



DE Nr 1 IN WARME LUCHT

**MEER DAN 15.500 TOESTELLEN IN BEDRIJF ...
DIT IS GEEN TOEVAL !**



SIROC® • THERMOFEU®

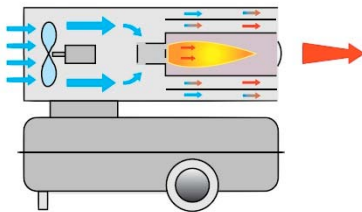
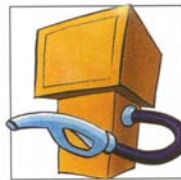
9-15 RUE DE LA TEINTURERIE • 1190 BRUXELLES • ☎ 02-332 21 30

MOBIELE GENERATOREN OP MAZOUT MET DIRECTE VERBRANDING.

Dit soort toestellen vertegenwoordigt een alternatieve en goedkope oplossing voor de conventionele installaties.

Hun voordelen zijn de volgende :

- Zij zijn beweeglijk en kunnen overal gebruikt worden waar er een behoefte aan warmte is zonder dat het noodzakelijk is om een installatie uit te voeren.
- Zij zijn zuinig in het verbruik : de « directe » modellen hebben een rendement van 100%
- Zij zijn voorzien van verschillende soorten veiligheden volgens de modellen.


WERKINGSPRINCIPE

BRANDSTOF


mazout

KARAKTERISTIEKEN.

- Werken op verwarmingsstookolie - veel zuiniger dan petroleum of kerosine.
- Veilige werking : de vlamcontrole gebeurt door een foto-elektrische cel, hetgeen verhindert dat het toestel stookolie stuwt als er geen vlam is. Een veiligheidssonde sluit de brander af als er niet genoeg lucht meer is die door het apparaat gaat (op de modellen voorafgegaan door een x).
- Directe verbranding : de verbrandingsgassen worden gemengd met de gestuwde warme lucht, wat een rendement van 100 % toelaat en een zeer vlugge opwarming.
- De modellen 20 worden geleverd met een handvat op de bovenste beschermkap, al de anderen met een raamwerk gemonteerd op wielen.
- Zeer stevige metalen structuur met platen beschilderd met epoxy poeder in de oven gebakken.
- Verbrandingskamer in roestvrij staal. Deze bevindt zich volledig in het circuit van de gestuwde warme lucht, hetgeen de opwarming van de buitenplaten maximaal beperkt.
- Toestellen bestemd voor open of gedeeltelijk open plaatsen.
- Ingebouwde tank.
- Mogelijkheid om een thermostaat aan te sluiten op het toestel vanaf het model 30
- Deze toestellen altijd gebruiken in goed geventileerde lokalen teneinde zuurstofgebrek te vermijden.

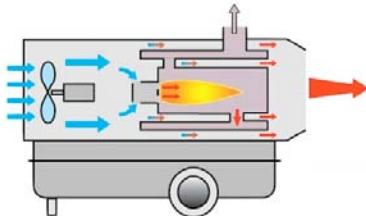
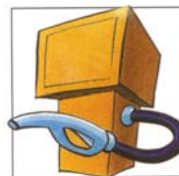
MODELLEN		MIZ 20	MIZ 30	MIZ 40	MIZ 60	MIZ 80	MIZ 105
Vermogen	W	22.000	27.000	34.400	60.000	80.000	105.000
Luchtdebiet	M ³ /H	500	1.200	1.750	1.900	3.500	4.000
Verbruik	KG/H	1.7	2.45	3.37	5.06	6.75	8.8
Tank	L	19	35	35	70	120	120
Wielen		/	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Stekker voor thermostaat		/	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Lengte	CM	81	125	125	170	154	150
Breedte	CM	35	55	55	56	71	71
Hoogte	CM	46	65	65	89	117	117
Gewicht	KG	19	44	44	71	128	128

MOBIELE GENERATOREN OP MAZOUT MET INDIRECTE VERBRANDING.

Dit soort toestellen vertegenwoordigt een alternatieve en goedkope oplossing voor de conventionele installaties.

