



THERMOBILE

Algemeen

Mobiele en stationaire
klimaatoplossingen



Al meer dan 50 jaar staat Thermobile garant voor de ontwikkeling en productie van betrouwbare mobiele en stationaire verwarmingstoestellen, gedegen advies, efficiënte levering en snelle wereldwijde service. Denken in oplossingen en fabriceren naar eigen ontwerp en/of op klantspecificatie hebben geresulteerd in een zeer compleet programma dat continu geoptimaliseerd wordt.

Thermobile onderscheidt zich door de kwaliteit, betrouwbaarheid en levensduur van haar producten. Daarnaast proberen we u als klant echter ook een toegevoegde waarde te bieden. Bij alle warmtevraagstukken bieden wij u graag onze support aan.

De kwaliteit wordt gewaarborgd door het feit dat ontwikkeling, productie en aftersaleservice plaatsvinden onder het ISO 9001: 2015 kwaliteitssysteem.

Uiteraard voldoen alle Thermobile luchtverhitters aan de strengste Europese eisen en dragen alle modellen de wettelijk verplichte CE markeringen en zijn daarnaast volgens de EAC standaard gecertificeerd.



INDEX

	TA	Direct oliegestookt	4
	TCA	Direct oliegestookt	5
	ITA	Oliegestookt met rookgasafvoer	6
	ITA-R	Oliegestookt met rookgasafvoer	7
	IMA	Oliegestookt met rookgasafvoer en voorzetbrander	8
	IMAC	Oliegestookt met rookgasafvoer in container	9
	BOILER	Hoog rendement boiler (500kW)	10
	FANCOILS	Fancoils voor boilers	11
	CABINET HEATER	Stationaire luchtverwarmer	12
	ISA	Oliegestookt met rookgasafvoer en voorzetbrander	13
	VAL	Oliegestookt infrarood	14
	TAS	Direct oliegestookt	15
	IMAC PELLET	Houtpellet gestookt met rookgasafvoer in container	16
	BIO ENERGY	Biodiesel gestookt met rookgasafvoer	17
	GA	Direct propaangasgestookt	18
	MS	Modulerende regelsystemen propaangas	19
	AGA-E	Direct propaangas-/aardgas-gestookt	20
	CH	Elektrische kachel	21
	VTB	Elektrische kachel	22
	BX	Elektrische kachel	23
	TBD	Elektrische kachel voor ongediertebestrijding	24
	PROHEAT	Elektrische kachel	25
	COOLMOBILE 24	Mobiele spot-koeler	26
	COOLMOBILE 220	Mobiele air conditioner	27
	PRODRY	Luchtontvochtiger	28
	BRANDSTOFTANKS		29
	LUCHTVERDEELKAST		30
	UITBLAASMOND		31
	FILTERCUBE	HEPA filterbox	32
	TRAC	Remote asset control	33
	ACCESSOIRES		34

1 kW = 860 kcal/u

1 kW = 3.413 Btu/u

1 kW = 3.6 MJ/u

Diesel/Huisbrandolie

Aardgas

Biodiesel

Petroleum/Kerosine

Elektriciteit

HVO

Propaangas

Houtpellets

GTL



TA-80

EIGENSCHAPPEN

- Alle modellen zijn voorzien van branderautomaat, fotocelvlambewaking en thermostaataansluiting.
- Voorzien van hogedruk pomp voor diesel, petroleum met 1-wegleiding. (Optioneel uit te breiden naar 2-wegstelsel voor rechtstreeks aanzuigen uit externe brandstoftank.)

VOORDELEN

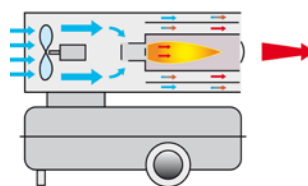
- De dubbelwandige buitenmantel blijft koel tijdens gebruik.
- Samengesteld uit hoge kwaliteit plaatwerk voorzien van poedercoating voor lange levensduur.
- Hoge uitblaastemperatuur van ca. 450°C.
- 100% rendement van de brandstof.
- Voorzien van ruime brandstoftank voor minimaal 16 branduren.

TOEPASSINGEN

- Verwarmen van opslagloodsen en werkruimten.
- Ontdooien van leidingen en installaties.
- Vorstvrij houden van bouwlocaties.
- Drogen van landbouwproducten.
- Verwarmen van kassen en polytunnels. (uitsluitend petroleum gebruiken en CO₂ en CO-uitstoot bewaken.)

WERKINGSPRINCIPE

Direct gestookte luchtverwarmer.
(Let op: ruimte bij gebruik altijd goed ventileren!)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Accessoires zie pag. 34 - 41

TA SERIE	22	30	40	80
Capaciteit (kW)	25.0	30.0	46.0	93.0
Brandstofverbruik (l/u)	2.5	2.7	4.5	9.0
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	600	600	1.200	2.150
Inhoud brandstoftank (l)	40	40	80	160
Opgenomen ampèrage (A) 230V	1.0A	1.0A	2.1A	3.6A
Thermostaataansluiting	✓	✓	✓	✓
Brandstofniveaumeter			✓	✓
Afmetingen L*B*H (cm)	119*48*60	119*48*60	128*54*80	173*63*90
Gewicht (kg)	31kg	31kg	40kg	69kg
Bestelnummer	40.223.000	40.230.000	40.404.100	40.804.100



TCA-50

EIGENSCHAPPEN

- Niveaumeter brandstoftank en drukmeter standaard meegeleverd.
- Met ingebouwde thermostaat en digitale temperatuurweergave.
- Voorzien van luchtbanden.
- Direct gestookte kachel.

VOORDELEN

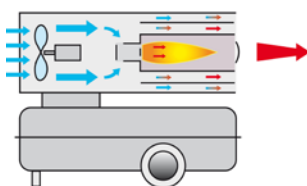
- Snelle toename van temperatuur.
- Zeer mobiel en bedrijfszeker.
- Efficiency van 100%.

