	1,6	3,7	5,0	8,0
Thermostaat regeling		TH-5	TH-5	TH-5	TH-5	TH-5
Rookgasafvoer	mm	150	150	150	150	150
Ø Uitgang / 1 Slang	mm	-	300	350	400	500

## TOEBEHOREN OLIE INDIRECT GESTOOKT



Hijzogen (4 stuks)

Bestelnr.	Model
02AC511	SE 200
	SE 300



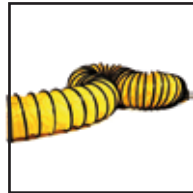
Thermostaat 0 - 36 °C  
± 1,5 °C schakelmarge

Bestelnr.	Model
TBTH5M3	SE Serie



Verlengkabel

Bestelnr.	Model
9000.121	5 M TH-5
9000.122	10 M TH-5



Flexibele slang 7,6 M  
2 M Max. 150 °C

Bestelnr.	Model
FH305150	Ø300 mm SE 120
FH357150	Ø350 mm SE 200
FH407150	Ø400 mm SE 300
FH508150	Ø500 mm PH 400



Enkele slangaansluiting

Bestelnr.	Model
02AC501	Ø300 mm SE 120
02AC502	Ø350 mm SE 200
02AC503	Ø400 mm SE 300
02AC504	Ø500 mm PH 400



Dubbele slangaansluiting

Bestelnr.	Model
02AC546	Ø 300 mm SE 200
02AC505	Ø 300 mm SE 300
02AC506	Ø 400 mm PH 400



Rookgasafvoer 1 M

Bestelnr.	Model
9000.150	Ø150 mm SE Serie
	PH Serie



Rookgasafvoerbocht

Bestelnr.	Model
9000.090	Ø150 mm SE Serie
	PH Serie



Rookgasafvoerkap

Bestelnr.	Model
9001.500	Ø150 mm SE Serie
	PH Serie



Tankmeter

Bestelnr.	Model
02AC508	SE Serie
02AC510	PH Serie



- ✓ Afneembare brander
- ✓ Standaard fotocel beveiliging
- ✓ Elektronische branderautomaat
- ✓ Interne ruimtethermostaat modellen SF 120 / SF 240
- ✓ RVS verbrandingskamer
- ✓ Winter- en zomerstand voor alleen ventileren
- ✓ Centrifugale ventilator met laag geluidsniveau
- ✓ Warmtewisselaar met hoog rendement
- ✓ Grote luchtverplaatsing
- ✓ Interne brandstoftank SF 120 / SF 240
- ✓ Laag geluidsniveau



SF 120



SF 240

**Om zuurstofgebrek te voorkomen is het belangrijk de ruimte waarin het apparaat wordt gebruikt goed te ventileren.**



SP 150



SP 200

SPECIFICATIES		SF 120	SF 240	SP 100*	SP 150*	SP 200*
Capaciteit	kW	35	70	115	175	220
	Kcal/h	29.900	60.000	99.000	150.000	190.000
Luchtverplaatsing	m <sup>3</sup> /h	2.400	4.000	7.600	10.000	12.500
Brandstofverbruik	kg/h	2,9	5,9	9,7	14,7	18,6
Brandstof		diesel	diesel	diesel	diesel	diesel
Tankinhoud	L	65	65	-	-	-
Opgenomen vermogen	W	600	1500	2000	3100	4000
Stroomsoort		wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom
Voltage	V , F , Hz	230 , 1 , 50	230 , 1 , 50	230/400 , 3 , 50	230/400 , 3 , 50	230/400 , 3 , 50
Thermostaat regeling		interne	interne	TH-5A	TH-5A	TH-5A
Stroomverbruik	Amp.	2,6	6,5	5,0	7,8	10
Rookgasafvoer	mm	150	150	200	200	200