Hun voordelen zijn de volgende :

- Zij zijn beweeglijk en kunnen overal gebruikt worden waar er een behoefte aan warmte is zonder dat het noodzakelijk is om een installatie uit te voeren.
- Zij zijn zuinig in het verbruik.
- Zij zijn voorzien van verschillende soorten veiligheden volgens de modellen.
- Automatische werking : Deze modellen zijn voorzien van een stekker waarop men een thermostaat op kan aansluiten.


WERKINGSPRINCIPE

BRANDSTOF


mazout

KARAKTERISTIEKEN.

- Indirecte verbranding dankzij een warmtewisselaar : hij scheidt de verbrandingsgassen van de verwarmde lucht, hetgeen het mogelijk maakt om deze toestellen in gesloten lokalen te plaatsen. Men moet echter een afvoerbuis aansluiten aan de schoorsteen van het toestel.
- Werken op verwarmingsstookolie - veel zuiniger dan petroleum of kerosine.
- Veilige werking : de vlamcontrole gebeurt door een foto-elektrische cel, hetgeen verhindert dat het toestel stookolie stuwt als er geen vlam is. Een veiligheidssonde sluit de brander af als er niet genoeg lucht meer is die door het apparaat gaat (op de modellen voorafgegaan door een x).
- Alle modellen worden geleverd met een raamwerk gemonteerd op wielen en ingebouwde tank.
- Zeer stevige metalen structuur met platen beschilderd met epoxy poeder in de oven gebakken.
- Verbrandingskamer in roestvrij staal. Deze bevindt zich volledig in het circuit van de gestuwde warme lucht, hetgeen de opwarming van de buitenplaten maximaal beperkt.
- Toestellen bestemd voor gesloten of gedeeltelijk open plaatsen.
- Mogelijkheid om een ruimtethermostaat aan te sluiten.
- Deze toestellen altijd gebruiken in goed geventileerde lokalen teneinde zuurstofgebrek te vermijden.

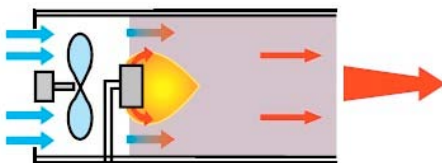
MODELLEN		ANT 25	ANT 50	ANT 80
Vermogen	W	25.000	50.000	85.000
Luchtdebiet	M ³ /H	1.750	1.900	3.900
Verbruik	KG/H	2.14	3.9	6.8
Inhoud tank	Liters	35	70	120
Stekker voor thermostaat		OUI	OUI	OUI
Lengte	CM	125	170	188
Breedte	CM	55	56	68
Hoogte	CM	81	102	113
Gewicht	KG	52	103	138

DIRECTE MOBIELE GENERATOREN OP PROPAANGAS, MANUELE VERSIE.

Dit soort toestellen vertegenwoordigt een alternatieve en goedkope oplossing voor de conventionele installaties.

Hun voordelen zijn de volgende :

- Zij zijn beweeglijk en kunnen overal gebruikt worden waar er een behoefte aan warmte is zonder dat het noodzakelijk is om een installatie uit te voeren.
- Zij zijn zuinig in het verbruik : de « directe » modellen hebben een rendement van 100%
- Zij zijn voorzien van verschillende soorten veiligheden volgens de modellen.


WERKINGSPRINCIPE

BRANDSTOF


propaangas

KARAKTERISTIEKEN.

- Directe verbranding : de verbrandingsgassen worden gemengd met de gestuwde warme lucht, wat een rendement van 100 % toelaat en een zeer vlugge opwarming.
- Manuele ontsteking.
- Alle modellen worden geleverd met een handvat op de bovenste beschermkap.
- Zeer stevige metalen structuur met platen beschilderd met epoxy poeder in de oven gebakken.
- Verbrandingskamer in roestvrij staal. Deze bevindt zich volledig in het circuit van de gestuwde warme lucht, hetgeen de opwarming van de buitenplaten maximaal beperkt.
- Toestellen bestemd voor open of gedeeltelijk open plaatsen.
- Vlamcontrole door thermokoppel met waakvlam.
- Regelbaar vermogen.
- Gasslang met drukregelaar met vrouwelijke aansluiting.
- Deze toestellen altijd gebruiken in goed geventileerde lokalen teneinde zuurstofgebrek te vermijden.