TOEPASSINGEN

- Verwarmen van loodsen, opslagruimten en vorstvrij houden van leidingen en installaties.
- Verwarmen van loodsen en opslagruimten.
- Drogen van landbouwproducten.
- Lokaal verwarmen in stallen.
- Verwarmen van polytunnels en kassen.

WERKINGSPRINCIPE

Direct gestookte luchtverwarmer die 100% droge en schone lucht uitblaast middels een axiaalventilator. (Let op: ruimte bij gebruik altijd goed ventileren!)



TECHNISCHE SPECIFICATIES

TCA SERIE	35	50
Capaciteit (kW)	36.6	51.3
Brandstofverbruik (l/u)	3.5	5.0
Capaciteit (Btu/u)	120.000	170.000
Opgenomen ampèrage (A) 230V	4.0A	4.0A
Luchtverplaatsing (m³/u)	917	1.070
Inhoud brandstoftank (l)	38	49
Afmetingen L*B*H (cm)	94*76*30	106*91*35
Gewicht (kg)	25kg	29kg
Bestelnummer	40.350.100	40.500.100

ITA | Oliegestookt met rookgasafvoer



ITA-45 ROBUUST

EIGENSCHAPPEN

- Uitblaasttemperatuur met een delta ΔT van 50°C.
- Warmtewisselaar met hoog rendement (91% minimaal).
- Voorzien van beschermbeugel rondom, stalen wielen, heftrucksleuven en tankverwarming (robust uitvoering).
- Voorzien van hogedruk pomp voor diesel of petroleum met 1-wegleiding (2-wegleiding voor gebruik externe tank beschikbaar).

VOORDELEN

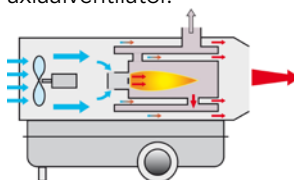
- Samengesteld uit hoge kwaliteit plaatwerk voorzien van poedercoating voor een lange levensduur.
- Onderhoudsvriendelijk en een eenvoudige bediening.
- Mogelijkheid voor het aankoppelen van luchtslangen om gericht te verwarmen.
- Voorzien van een ruime brandstoftank voor minimaal 16 branduren.

TOEPASSINGEN

- Drogen en verwarmen op nieuwbouw- en renovatieprojecten
- Verwarmen van tenten, werkruimten, opslagloodsen, hallen, sporthallen, showruimten en bouwlocaties.
- Verwarmen van kassen en polytunnels. (uitsluitend petroleum gebruiken en CO₂ en CO-uitstoot bewaken).
- Verwarmen van opslagloodsen en werkruimten.
- Drogen van landbouwproducten.

WERKINGSPRINCIPE

Indirect gestookte luchtverwarmer die 100% droge en schone lucht uitblaast langs een warmtewisselaar middels een krachtige axiaalventilator.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Accessoires zie pag. 34 - 41

ITA SERIE	35 ST	45 ST	45 ROB	75 ST	75 ROB
Capaciteit (kW)	24.8	45.1	45.1	70.0	70.0
Brandstofverbruik (l/u)	2.4	4.5	4.5	7.0	7.0
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	1.500	3.000	3.000	3.800	3.800
Inhoud brandstoftank (l)	40	80	80	120	120
Opgenomen ampèrage (A) 230V	1.3A	3.3A	3.3A	4.0A	4.0A
Thermostaat aansluiting	✓	✓	✓	✓	✓
Brandstofniveaumeter		✓	✓	✓	✓
Max. tegendruk ventilator (Pa)	150	200	200	200	200
Uitblaasconus Ø (mm)	300	400	400	400	400
Schoorsteenaansluiting Ø (mm)	150	150	150	180	180
Afmetingen L*B*H (cm)	125*49*69	163*62*90	168*69*94	201*65*98	192*69*117
Gewicht (kg)	58kg	105kg	148kg	131kg	165kg
Bestelnummer	41.350.000	41.452.100	41.451.000	41.751.300	41.751.200

ITA-35R | Oliegestookt met rookgasafvoer



ITA-35R

EIGENSCHAPPEN

- Warmtewisselaar met hoog rendement (91% minimaal).
- Uitblaasttemperatuur met een delta ΔT van 50°C.
- Compleet geleverd met schoorsteen, ruimtethermostaat met 10m kabel en jerrycan aansluiting.
- Voorzien van hogedruk pomp voor diesel of petroleum met 2-wegleiding.
- Voorzien van ventilatiestand.

VOORDELEN

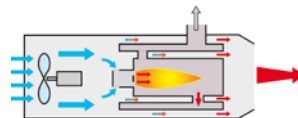
- Samengesteld uit hoge kwaliteit plaatwerk voorzien van poedercoating voor een lange levensduur.
- Onderhoudsvriendelijk en een eenvoudige bediening.
- Mogelijkheid voor het aankoppelen van luchtslangen om gericht te verwarmen.

TOEPASSINGEN

Verwarmen van tenten, reddingstent, decontinenten, noodonderkomens en manschappen tenten.

WERKINGSPRINCIPE

Indirect gestookte luchtverwarmer die 100% droge en schone lucht uitblaast langs een warmtewisselaar middels een krachtige axiaalventilator.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Accessoires zie pag. 34 - 41

ITA SERIE	35R
Capaciteit (kW)	24.8
Brandstofverbruik (l/u)	2.4
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	1.500
Opgenomen ampèrage (A) 230V	1.3A
Thermostaataansluiting	✓
Max. tegendruk ventilator (Pa)	150
Uitblaasconus Ø (mm)	300
Schoorsteenaansluiting Ø (mm)	150
Afmeting L*B*H (cm)	124*58*62
Gewicht (kg)	48kg
Bestelnummer	41.352.000