\* prijs en levertijd op aanvraag



**Rookgasafvoer 1 M**

Bestelnr.	Model
9000.150	Ø150 mm SF Serie
9000.200	Ø200 mm SP Serie



**Rookgasafvoerbocht**

Bestelnr.	Model
9000.090	Ø150 mm SF Serie
9000.290	Ø200 mm SP Serie



**Rookgasafvoerkap**

Bestelnr.	Model
9001.500	Ø150 mm SF Serie
9000.720	Ø200 mm SP Serie



**Brandstofslang 4 M**

Bestelnr.	Model
02AC403	SP Serie



**Verlengkabel**

Bestelnr.	Model
9000.120	5 M TH-5A
9000.130	10 M TH-5A



**Thermostaat 0 - 36 °C  
± 1,5 °C schakelmarge**

Bestelnr.	Model
TBTH5AM3	SP / SF Serie

- ✓ Oververhittingsthermostaat met automatische reset
- ✓ Standaard fotocel beveiliging
- ✓ Elektronische branderautomaat
- ✓ Warmtewisselaar met hoog redement
- ✓ RVS verbrandingskamer
- ✓ Afneembare brander
- ✓ Moffellak
- ✓ Warmte-isolerende buitenmantel
- ✓ Winter- en zomerstand
- ✓ 2 Uitblaasopeningen (1- en 4-weg)



**Om zuurstofgebrek te voorkomen is het belangrijk de ruimte waarin het apparaat wordt gebruikt goed te ventileren.**



SPECIFICATIES		SM 460	SM 600	SM 800	SA 460*	SA 800*
Capaciteit	kW	134	175	220	134	220
	Kcal/h	115.000	150.000	190.000	115.000	190.000
Luchtverplaatsing	m <sup>3</sup> /h	8.000	10.500	12.500	8.000	12.500
Brandstofverbruik	kg/h	11,3	14,6	18,6	11,3	18,6
Brandstof		diesel	diesel	diesel	diesel	diesel
Opgenomen vermogen	W	1100	1860	2200	1100	2200
Stroomsoort		wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom
Voltage	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Thermostaat regeling		TH-5A	TH-5A	TH-5A	TH-5A	TH-5A
Stroomverbruik	Amp.	7,3	8,1	12,4	7,3	12,4
Rookgasafvoer Ø	mm.	200	200	200	200	200
Uitblaasopening Ø	mm.	1 x 600 & 4 x 300	1 x 600 & 4 x 300	1 x 700 & 4 x 300	1 x 600	1 x 700

\* prijs en levertijd op aanvraag



**2-weg slangaansluiting**

Bestelnr.	Model
02AC552	Ø 450 mm SM 460
02AC522	Ø 500 mm SM 800



**4-weg slangaansluiting**

Bestelnr.	Model
02AC538	Ø 300 mm SM 460
02AC551	Ø 300 mm SM 800



**TH-5A**

**Thermostaat 0 - 36 °C  
± 1,5 °C schakelmarge**

Bestelnr.	Model
TBTH5AM3	SM / SA Serie



**Verlengkabel**

Bestelnr.	Model
9000.120	5 M TH-5A
9000.130	10 M TH-5A



**Brandstofslang 4 M**

Bestelnr.	Model
02AC403	SM / SA Serie



**Luchtverdeelkast H=1500**

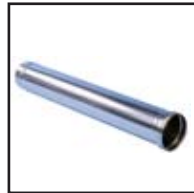
Bestelnr.	Model
0650.550	650 x 550
0670.160	670 x 1160



**Flexibele slang 7,6 M  
Max. 100 °C**

Bestelnr.	Model
FH305	Ø 300 mm
FH508	Ø 500 mm
FH610	Ø 600 mm
FH710	Ø 700 mm

FH305	SM 460 / 800
FH508	SM 460 / 800
FH610	SM / SA 460
FH710	SM / SA 800



**Rookgasafvoer 1 M**

Bestelnr.	Model
9000.200	Ø 200 mm



**Rookgasafvoerbocht**

Bestelnr.	Model
9000.290	Ø 200 mm



**Rookgasafvoerkap**

Bestelnr.	Model
9000.720	Ø 200 mm



**Rookgasafvoersteun**

Bestelnr.	Model
02AC573	Ø 200 mm



- ✓ Thermisch beveiligde motor
- ✓ Oververhittingsthermostaat
- ✓ Instelbare warmte opbrengst
- ✓ Moffellak
- ✓ Sterke en duurzame constructie
- ✓ Warmte-isolerende buitenmantel
- ✓ Gemakkelijk te onderhouden
- ✓ Modulerend



Om zuurstofgebrek te voorkomen is het belangrijk de ruimte waarin het apparaat wordt gebruikt goed te ventileren.