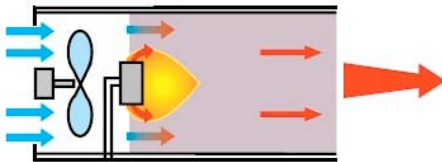
MODELLEN		K2C 300 M	K2C 400 M	K2C 600 M
Vermogen	W	37.000	46.500	69.000
Luchtdebiet	M ³ /H	1.200	1.600	3.270
Verbruik	KG/H	2.25	3.5	4.93
Lengte	CM	57	60	70
Breedte	CM	23	31	34
Hoogte	CM	35	45	51
Gewicht	KG	8,6	16	18.5

DIRECTE MOBIELE GENERATOREN OP PROPAANGAS, AUTOMATISCHE VERSIE.

Dit soort toestellen vertegenwoordigt een alternatieve en goedkope oplossing voor de conventionele installaties.

Hun voordelen zijn de volgende :

- Zij zijn beweeglijk en kunnen overal gebruikt worden waar er een behoefte aan warmte is zonder dat het noodzakelijk is om een installatie uit te voeren.
- Zij zijn zuinig in het verbruik : de « directe » modellen hebben een rendement van 100%
- Zij zijn voorzien van verschillende soorten veiligheden volgens de modellen.
- Automatische werking : Deze toestellen zijn voorzien van een stekker waarop men een thermostaat op kan aansluiten (optie).


WERKINGSPRINCIPE

BRANDSTOF


gaz propane

KARAKTERISTIEKEN.

- Directe verbranding : de verbrandingsgassen worden gemengd met de gestuwde warme lucht, wat een rendement van 100 % toelaat en een zeer vlugge opwarming.
- Manuele ontsteking.
- Alle modellen worden geleverd met een handvat op de bovenste beschermkap.
- Zeer stevige metalen structuur met platen beschilderd met epoxy poeder in de oven gebakken.
- Verbrandingskamer in roestvrij staal. Deze bevindt zich volledig in het circuit van de gestuwde warme lucht, hetgeen de opwarming van de buitenplaten maximaal beperkt.
- Toestellen bestemd voor open of gedeeltelijk open plaatsen.
- Vlamcontrole door thermokoppel met waakvlam.
- Regelbaar vermogen.
- Gasslang met drukregelaar met vrouwelijke aansluiting.
- Stekker voor aansluiting van een ruimtethermostaat (optie).
- Deze toestellen altijd gebruiken in goed geventileerde lokalen teneinde zuurstofgebrek te vermijden.

MODELLEN		K2C 300 E	K2C 400 E	K2C 600 E
Vermogen	W	37.000	40.000	69.000
Luchtdebiet	M ³ /H	1.200	1.600	3.270
Verbruik	KG/H	2.25	3.5	4.93
Lengte	CM	57	60	70
Breedte	CM	23	31	34
Hoogte	CM	35	45	51
Gewicht	KG	8,6	16	17

MOBIELE INFRA-ROOD GENERATOREN OP MAZOUT.

Het voornaamste kenmerk van dit type toestel, is zijn verwarmingssysteem door infra-rood straling : dit wil zeggen dat de personen die zich in de verwarmde zone bevinden, niet gehinderd worden door **GEUR OF ROOK**, toch dient het toestel gebruikt te worden in goed geventileerde lokalen. Zij kunnen ook ideaal gebruikt worden bij het **drogen**, aangezien ze geen stof verplaatsen.

Het principe van een infra-rood straler kan men goed vergelijken met het gebruik van een zaklamp in een donkere zaal : enkel de voorwerpen in de lichtstraal van de lamp worden belicht – en sloppen het licht op - terwijl dat de rest van de zaal in de schemering blijft. Als men dit principe overbrengt naar infra-rood verwarming wil dit zeggen dat de warmte opgeslorpt wordt door de eerste lichamen die zich in de “straalbundel” van de straler bevinden en alleen deze worden dan verwarmd. Het is dus een **verwarming voor een zone** en niet voor een volume ; het is dus vanzelfsprekend dat op de duur de rest van de ruimte zal genieten van de temperatuurverhoging van de verwarmde zone.