IMA | Oliegestookt met rookgasafvoer met voorzetbrander



IMA-111 RADIAAL

EIGENSCHAPPEN

- Automatische branderbesturing met thermostaataansluiting.
- Warmtewisselaar met hoog rendement (92% minimaal).
- Uitblaasttemperatuur met een delta ΔT van ca. 47°C
- De EC ventilator is voorzien van een softstarter en faseherkenning. (IMA-61 EC)
- Uitgevoerd met overhittingsbeveiliging en temperatuurbegrenzer.
- Uitgerust met intercal industrieblander met flow control. Alternatieve branders leverbaar (Riello olie- of gasbrander bijv.).
- Branderkamer hittebestendig tot 850°C

VOORDELEN

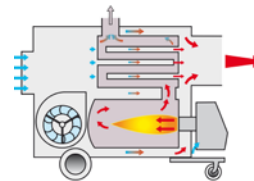
- Zuinig met brandstof dankzij de zeer efficiënte warmtewisselaar en aansluitmogelijkheid van recirculatie.
- Onderhoudsvriendelijk en eenvoudig te bedienen.
- Gemakkelijk verplaatsbaar.

TOEPASSINGEN

- Verwarmen van opslagloodsen, werkruimten, hallen sorteerruimten, bouwlocaties, kassen en polytunnels zonder gevaar voor schadelijke CO₂ en CO-uitstoot.
- Drogen van nieuwbouw- en renovatieprojecten.
- Bewaren van bollen zonder gevaar voor schadelijke ethyleenvorming en drogen van landbouwproducten.
- Drogen van landbouwproducten.

WERKINGSPRINCIPE

Indirect gestookte luchtverwarmer die 100% droge en schone lucht uitblaast middels een warmtewisselaar met hoog rendement en een krachtige radiaalventilator.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Accessoires zie pag. 34 - 41

IMA SERIE	61 AX	61 RAD	65 EC	111 AX	111 RDD	111 RHP	150 AX	150 RAD	150 RHP	200 RAD	200 RHP
Capaciteit (kW)	65	65	65	110	110	110	150	150	150	200	200
Brandstofverbruik (l/u)	6.5	6.5	6.5	10.9	10.9	10.9	14.8	14.8	14.8	19.4	19.4
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	4.000	4.000	4.400	5.800	8.000	10.000	7.400	9.000	11.000	10.000	13.000
Opgenomen ampèrage (A)	3.3A/230V	6.5A/230V	5.5A/230V	4.4A/230V	15A/230V	7.5A/400V	5.7A/230V	15A/230V	9A/400V	15A/230V	10A/400V
Thermostaataansluiting	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Max. tegendruk ventilator (Pa)	130	250	500	130	300	500	100	300	500	300	500
Uitblaaskonus Ø (mm)	400	400	500	500	500	500	500	500	500	600	600
Schoorsteenaansluiting Ø (mm)	180	180	180	200	200	200	200	200	200	200	200
Afmetingen L*B*H (cm)	162*71*128	199*71*128	179*71*128	179*78*134	223*78*134	223*78*134	200*84*151	246*84*151	246*84*151	271*91*152	271*91*152
Gewicht (kg)	210kg	245kg	235kg	295kg	350kg	340kg	324kg	385kg	385kg	450kg	450kg
Bestelnummer	41.722.800	41.722.300	at request	41.724.800	41.724.710	41.724.210	41.726.800	41.726.650	41.726.000	41.728.650	41.728.010

IMAC | Oliegestookt met rookgasafvoer in container



IMAC-4000

EIGENSCHAPPEN

- Automatische branderbesturing met thermostaataansluiting.
- Warmtewisselaar met hoog rendement (92% minimaal).
- Uitblaasttemperatuur met een delta ΔT van ca. 47°C
- De EC ventilator is voorzien van een softstarter en faseherkenning.
- Uitgevoerd met overhittingsbeveiliging en temperatuurbegrenzer.
- Uitgerust met intercal industriebrander met flow control. Alternatieve branders leverbaar (Riello olie- of gasbrander bijv.).
- Branderkamer hittebestendig tot 850°C

VOORDELEN

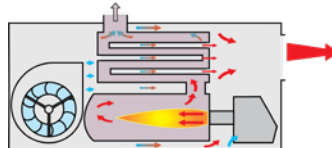
- Zuinig met brandstof dankzij de zeer efficiënte warmtewisselaar en aansluitmogelijkheid van recirculatie.
- Onderhoudsvriendelijk en eenvoudig te bedienen.
- Gemakkelijk verplaatsbaar.

TOEPASSINGEN

- Verwarmen van opslagloodsen, werkruimten, hallen sorteerruimten, bouwlocaties, kassen en polytunnels zonder gevaar voor schadelijke CO₂ en CO-uitstoot.
- Drogen van nieuwbouw- en renovatieprojecten.
- Bewaren van bollen zonder gevaar voor schadelijke ethyleenvorming en drogen van landbouwproducten.
- Drogen van landbouwproducten.

WERKINGSPRINCIPE

Indirect gestookte luchtverwarmer die 100% droge en schone lucht uitblaast middels een warmtewisselaar met hoog rendement en een krachtige radiaalventilator.

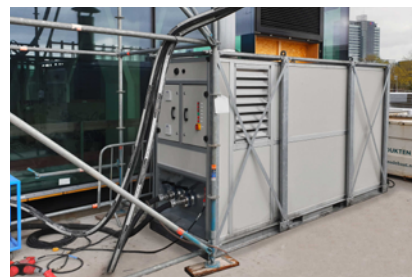


TECHNISCHE SPECIFICATIES

Accessoires zie pag. 34 - 41

IMAC SERIE	1200EC	1200RDD	1500EC	2000EC	2000S	2000 EC 2T	2200 EC 2T	3000 EC 2T	4000E
Capaciteit (kW)	120	110	145	200	200	140/200	140/220	230/295	261/383
Brandstofverbruik (l/u)	11.4	10.4	13.6	20	20	13.9/20	13.9/20.5	21.5/27	26/38
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	8.500	8.500	10.000	12.000	12.000	9/12.000	9/12.000	13/17.450	18/24.000
Opgenomen ampère (A)	3.5A	15.5A	6A	6A	7.5A	4/6A	4/6A	8.2/5.4	9/20/20.3A
Thermostaataansluiting	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Max. tegendruk ventilator (Pa)	500	350	600	600	600	350/600	350/550	750	400/1000/700
Uitblaasconus Ø (mm)	600	600	600	600	600	600	600	2x600	2x600
Schoorsteenaansluiting Ø (mm)	200	200	200	200	200	200	200	300	300
Afmetingen L*B*H (cm)	220*80*135	240*80*134	220*80*135	240*80*135	240*80*135	240*80*135	240*80*135	298*100*165	385*120*201
Gewicht (kg)	467kg	545kg	467kg	545kg	545kg	550kg	550kg	800kg	1300kg
Bestelnummer	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag	41.729.600	41.732.010	41.732.020	41.735.000	41.740.500