SPECIFICATIES		SG 50 M	SG 100 M	SG 180 M	SG 240 M
Min. Capaciteit	kW		14	20	30
	Kcal/h		12.000	17.000	26.000
Max. Capaciteit	kW	15	30	52	74
	Kcal/h	12.900	26.000	45.000	63.300
Onsteking		Piëzo	Piëzo	Piëzo	Piëzo
Gassoort		Propaan / Butaan	Propaan / Butaan	Propaan / Butaan	Propaan / Butaan
Druk	bar	1,0	0,5 - 2	0,5 - 2	0,5 - 2
Brandstofverbruik Max.	kg/h	1,17	2,35	4,06	5,18
Luchtverplaatsing	m <sup>3</sup> /h	350	650	1.400	2.100
Opgenomen vermogen	W	43	60	150	200
Stroomverbruik	Amp	0,19	0,27	0,65	0,87
Voltage	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Thermostaat		niet mogelijk	niet mogelijk	niet mogelijk	niet mogelijk



**Koppelset t.b.v. gasflessen**

<b>Bestelnr.</b>	<b>Model</b>
OKTB150	SG Serie



- ✓ Thermisch beveiligde motor
- ✓ Oververhittingsthermostaat
- ✓ Thermostaataansluiting A modellen
- ✓ Instelbare warmte opbrengst
- ✓ Moffellak
- ✓ Sterke en duurzame constructie
- ✓ Warmte-isolerende buitenmantel
- ✓ Gemakkelijk te onderhouden
- ✓ Modulerend



Om zuurstofgebrek te voorkomen is het belangrijk de ruimte waarin het apparaat wordt gebruikt goed te ventileren.

SPECIFICATIES		SG 100 A	SG 180 A	SG 240 A	SG 360 A
Min. Capaciteit	kW	14	20	30	33
	Kcal/h	12.000	17.000	26.000	28.000
Max. Capaciteit	kW	30	52	74	97
	Kcal/h	26.000	45.000	63.300	83.000
Onsteking		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Gassoort		Propaan / Butaan	Propaan / Butaan	Propaan / Butaan	Propaan / Butaan
Druk	bar	0,5 - 2	0,5 - 2	0,5 - 2	0,5 - 2
Brandstofverbruik Max.	kg/h	2,35	4,06	5,18	7,5
Luchtverplaatsing	m <sup>3</sup> /h	650	1.400	2.100	3.260
Opgenomen vermogen	W	60	150	200	350
Stroomverbruik	Amp	0,27	0,65	0,87	1,5
Voltage	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Thermostaat		TH-5	TH-5	TH-5	TH-5



**Koppelset t.b.v. gasflessen**

<b>Bestelnr.</b>	<b>Model</b>
OKTB150	SG Serie



**Verlengkabel**

<b>Bestelnr.</b>		<b>Model</b>
9000.121	5 M	TH-5
9000.122	10 M	TH-5



**Thermostaat 0 - 36 °C  
± 1,5 °C schakelmarge**

<b>Bestelnr.</b>	<b>Model</b>
TBTH5M3	SG-A Serie



- ✓ Isolerende verbrandingskamer van keramische vezels
- ✓ Stralingswarmte
- ✓ Geen luchtverplaatsing
- ✓ Standaard fotocel beveiliging
- ✓ Afneembare brander
- ✓ Branderautomat
- ✓ Standaard brandstofmeter
- ✓ Nakoelen circa 180 sec.
- ✓ Geluidsarm
- ✓ Thermostaat aansluiting

**Om zuurstofgebrek te voorkomen is het belangrijk de ruimte waarin het apparaat wordt gebruikt goed te ventileren.**



SPECIFICATIES		VAL-6 Daystar	VAL-6 KBE1JA	VAL-6 EPX	SX 180-1S	SX 180-2S
Capaciteit	KW	15	40	29 - 41	45	35 - 45
	Kcal/h	13.000	34.500	25.000 - 35.000	38.500	30.000 - 38.500
Brandstof		petroleum / diesel	petroleum / diesel	petroleum / diesel	petroleum / diesel	petroleum / diesel
Brandstofverbruik	kg/h	1,5	3,4	2,3 - 3,2	3,6	2,9 - 3,6
Tankinhoud	L	10	60	60	65	65
Elektr. vermogen	W	50	65	100	370	370
Voltage	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Stroomverbruik	Amp.	0,22	0,28	0,43	1,6	1,6
Regelsysteem		voorspoelen 5 sec.	voorspoelen 5 sec.	voorspoelen 5 sec.	voorspoelen 5 sec.	voorspoelen 5 sec.
		nakoelen 180 sec.	nakoelen 180 sec.	nakoelen 180 sec.	nakoelen 180 sec.	nakoelen 180 sec.
Verbrandingssysteem		hoge druk verstuiving	hoge druk verstuiving	hoge druk verstuiving	hoge druk verstuiving	hoge druk verstuiving
Thermostaat		TH-5	TH-5	TH-5	TH-5	TH-5