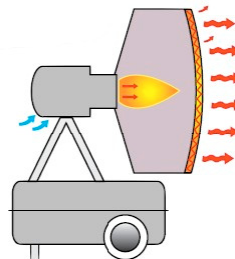
TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN.

- Zij zijn voorzien van een directionele verticale regeling.
- De verbrandingskamer is bedekt met keramiek-vezel die zo een optimale beveiliging verzekert van de straler alsook een gelijke verspreiding op deze laatste.
- De brander is zeer toegankelijk : men moet enkel de bovenkap wegnemen om toegang te hebben tot alle elementen : pomp - motor - elektroden, enz... wat alle onderhoudswerken en afstellingen tot het uiterste vergemakelijkt. Al deze stukken zijn standaard en van een heel lage prijs - wat helemaal niet het geval is met de asiatische fabricaties ...
- De tank met een groot inhoud (55 l.) is uit polystyreen vervaardigd wat een groot voordeel is ten opzichte van de toestellen met een tank in plaatstaal die tamelijk snel roesten door de condensatie, De grote roestedeeltjes verstopen de leidingen en de kleinste (die door de filter gaan) verstopen de sproeier.
- Zij zijn standaard geleverd met een thermostatische fiche ; een bedieningsschakelaar laat toe het toestel ofwel manueel te laten werken, ofwel automatisch door middel van een thermostaat.

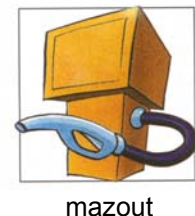
Samengevat, deze toestellen hebben de markt van de klassieke “mobile verwarming” werkelijk veranderd , een markt die zij zonder betwisting overtreffen en die zij binnenkort zullen vervangen.

MODELE		1060
Vermogen	W	40.000
Stroom	Liters	55
Inhoud van de tank	Kg/h	3.3
Maximum verbruik	CM	116
Lengte	CM	59
Breedte	CM	98
Hoogte	KG	50

WERKINGSPRINCIPE



BRANDSTOF



MOBIELE ELEKTRISCHE GENERATOREN.

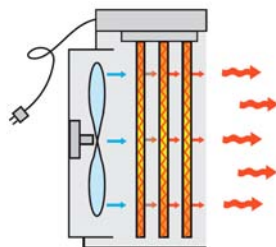
Dit soort toestellen vertegenwoordigt een alternatieve en goedkope oplossing voor de conventionele installaties.

Hun voordelen zijn de volgende :

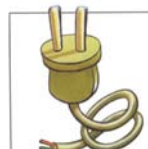
- Zij zijn beweeglijk en kunnen overal gebruikt worden waar er een behoefte aan warmte is zonder dat het noodzakelijk is om een installatie uit te voeren.
- Zij zijn zuinig in het verbruik : deze modellen hebben een rendement van 100%
- Zij zijn voorzien van verschillende soorten veiligheden.
- Automatische werking : Deze toestellen zijn voorzien van een thermostaat en een vermogensschakelaar.



WERKINGSPRINCIPE



BRANDSTOF



electriciteit

TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN.

Elektrische luchtverwarmers zijn bijzonder goed inzetbaar in ruimten waar :

- Geen zuurstof mag worden verbruikt.
- Geen open vlam gewenst is.
- Geen rookgas of vocht mag worden uitgeblazen.
- Een minimum aan geluid gewenst is.
- Geen stockage van brandstof aanwezig mag zijn
- Toestellen voorzien voor gesloten lokalen.
- Regelbaar vermogen.
- Comfortable warmte, 100% propere en droge warme lucht.
- Zeer snelle, efficiënte en directe verwarming.
- Gecombineerde draag-/ophangbeugel.

MODELLEN		EL 3	EL 5	EL 9	EL 12	EL 15
Calorisch vermogen	W	3.000	5.000	9.000	12.000	15.000
Luchtdebiet	M ³ /H	400	400	700	800	1300
Verhoging luchttemperatuur	°C	25	30	35	40	45
Stroom	230 V mono	A	13	/	/	/
	3 * 400 V + N	A	/	7.2	13	17.3
Spanning	230 V mono	X	/	/	/	/
	3 * 400 V + N	/	X	X	X	X
Hoogte	CM	48	48	51	58	58
Breedte	CM	33	33	36	39	39
Diepte	CM	33	33	39	43	44
Gewicht	KG	5,8	6,2	9	14	15

TOEPASSINGSVOORBEEDEN.