BOILER | Hoog rendement boiler (500kW)



500kW BOILER

EIGENSCHAPPEN

- 655 liter watertank voor stabiele operatie.
- Mogelijkheid om verschillende brandstoftypen te gebruiken. (Diesel, HVO and GTL)
- Gebouwd op een stevig gegalvaniseerd frame en beschermd door een robuuste constructie.
- Kleine voetafdruk van 4.5m².

TOEPASSINGEN

- Gericht verwarmen op bouwlocaties en evenementen.
- Tijdelijk verwarmen via bestaande verwarmingssystemen.

VOORDELEN

- Eenvoudig te transporteren door de heftrucksleuven.
- Compacte boiler met een grote watertank om efficiënt te verwarmen.
- Makkelijk in onderhoud en gebruik.
- Mogelijkheid om extra programma's te draaien d.m.v. een ethernet aansluiting.

WERKINGSPRINCIPE

Indirect gestookte verwarmers die de watertank binnen de boiler opwarmt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

BOILER	500kW
Max temperatuur (°C)	95
Min. toegestane retourtemperatuur (°C)	50
Inhoud watertank (l)	655
Net. capaciteit 1e fase (kW)	250
Net capaciteit 2e fase (kW)	500
Efficiëntie 2e fase (%)	95.5
Watertoevoer connectie (Inch)	2
Brandstofverbruik max. (l/u)	50.0
Opgenomen ampèrage (A)	3.6
Stroomaansluiting	V / ph / Hz 400 / 3 / 50Hz
Afmetingen L*B*H (cm)	385 * 120 * 231
Gewicht (kg)	3100
Bestelnummer	30.500.000

FANCOILS | Fancoils voor boilers



FC-25



FC-115

EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van een krachtige ventilator met traploze toerenregelaar.
- Automatische aansturing middels ingebouwde thermostaat.
- Ingebouwd in robuust frame.
- Eenvoudig verplaatsbaar, voorzien van wielen (13,23 & 43).

TOEPASSINGEN

- Voor lokaal verwarmen en koelen.
- Voor bouwlocaties en evenementen.

VOORDELEN

Specifieke warmtevraag aan te sturen.

WERKINGSPRINCIPE

Lucht wordt doormiddel van een ventilator aangezogen langs een koel of verwarmingselement. Deze lucht zal de temperatuur van het element overnemen om er zo kouder of heter uit te komen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

FANCOIL SERIE	FC 13		FC 23		FC 53		FC 115	
	Verwarmen	Koelen	Verwarmen	Koelen	Verwarmen	Koelen	Verwarmen	Koelen
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	1.240	797	2.350	1.467	5.400	1.958	7.500	7.500
Vermogen (kW)	13.1	2.8	23.9	5.1	53.9	8.0	115.0	50.0
Medium ΔT (oC)	10	5	10	5	10	5	20	6
Geluidsvermogen	66	48	69	57	72	56	45	
Opgenomen ampèrage (A)	0.57		0.96		2.42		7.5	
Stroomaansluiting	230V - 1F - 50Hz		230V - 1F - 50Hz		230V - 1F - 50Hz		230V - 1F - 50Hz	
Aansluitingen water (Inch)	3/4		3/4		3/4		1	
Gewicht (kg)	35		45		65		475	
Afmetingen L*B*H (cm)	60 * 80 * 60		60 * 90 * 70		60 * 110 * 90		78*162*225	
Bestelnummer	19.001.015		19.001.025		19.001.050		19.001.115	

CABINET HEATER | Stationaire luchtverwarmer



CABINET HEATER-65

EIGENSCHAPPEN

- Volledig automatische besturing met thermostaataansluiting.
- Standaard voorzien van:
 - Intercal oliebrander.
 - Alternatieve branders beschikbaar bijv. (aard)gas brander, low NOx brander.
- Uitgevoerd met oververhittingsbeveiliging en temperatuurbegrenzer.
- Hoog rendement (92%) warmtewisselaar.
- Gemakkelijk te reinigen inspectiegas.
- In hoogte verstelbare poten.
- Stoffilters in de lucht aanzuigpanelen.
- In blaasrichting verstelbare uitblaasmonden.

TOEPASSINGEN

- Verwarmen van werkplaatsen met een zeer hoog rendement en goede warmteverdeling.
- Verwarmen van stallen, kassen en polytunnels zonder gevaar voor schadelijke CO₂ en CO uitstoot.
- Verwarmen en vorstvrij houden van loodsen en opslagruimten.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

CABINET HEATER SERIE	65	110
Capaciteit (kW)	65	110
Brandstofverbruik (l/u)	6.5	10.9
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	5.300	8.000
Opgenomen ampèrage (A)	4	14
Thermostaataansluiting	✓	✓
Schoorsteenaansluiting Ø (mm)	180	200
Stroomaansluiting	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Afmetingen L*B*H (cm)	135*79*210	205*95*265
Gewicht (kg)	228kg	360kg
Bestelnummer	41.526.400	41.524.500