**Thermostaat 0 - 36 °C  
± 1,5 °C schakelmarge**

Bestelnr.	Model
TBTH3M3	VAL-6 voor 2005



**Thermostaat 0 - 36 °C  
± 1,5 °C schakelmarge**

Bestelnr.	Model
TBTH5M3	VAL-6 na 2005
	SX180



**Verlengkabel**

Bestelnr.	Model
9000.121	5 M TH-5
9000.122	10 M TH-5

- ✓ Geen zuurstofverbruik
- ✓ Reukloze, droge warmte
- ✓ Geluidsarm
- ✓ 100% efficiënt
- ✓ Thermisch beveiligde motor
- ✓ RVS verwarmingselementen
- ✓ Oververhittingsthermostaat
- ✓ Interne ruimtethermostaat
- ✓ Meerstanden schakelaar
- ✓ Sterke duurzame constructie



SPECIFICATIES		2 kW	3,3 kW	5 kW	9 kW	15 kW	22 kW
Capaciteit	kW	1,0 - 2,0	1,65 - 3,3	2,5 - 5	3 - 6 - 9	7,5 - 15	7 - 15 - 22
	Kcal/h	860 - 1.720	1.420 - 2.840	2.150 - 4.300	2.580 - 5.100 - 7.750	6.450 - 12.900	6000 - 12.900 - 18.920
Stroomsoort		wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom
Voltage	V/Hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 - 50	400 / 50
Stroomverbruik max.	Amp	8,7	14,3	7,2	13,5	22	32
Luchtverplaatsing	m <sup>3</sup> /h	300	400	400	700	1.300	2.400
Ruimtethermostaat		standaard	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
Thermostaat bereik	°C	0 - 36	0 - 36	0 - 36	0 - 36	0 - 36	0 - 36

- ✓ Stralingswarmte
- ✓ Onmiddellijke warmte opbrengst
- ✓ Geen zuurstofverbruik
- ✓ Reukloze, droge warmte
- ✓ 100% efficiënt
- ✓ Warmte instelbaar, niet bij OK 1.3H en OK 1.3T
- ✓ Geen luchtverplaatsing, geen stof



SPECIFICATIES		OK 1.3H	OK 1.3T	IK 3R	IK 3F
Capaciteit	kW	1,3	1,3	1,5 - 3	1,5 - 3
	Kcal/h	1.290	1.290	1.290 - 2.580	1.290 - 2.580
Stroomsoort		wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom	wisselstroom
Voltage	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Stroomverbruik max.	Amp	5,6	5,6	13	13

## CAPACITEITSBEREKENING

### Formule voor benodigde capaciteit

$$V \times \Delta T \times K = \text{Kcal/h}$$

Voor de juiste keuze van een apparaat dient u de minimaal benodigde warmtecapaciteit voor uw ruimte te berekenen.

Bereken:

V = Inhoud van de ruimte (lengte x breedte x hoogte) in m<sup>3</sup>.

T = Verschil buitentemperatuur en benodigde binnentemperatuur in °C.

K = Capaciteitsfactor.



V = Lengte 4 m  
Breedte 12 m  
Hoogte 3 m  
Volume ruimte = 144 m<sup>3</sup>



ΔT = Buitentemperatuur -5°C  
Benodigde temperatuur +18°C  
Temperatuur = +23°C



K = Deze factor wordt bepaald door de isolatie van de ruimte.

K = 3,0 - 4,0 eenvoudige constructie in hout of metaal. (geen isolatie)

K = 2,0 - 2,9 eenvoudige constructie in steen met enkelvoudige ramen en dak. (slecht geïsoleerd)

K = 1,0 - 1,9 standaard constructie: dubbele muren, gesloten dak.