In de landbouw sector :

- Verwarming van kwekerijen en stallen.
- Drogen van geogste producten.
- Bescherming tegen de vorst - vb. pootaardappelen.
- Voorverwarming van landbouwmachines gedurende de vorstperiodes - vb. tractors.
- Bescherming van de bloembollen zonder risico van ethyleenproductie. (indirecte modellen)

In de industrie sector :

- Verwarming van werkplaatsen, opslagplaatsen, buiten gelegen werkplaatsen, enz...
- Opwarming van bevroren installaties.
- Antivries bescherming.

In de bouw sector :






















- Verwarming van gebouwen in opbouw die het mogelijk maakt om de activiteit te behouden gedurende de periodes van sterke vorst.
- Bescherming van producten die vorst vrezen, drogen van wanden.
- De toestellen op propaangas worden bijzonder aangeraden voor het drogen of het gebruik in gebouwen waarin de plafonnering reeds werd verwezenlijkt.

In de automobiele sector :

- Voor het drogen van koetswerkstukken.
- Voor de verwarming onder de bruggen - vb. in de autokeuringscentra.
- Als bijkomende verwarming voor interventies buitenuit.

Deze infra-rood toestellen zijn bijzonder geschikt wanneer een economisch verantwoorde oplossing nodig is (in- en uitgangssassen, grote plafondhoogtes, niet geïsoleerde ruimtes, lokalen die gedeeltelijk of tijdelijk verwarmd dienen te worden)

TARIEF - SPECIALE PRIJZEN.

MODELLEN		VERMOGEN	PRIJS	MODELLEN		VERMOGEN	PRIJS
MIZ 20		22.000 W	397	K2C 300 M		37.000 W	220
MIZ 30 *		23.500 W	521	K2C 400 M		46.500 W	295
MIZ 40 *		34.400 W	568	K2C 600 M		69.000 W	370
MIZ 60 *		60.000 W	947				
MIZ 80 *		80.000 W	1.350	K2C 300 E *		25.000 W	354
MIZ 105 *		105.000 W	1.520	K2C 400 E *		40.000 W	435
				K2C 600 E *		60.000 W	485
ANT 25 *		25.000 W	930				
ANT 50 *		47.000 W	1.350	EL 3		3.000 W	110
ANT 80 *		85.000 W	1.590	EL 5		5.000 W	158
				EL 9		9.000 W	225
1060 *		40.000 W	1.380	EL 12		12.000 W	297
				EL 15		15.000 W	360

* = Toestellen voorzien van een stekker om er een thermostaat op aan te sluiten met een kabel of onmiddellijk op het toestel (te keus, volgens mogelijkheden) = **85**

NETTO PRIJS VERTREK ONZE WERKHUIZEN - Excl BTW - BETALING BIJ DE LEVERING






VERVERIJSTRAAT, 9-15 • 1190 BRUSSEL

Openingsuren klanten:

MAANDAG op VRIJDAG : 08 U 30 - 12 U
MAANDAG op DONDERDAG : 13 U - 17 U
VRIJDAG : 13 U - 16 U

 (02) 332 21 30

-



(02) 376 16 73

<i>COMMERCIELE DIREKTIE</i>	: P.I. 312	-	<i>Service technique FR</i>	: P.I. 319
<i>Commerciële dienst NOORD</i>	: P.I. 322	-	<i>Technische dienst NL</i>	: P.I. 320
<i>Commerciële dienst ZUID</i>	: P.I. 323	-	<i>Labo</i>	: P.I. 316
<i>Commerciële dienst</i>	: P.I. 318	-	<i>Magazijn</i>	: P.I. 325
<i>Boekhouding</i>	: P.I. 311	-	<i>Werkplaats</i>	: P.I. 324

E-mail : vassart@vassart.com - Web site : <http://www.vassart.com>