CABINET HEATER-110

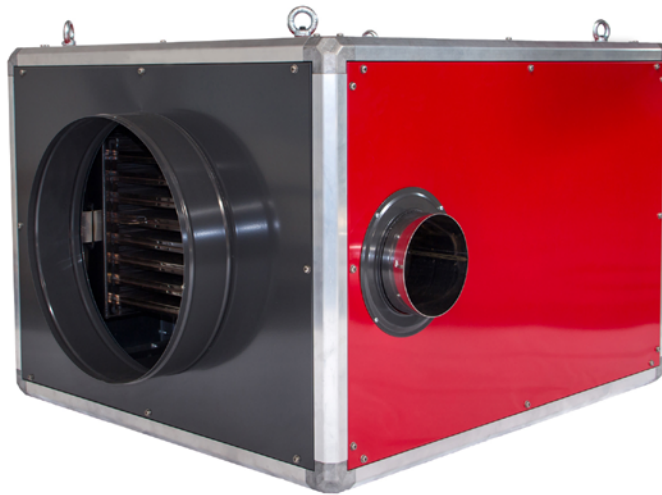
VOORDELEN

- Duurzame constructie met gebruik van gefosfateerd plaatstaal voorzien van een poedercoating.
- De kachel levert 100% schone, droge warmte.
- Zuinig in brandstof verbruik dankzij de toepassing van een hoog rendement warmtewisselaar welke een temperatuurverhoging van de ingenomen lucht van 35°C realiseert.
- Dankzij het gebruik van luchtfilters en isolatie in de uitblaasmonden blijft de geluidsproductie ruim binnen de normen.

WERKINGSPRINCIPE

Indirect gestookte luchtverwarmer die middels een Radiaal (65kW; axiaal) ventilator 100% droge en schone lucht uitblaast langs een warmtewisselaar.

ISA | Oliegestookt met rookgasafvoer en voorzetbrander



ISA-65

EIGENSCHAPPEN

- Volledig automatische besturing met thermostaataansluiting.
- Uitgerust met Intercal industriebrander. Alternatieve branders beschikbaar (Riello olie- of gasbrander bijv.).
- Duurzaam gefosfateerd plaatwerk met poedercoating.
- Uitgevoerd met oververhittingsbeveiliging en temperatuurbegrenzer.
- Warmtewisselaar met hoog rendement (92°C).
- Hangmodel, voorzien van hijsogen.
- Uitblaasttemperatuur delta ΔT 35°C.

VOORDELEN

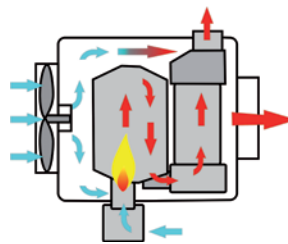
- Zuinig met brandstof dankzij hoog rendement warmtewisselaar.
- 100% schone en droge warmte.
- Bediening met thermostaat.

TOEPASSINGEN

- Verwarmen van kassen en polytunnels zonder gevaar voor schadelijke CO₂ en CO uitstoot.
- Verwarmen en vorstvrij houden van loodsen, opslagruimten en stallen.

WERKINGSPRINCIPE

Indirect gestookte luchtverwarmer die middels een axiale ventilator 100% droge en schone lucht uitblaast langs een warmtewisselaar.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Accessoires zie pag. 34 - 41

ISA SERIE	65 AX
Capaciteit (kW)	65
Brandstofverbruik olie max. (l/u)	6.3
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	5.500
Max. tegendruk ventilator (Pa)	200
Thermostaataansluiting	✓
Opgenomen ampèrage (A)	4/230V
Uitblaasconus Ø (mm)	500
Schoorsteenaansluiting Ø (mm)	180
Afmetingen L*B*H (cm)	140*134*81
Gewicht (kg)	195kg
Bestelnummer	41.526.100



VAL-6 1-STEP

EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van fotocelbewaking voor een veilig gebruik.
- Bediening via thermostaat mogelijk.
- Stabiel verrijdbaar onderstel.

VOORDELEN

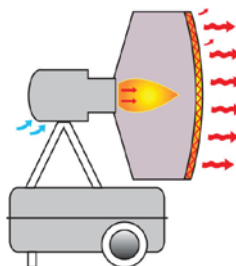
- De infraroodkachel wordt opgesteld om een specifieke ruimte op te warmen door zijn stralingswarmte. De kachel heeft een uitzonderlijk hoog rendement van 100% omdat alle brandstof direct wordt omgezet in warmte.
- De belangrijkste reden om een infraroodstraler aan te schaffen, is het feit dat de infraroodkachel stralingswarmte afgeeft en dat er dus geen luchtverplaatsing plaats vindt.
- Omdat er geen luchtverplaatsing plaats vindt, is de infraroodkachel uitzonderlijk stil.

TOEPASSINGEN

- Plaatselijk verwarmen van werkplekken, opslagloodsen, werkplaatsen en magazijnen.
- Opwarmen en ontdooien van machines en materialen.

WERKINGSPRINCIPE

Warmtestraling zonder luchtverplaatsing.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

VAL SERIE	6 1-STEP	6 EPX	6 KB	MIDI
Capaciteit (kW)	40	40	40	33
Brandstofverbruik (l/u)	3.7	3.7	3.7	3.1
Inhoud brandstoftank (l)	40	58	60	35
Gemeten ampèrage (A) 230V	0.25A	0.25A	0.25A	0.25A
Afmetingen L*B*H (cm)	120*62*93	124*65*97	91*69*91	71*66*81
Gewicht (kg)	53kg	50kg	57kg	38kg
Bestelnummer	40.106.200	40.106.400	40.106.100	40.106.050



TAS-800

EIGENSCHAPPEN

- Uitblaasttemperatuur tussen 60°C - 100°C.
- Elektrische componenten in vocht- en stofdichte schakelkast.
- Met branderautomaat, fotocel vlambewaking, thermostaataansluiting en maximaalthermostaat.
- Hogedrukpomp voor diesel en petroleum.
- Directe warmte, 100% rendement.
- Aparte ventilator
- Voorziening voor buitenluchtaanzuiging als accessoire.

VOORDELEN

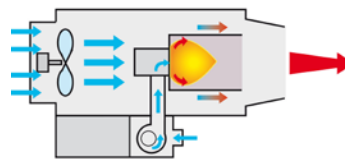
- Eenvoudige montage en snelle toegang voor service en onderhoud.
- Grote luchtwerp.

TOEPASSINGEN

- Verwarmen van varkens- en kippenstallen.
- Drogen van landbouwproducten.
- Verwarmen van kassen en polytunnels (NB: uitsluitend petroleum en CO₂ en CO uitstoot bewaken).

WERKINGSPRINCIPE

Een direct gestookte kachel voorzien van een krachtige axiaalventilator die de warme lucht de ruimte inblaast. NB Ruimteventilatie is vereist.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Accessoires zie pag. 34 - 41

TAS SERIE	800E
Capaciteit (kW)	95
Brandstofverbruik olie max. (l/u)	9,5
Luchtverplaatsing (m ³ /hr)	7000
Opgenomen ampèrage 230 V (A)	4,6
Luchtwerp (m)	1/2
Thermostaataansluiting	✓
Afmetingen L*B*H (cm)	152*58*85
Gewicht (kg)	81kg
Bestelnummer	40.467.000

IMAC | Houtpellet gestookt met rookgasafvoer in container



IMAC-2000P

EIGENSCHAPPEN

- Uitgevoerd met overhittingsbeveiliging, faseherkenning en temperatuurbegrenzer.
- Automatische branderbesturing met thermostaataansluiting.
- Pelltech Pelletbrander met automatische pellettoevoer.
- Uitblaas temperatuur met een delta ΔT van ca. 47°C
- Branderkamer hittebestendig tot 850°C
- Standaard voorzien van EC ventilator.
- Warmtewisselaar met hoog rendement (92% minimaal).
- Kachel is voorzien van een vijzel voor automatische afvoer van de as naar de op de kachel aan te sluiten ascontainer / klike.
- Standaard voorzien van mechanische rookgasventilator.
- Behuizing van roestvast staal.

TOEPASSINGEN

- Verwarmen van hallen, sporthallen, showruimten en bouwlocaties.
- Drogen van nieuwbouw- en renovatieprojecten.
- Verwarmen van gebouwen en opslagloodsen.
- Gewas- en graandroging.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

IMAC PELLET SERIE	2000P	2000PC
Capaciteit (kW)	140	140
Brandstofverbruik pellet max. (kg/u)	25	25
Luchtverplaatsing (m³/u)	12.500	12.500
Opgenomen ampèrage (A) 400V	6,5	6,5
Thermostaat aansluiting	✓	✓
Max. tegendruk ventilator (Pa)	600	600
Uitblaasconus Ø (mm)	1X500	2X400
Schoorsteenaansluiting Ø (mm)	200	200
Afmetingen L*B*H (cm)	216*80*134	299*244*259
Gewicht (kg)	550kg	± 2100kg
Bestelnummer	41.731.000	op aanvraag



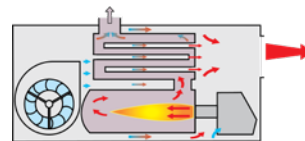
IMAC-2000PC + pellet container silo

VOORDELEN

- Groen/CO₂ neutraal alternatief voor fossiele brandstoffen.
- Ruimtebesparend door robuuste stapelbare constructie.
- Makkelijk verplaatsbaar door de hijsogen en heftrucksleuven.
- Beschermd tegen ongewenst gebruik door afsluitbare centrale bedienings- en branderruimte.
- Zuinig met brandstof dankzij de zeer efficiënte warmtewisselaar en aansluitmogelijkheid van recirculatie.
- As wordt grotendeels automatisch uit de branderkamer afgevoerd.
- Mogelijkheid om de branderprestaties op afstand uit te lezen.

WERKINGSPRINCIPE

Indirect gestookte luchtverwarmer die 100% droge en schone lucht uitblaast middels een warmtewisselaar met hoog rendement en een krachtige radiaalventilator.



Accessoires zie pag. 34 - 41

BIO ENERGY | Biodiesel gestookt met rookgasafvoer



BIO ENERGY-1

EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van axiaalventilator (radiaal optioneel).
- Oververhittingsthermostaat, automatische beveiligingen.
- Reukloze verbranding van niet fossiele brandstoffen (100% biodiesel).
- Ingebouwde dagtank van minimaal 50 liter.
- Hoog/laag capaciteitsregeling.
- Modellen met verscheidene capaciteiten (27, 41, 59 kW maximaal).
- Handmatige ontsteking.

TOEPASSINGEN

- Verwarmen van opslagplaatsen en overige werkruimten.
- Het verwarmen van werkplaatsen bij mechanisatiebedrijven en loonwerkers.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

BIO ENERGY SERIE	B	1	2	3
Capaciteit min. (kW)	20	20	24	36
Capaciteit max. (kW)	27	27	41	59
Brandstofverbruik olie min. (l/u)	2	2	3	4,3
Brandstofverbruik olie max. (l/u)	2,7	2,7	4,0	6,2
Luchtverplaatsing (m³/u)	800	800	3000	3000
Opgenomen ampèrage 230V (A)	0,6A	0,6A	1,1A	1,2A
Inhoud brandstoftank (l)	50	50	55	55
Schoorsteenaansluiting Ø (mm)	150	150	150	200
Afmetingen L*B*H (cm)	54*73*113	54*87*137	82*88*108	82*88*129
Gewicht (kg)	78kg	95kg	168kg	175kg
Bestelnummer	41.905.500	41.906.150	41.921.150	41.911.150

Accessoires zie pag. 34 - 41



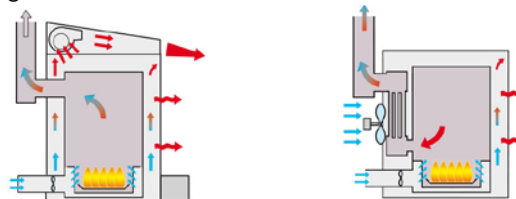
BIO ENERGY-2

VOORDELEN

- Verschillende niet fossiele brandstoftypen te gebruiken.
- Snelle en goede verspreiding van warmte.
- Milieuvriendelijk verwarmen van ruimten.
- Opties voor extra warmtedistributie beschikbaar: fluebooster en kanaalkit.

WERKINGSPRINCIPE

Een branderschaal in de verbrandingskamer wordt middels de brandstofpomp van brandstof voorzien, verbrandingsgassen worden door een schoorsteen afgevoerd. De warmte rond de verbrandingskamer wordt door een ventilator de ruimte in geblazen.





GA-60 E

EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van branderautomaat, ionisatie vlambeveiliging, thermostaataansluiting en slangbreukbeveiliging.
- Onderhoudsvriendelijk, vocht- en stofdichte schakelkast.
- Schone verbrandingslucht door buitenluchtaanzuiging (modellen GA 60E/85E/110E).
- Alle GA modellen kunnen op een modulerend systeem worden aangesloten.
- Regelbare capaciteit.
- KIWA gekeurd.

APPLICATIONS

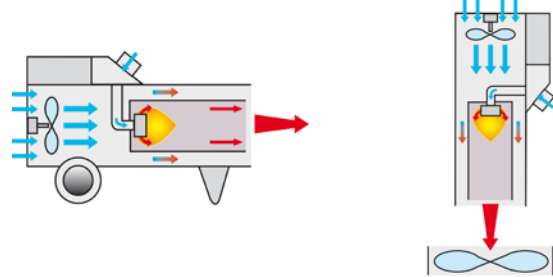
- Verwarmen van varkens- en kippenstallen.
- Verwarmen van kassen en polytunnels (bewaken van CO₂ en CO vereist).
- Drogen van landbouwproducten.

VOORDELEN

- Zowel verticaal als horizontaal te plaatsen tbv ventilatorpositie drooginstallaties.
- Ophangbeugels en wielsets optioneel verkrijgbaar. (wielset bij GA-110 standaard)
- Grote capaciteit.

WORKING PRINCIPLE

Directe, veilige, verbranding in een open systeem met 100% procent rendement. (Ventilatie van de ruimte is vereist vanwege de aanwezigheid van verbrandingsgassen).



Accessoires zie pag. 34 - 41

TECHNISCHE SPECIFICATIES

GA SERIE	24	42	60	85	110
Capaciteit Min. (kW)	16	18	27	39	54
Capaciteit Max. (kW)	31	44	63	93	130
Brandstofverbruik gas Min. (kg/u)	1.1	1.4	1.9	2.8	3.9
Brandstofverbruik gas Max. (kg/u)	2.1	3.2	4.8	6.7	9.3
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	760	760	2.400	2.400	4.000
Opgenomen ampèrage (A) 230V	0.60	0.60	0.64	0.64	2.20
Gasaansluiting Ø (inch)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Werkdruk aan de kachel (bar)	0,4-1,5	0,4-1,5	0,4-2,0	0,4-2,0	0,4-2,0
Thermostaat aansluiting	✓	✓	✓	✓	✓
Afmetingen L*B*H (cm)	58*37*45	58*37*45	109*46*47	109*46*47	118*53*60
Gewicht (kg)	19kg	19kg	36kg	36kg	55kg
Bestelnummer	40.274.000	40.277.000	40.707.005	40.707.002	40.710.005



EIGENSCHAPPEN

- Onderdelen van het systeem zijn leverbaar voor aansluiting op een externe computer voor meer complexe temperatuuraansturing.
- Systeem voor modulerend drogen van gewassen, in drie versies beschikbaar.
- Complete unit bestaat uit servomotor met gasklep, een temperatuurregelaar en voeler.
- Afhankelijk van het gekozen systeem meerdere Thermobile gaskachels aan te sluiten en verschillende secties aan te sturen.
- Modulerende gasklep met servomotor in meerdere spanningen beschikbaar.
- Brandbeveiligingssysteem leverbaar.

VOORDELEN

- Verzekert een continue luchtstroming.
- Vermindert de luchtvochtigheid.
- Door continue werking sterke reductie van herstarten brander en verlenging levensduur apparatuur.
- Verzorgt een stabiele temperatuur in de te verwarmen ruimte.

TOEPASSINGEN

Voor gewasdrogingsystemen in zijn algemeenheid.

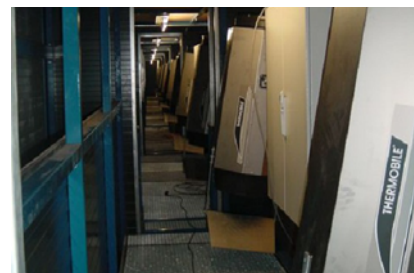
WERKINGSPRINCIPE

Een modulerend zelfsturend systeem regelt continu de brandercapaciteit middels de gasdruk van Thermobile gaskachels op basis van de ingestelde gewenste temperatuur in de te drogen gewassen of de te verwarmen ruimte. Alleen voor propaan geschikt.

Max. aantal aan te sluiten GA kachels

GA SERIE	24	42	60	85	110
MS/G 20	9	6	4	2	2
MS/G 40	19	12	8	5	4
MS/G 60	28	18	12	8	6

AGA-E | Direct propaan/aardgas-gestookt



AGA-111 E

EIGENSCHAPPEN

- Elektrische componenten in vocht- en stofdichte schakelkast.
- Brander met elektronische ontsteking, ionisatiebeveiliging en thermostaataansluiting.
- Aparte ventilator voor optimalisering luchttoevoer naar brander. (m.u.v. 100E)
- Uitblaasttemperatuur tussen 100°C - 130°C.
- Directe warmte, 100% rendement.
- Voorziening voor buitenluchtaanzuiging als accessoire.