K = 0,6 - 0,9 geïsoleerde constructie: wanden, dubbele beglazing, vloeren en dak.

### Voorbeeld: Benodigde thermische capaciteit

$$144 \times 23 \times 4 = 13.248 \text{ Kcal/h}$$

$$V \times \Delta T \times K = \text{Kcal/h}$$

Nu kunt u kiezen welk apparaat het meest geschikt is voor uw ruimte.

### SCHEMA VAN DE HOEEVEELHEID WARMTE DIE NODIG IS VOOR WERKRUIJMTEN.

De opgegeven capaciteit voor de werkruimte is afhankelijk van de bouwwijze.

Inhoud werkruimte temperatuurverschil 15°C			Hoeveelheid warmte in Kcal./uur - Kw 1 Kw = 860 Kcal./uur	
			Kcal	kW
30	-	50 m <sup>3</sup>	2.500	3
100	-	140 m <sup>3</sup>	5.000	6
200	-	240 m <sup>3</sup>	10.000	12
350	-	480 m <sup>3</sup>	20.000	23
600	-	760 m <sup>3</sup>	30.000	35
800	-	1.100 m <sup>3</sup>	40.000	46
1.000	-	1.400 m <sup>3</sup>	50.000	58
1.200	-	1.750 m <sup>3</sup>	60.000	70
1.600	-	2.500 m <sup>3</sup>	80.000	93
2.300	-	3.200 m <sup>3</sup>	100.000	116
4.250	-	4.750 m <sup>3</sup>	170.000	198

## DIRECT GESTOOKT

MODEL	L x B x H cm	Netto gewicht kg
SD 70	74 x 30 x 45	20
SD 130	108 x 44 x 62	25
SD 170	108 x 44 x 63	38
SD 240	117 x 48 x 83	61
SD 380	159 x 68 x 99	101

## INDIRECT GESTOOKT

MODEL	L x B x H cm	Netto gewicht kg
SE 80	108 x 44 x 62	40
SE 120	122 x 44 x 67	48
SE 200	144 x 56 x 94	80
SE 300	174 x 69 x 103	110
PH 400	210 x 83 x 122	230
SF 120	92 x 51 x 197	151
SF 240	102 x 60 x 198	189
SP 100	148 x 67 x 183	247
SP 150	171 x 69 x 183	278
SP 200	196 x 77 x 213	367
SM 460	178 x 83 x 120	195
SM 600	195 x 90 x 133	271
SM 800	224 x 98 x 150	360
SA 460	170 x 109 x 77	195
SA 800	218 x 140 x 80	360

## GAS HEATERS

MODEL	L x B x H cm	Netto gewicht kg
SG 50 M	41 x 22 x 36	7
SG 100 M - A	52 x 28 x 42	11,5
SG 180 M - A	55 x 45 x 55	16
SG 240 M - A	78 x 44 x 55	20
SG 360 A	101 x 43 x 61	35

## PETROLEUM INFRAROED

MODEL	L x B x H cm	Netto gewicht kg
VAL-6 Daystar	59 x 31 x 59	18
VAL-6 KBE1JA	91 x 69 x 91	55
VAL-6 EPX	124 x 65 x 97	69
SX 180	141 x 71 x 105	69

## ELEKTRISCH INFRAROED

MODEL	L x B x H cm	Netto gewicht kg
OK 1.3H	54 x 25 x 32	4,8
OK 1.3T	71 x 71 x 195	7,7
IK 3R	55 x 34 x 64	12
IK 3F	80 x 28 x 53	14

## ELEKTRISCH FAN

MODEL	L x B x H cm	Netto gewicht kg
2 kW	22 x 22,5 x 37	4,7
3,3 kW	29 x 27,5 x 44	7,5
5 kW	29,5 x 37 x 40	8,5
9 kW	34,5 x 45 x 55	13
15 kW	38,5 x 49,5 x 58	17,4
22 kW	52,5 x 59 x 67	26

## LUCHTONTVOCHTIGERS

MODEL	L x B x H cm	Netto gewicht kg
DR 120	47 x 50 x 61	39
DR 190	57 x 66 x 90	49
DR 250	57 x 66 x 100	52
DR 310	73 x 78 x 108	76





Alle verdere informatie bij uw dealer:

