

OLIE INDIRECT MOBIEL MET TANK

STERKE EN DUURZAME CONSTRUCTIE - WARMTE-ISOLERENDE BUITENMANTEL - OVERVERHITTINGSTHERMOSTAAT - HOGEDRUKVERBRANDINGSSYSTEEM
STANDAARD FOTOCEL BEVEILIGING - ELEKTRONISCHE BRANDERAUTOMAAT - THERMOSTAATAANSLUITING - RVS WARMTEWISSELAAR
MOGELIJKHEID TOT SLANGAANSLUITING - MOGELIJKHEID TOT RECIRCULEREN WARME LUCHT - TANKDOP MET BAJONET



	Capaciteit kW/Kcal/h	Brandstof	Brandstofverbr. kg/h	Tankinh. liters	Lucht verpl. m³/h	Stroomverbr. Amperé	Spanning V / Hz	Vermogen Watt	Thermostaat*	Rookgas- afvoer mm	Uitgang 1 slang mm
SE80	23 / 19.000	Diesel	1,85	42	550	1,3	230 / 50	300	TH-5	150	NVT
SE120	34 / 29.000	Diesel	2,70	42	1.150	1,6	230 / 50	370	TH-5	150	300
SE200	59 / 50.000	Diesel	4,64	65	2.500	3,7	230 / 50	850	TH-5	150	350
SE300	90 / 77.500	Diesel	7,17	105	4.300	5,0	230 / 50	1.140	TH-5	150	400
PH400 stand 1	75 / 64.500	Diesel	6,3	135	5.500	8,0	230 / 50	1.820	TH-5	150	500
stand 2	110 / 94.600		9,3								
*Optioneel											

OLIE INDIRECT MOBIEL ZONDER TANK

AUTOMATISCH LUCHTTEMPERATUUR REGELING - OVERVERHITTINGS BEVEILIGING - STANDAARD FOTOCEL BEVEILIGING - ELEKTRONISCHE BRANDERAUTOMAAT
WARMTEWISSELAAR MET NOG HOGER REDEMENT (93%) - RVS VERBRANDINGSKAMER - GEPOEDERCOATE MOFFELLAK - BESCHERMKAP OVER BRANDER WARM-
TE-ISOLERENDE BUITENMANTEL - AFNEEMBARE BRANDER - ZEER HOGE LUCHTVERPLAATSING MET HOGERE DRUK



	Capaciteit kW/Kcal/h	Brandstof	Brandstofverbr. kg/h	Lucht verpl. m³/h	Stroomverbr. Amperé	Spanning V / Hz	Vermogen Watt	Thermostaat*	Rookgas- 1 slang mm	Uitgang
SM 580-M	145 / 125.000	Diesel	11,5	12.000	6,8	230 / 50	1.570	TH-5	200	600
SM 740-M	185 / 157.000	Diesel	14,7	13.000	6,7	230 / 50	1.550	TH-5	200	700
SM 940-M	240 / 205.000	Diesel	18,7	17.000	11,1	230 / 50	2.550	TH-5	200	700

OLIE INFRAROOD

VAL-6 VOORZIEN VAN ISOLERENDE VERBRANDINGSKAMER VAN KERAMISCHE VEZELS - STRALINGSWARMTE - GEEN LUCHTVERPLAATSING
STANDAARD FOTOCEL BEVEILIGING - AFNEEMBARE BRANDER - ELEKTRONISCHE BRANDERAUTOMAAT
STANDAARD BRANDSTOFMETER - GELUIDSARM - THERMOSTAAT AANSLUITING



INFRARED HEATER
VAL 6
OWN THE SUN

	Capaciteit kW/Kcal/h	Brandstof	Brandstofverbr. kg/h	Tankinh. liters	Stroomverbr. Amperé	Spanning V / Hz	Vermogen Watt	Regelsysteem Voorspoel/Nakoel	Verbrandings- systeem	Thermostaat*
VAL-6 MPX stand 1	16 / 14.000	Diesel/ Petroleum	1,4	25	0,5	230 / 50	112	5 sec./180 sec.	Hoge druk verstuiving	TH-5
stand 2	18 / 16.000	Diesel/ Petroleum	1,6	25	0,5	230 / 50	112	5 sec./180 sec.	Hoge druk verstuiving	TH-5
VAL-6 KBE1JA	40 / 34.500	Diesel/ Petroleum	3,4	60	0,3	230 / 50	65	5 sec./180 sec.	Hoge druk verstuiving	TH-5
SX 100	26 / 22.000	Diesel/ Petroleum	2,0	43	0,6	230 / 50	140	5 sec./180 sec.	Hoge druk verstuiving	TH-5
SX 180-1S	45 / 38.500	Diesel/ Petroleum	3,6	65	1,6	230 / 50	370	5 sec./180 sec.	Hoge druk verstuiving	TH-5
SX 180-1S stand 1	35 / 30.000	Diesel/ Petroleum	2,9	65	1,6	230 / 50	370	5 sec./180 sec.	Hoge druk verstuiving	TH-5
stand 2	45 / 38.500	Diesel/ Petroleum	3,6					5 sec./180 sec.		
*Optioneel										

PROPAANGAS DIRECT MOBIEL MANUEEL

STAND-ALONE GEEN STROOM NODIG (SW 128) - OMVALBEVEILIGING (SW 128) - THERMISCH BEVEILIGDE MOTOR - OVERVERHITTINGSTHERMOSTAAT
- MOFFELLAK - INSTELBARE WARMTE OPBRENGST - STERKE EN DUURZAME CONSTRUCTIE - WARMTE-ISOLERENDE BUITENMANTEL - GEMAKKELIJK TE
ONDERHOUDEN - STANDAARD VOORZIEN VAN GASSLANG, DRUKREGELAAR EN SLAGNBREUKBEVEILIGING VENTIEL



	Capaciteit Min. kW/Kcal/h	Capaciteit Max. kW/Kca	Gasverbruik Max. kg/h	Ontsteking	Druk bar	Luchtverplaatsing m³/h	Stroomverbr. Amperé	Spanning V/Hz	Vermogen Watt
SW 128	15 / 13.000	31 / 27.000	2,1	Piëzo	0,4 / 1,5				
SG 80-MC	11 / 10.000	19 / 16.000	1,2	Piëzo	0,3 / 0,7	520	0,4	230 / 50	50
SG 120-MC	15 / 13.000	31 / 27.000	2,1	Piëzo	0,4 / 1,5	1.100	0,6	230 / 50	90
SG 180-MC	23 / 20.000	47 / 40.000	3,0	Piëzo	0,4 / 1,5	1.250	0,7	230 / 50	112
SG 260-MC	32 / 28.000	66 / 57.000	4,3	Piëzo	0,4 / 1,5	1.950	0,9	230 / 50	140

Onderbouwde kwaliteit!

ELEKTRISCHE HEATERS

GEEN ZUURSTOFVERBRUIK - REUKLOZE, DROGE WARMTE - GELUIDSARM - 100% EFFICIËNT - THERMISCH BEVEILIGDE MOTOR
RVS VERWARMINGSELEMENTEN - OVERVERHITTINGSTHERMOSTAAT - STERKE EN DUURZAME CONSTRUCTIE
VENTILATIE STAND(1) - INSTELBARE WARMTE - INTERNE RUIMTETHERMOSTAAT



	Capaciteit kW stand 2/3/4	Capaciteit kcal/h stand 2/3/4	Luchtverplaatsing M³/h	Stroomverbruik Amperé	Spanning V/f/Hz	Aansluiting	Thermostaat	Thermostaat Bereik °C
2 kW / C1520	1,0 / 2,0	860 / 1.720	300	8,7	230 / 1 / 50		Intern	0 - 36
3,3 kW / C1530	1,65 / 3,3	1.420 / 2.840	400	14,3	230 / 1 / 50		Intern	0 - 36
5 kW / 1556	2,5 / 5	2.150 / 4.300	400	7,2	400 / 3 / 50	5p / 16A	Intern	0 - 36
9 kW / 3221	3 / 6 / 9	2.580 / 5.100 / 7.750	700	13,5	400 / 3 / 50	5p / 16A	Intern	0 - 36
15 kW / 1656	7,5 / 15	6.450 / 12.900	1.300	21,6	400 / 3 / 50	5p / 16A	Intern	0 - 36
22 kW-W / 1671	18 / 22	15.500 / 18.920	2.400	32	400 / 3 / 50	5p / 16A	Intern	0 - 36

ACCESSOIRES

WIJ LEVEREN VOOR ALLE KACHELS DE BENODIGDE ACCESSOIRES EN AANBOUWDELEN:

- DUBBELE SLANGAANSLUITING
- 4-WEG SLANGAANSLUITING
- FLEXIBELE SLANGEN VOOR WARMTE LUCHT
- KOPPELSTUKKEN VOOR SLANG
- ROOKGASAFVOER BUIZEN
- REGENKAP VOOR ROOKGASAFVOER
- BOCHTEN VOOR ROOKGASAFVOER
- BUITENLUCHT AANZUIGADAPTER
- SLANG VOOR BUITENLUCHT AANZUIGADAPTER
- BRANDSTOFSLANG
- HIJSGEN
- TANKMETER
- BESCHERMBUMPERS
- ZWENKWIEL KIT
- THERMOSTAAT
- VERLENGKABEL VOOR THERMOSTAAT



OKLIMA®

Space heaters & dehumidifiers



SCHEMA VAN DE HOEEVEELHEID WARMTE DIE NODIG IS VOOR WERKRUIMTEN.

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 warmte-capaciteit voor uw ruimte te berekenen.

Bereken:

V= Inhoud van de ruimte (lengte x breedte x hoogte) in m³.

T= Verschil binnentemperatuur en benodigde binnentemperatuur in °C.

K= Capaciteitsfactor.



V = lengte 4 m
breedte 12 m
hoogte 3 m
volume ruimte = 144 m³



AT = 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.

Inhoud werkruimte	Hoeveelheid warmte in Kcal./uur - Kw	temperatuurverschil 15°C	1 Kw = 860 Kcal./uur
	Kcal		kW
30	-	50m³	2.500 - 3
100	-	140m³	5.000 - 6
200	-	240m³	10.000 - 12
350	-	480m³	20.000 - 23
600	-	760m³	30.000 - 35
800	-	1.100m³	40.000 - 46
1.000	-	1.400m³	50.000 - 58
1.200	-	1.750m³	60.000 - 70
1.600	-	2.500m³	80.000 - 93
2.300	-	3.200m³	100.000 - 116
4.250	-	4.750m³	170.000 - 198

De opgegeven capaciteit voor de werkruimte is afhankelijk van de bouwwijze

Onderbouwde kwaliteit!

REVO®
MADE IN THE NETHERLANDS