VOORDELEN

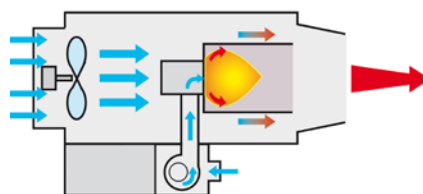
- Eenvoudige en snelle toegang voor service en onderhoud.
- Modellen horizontaal en verticaal te plaatsen.
- Grote luchtwerp.

TOEPASSINGEN

- Verwarmen van varkens- en kippenstallen.
- Drogen van landbouwproducten.
- Verwarmen van kassen en polytunnels (NB: CO₂ en CO uitstoot bewaken).

WERKINGSPRINCIPE

Een direct gestookte kachel voorzien van een krachtige axiaalventilator die de warme lucht de ruimte inblaast. NB Ruimteventilatie is vereist. Installatie door erkend aardgasinstallateur verplicht.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Accessoires zie pag. 34 - 41

AGA E SERIE	45E	75E	100E	102E	111E
Capaciteit Max. (kW)	45	75	105	105	105
Brandstofverbruik gas Max. (m ³ /u), Gas 25	5.0	8.3	11.2	6.0-13.9	11.2
Brandstofverbruik gas Max. (m ³ /u), Gas 20	4.0	7.1	9.1	4.3 - 11.2	9.0
Brandstofverbruik gas Max. (kg/u), Propaan	3,2	5,4	7,5	-	7,5
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	2.500	4.500	7.000	7.000	7.000
Opgenomen ampèrage (A) 230V	1,0A	1,9A	4,8A	5,5A	5,3A
Luchtwerp (m)	15	25	40	40	40
Gasaansluiting Ø (inch)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Thermostaataansluiting	✓	✓	✓	✓	✓
Afmetingen L*B*H (cm)	106*68*40	110*81*52	138*60*85	138*70*85	138*57*85
Gewicht (kg)	37kg	52kg	70kg	86kg	84kg
Bestelnummer	40.745.200	40.775.200	40.720.070	40.722.100	40.731.050



CH-72

EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van één of meerdere maximaalthermostaten die de verwarmingselementen uitschakelen bij oververhitting ten gevolge van lage luchtstroom of blokkades hiervan.
- Uitgerust met één of meerdere RVS verwarmingselementen.
- Na afkoeling volgt er weer een automatische reset.
- Dubbelwandig uitgevoerd met een roestwerende plaatstalen koker en een buitenomkasting.

VOORDELEN

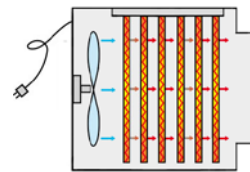
- Het speciaal ontworpen uitblaasrooster voorkomt dat de ondergrond direct aangestraald kan worden of dat de droge, warme lucht, te snel over de vloer strijkt.
- Door de dubbele mantel kan de CH elektrische kachel, in geval van bv.. stroomuitval, niet heet worden en schade aan de ondergrond veroorzaken.
- Losse ruimtethermostaat beschikbaar (CH12/18) voor nauwkeurige bepaling van de temperatuur.
- Robuuste kachel met een hoge luchttopbrengst.

TOEPASSINGEN

- Ondersteunen van droogprojecten bij bv. waterschade en renovaties.
- Verwarming in (nieuw) bouw.

WERKINGSPRINCIPE

Door middel van een krachtige axiaalventilator wordt de lucht over de verwarmingselementen geblazen waardoor deze opwarmt.



*CH-3(T) met 230 V kabel. *CH-12/18 met 400V kabel + 32A plug; CH-72 met 400V kabel + 125A plug

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Accessoires zie pag. 34 - 41

CH SERIE	3*	3T*	12*	18*	72*
Capaciteit (kW)	3	3	12	18	72
Voltage (V)	230	230	3x400	3x400	3x400
Max. luchtverplaatsing (m ³ /u)	250	250	600	1.500	3.600
Instelbereik kW	0-3	0-3	0-6-9-12	0-9-13,5-18	0-8-16-24-32-40-48-56-64-72
Delta ΔT (°C)	60	60	100	90	90
Opgenomen ampèrage (A)	13	13	18	26	115
Ingebouwde thermostaat		✓			
Uitblaasconus Ø (mm)	160	160	300	300	2x300
Afmetingen L*B*H (cm)	38*28*39	38*28*39	66*37*45	55*43*58	115*59*102
Gewicht (kg)	11kg	11kg	23kg	28kg	160kg
Bestelnummer	40.107.091	40.107.095	40.107.092	40.107.093	op aanvraag

VTB | Elektrische kachel



VTB-15000/18000

EIGENSCHAPPEN

- Dubbelwandig uitgevoerd met een roestwerende plaatstalen koker en een buitenomkasting.
- Voorzien van één of meerdere maximaalthermostaten die de verwarmingselementen uitschakelen bij oververhitting ten gevolge van lage luchtstroom of blokkades hiervan.
- Na afkoeling volgt er weer een automatische reset.
- Sturing door middel van ingebouwde thermostaat.
- Uitgerust met één of meerdere RVS verwarmingselementen.

VOORDELEN

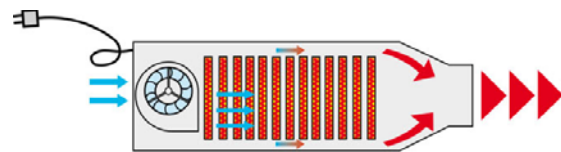
- Zeer robuust uitgevoerde kachel met de krachtige luchtstroom van een radiaalventilator.
- Een luchtslang kan aangesloten worden voor het verwarmen van moeilijk bereikbare ruimten.
- Vanwege de dubbele mantel wordt de buitenzijde van de kachel niet heet bij uitval van elektriciteit of storing, schade aan de ondergrond wordt zo voorkomen.
- Ontwerp is zeer duurzaam en uitermate geschikt voor langdurig gebruik onder zware omstandigheden.

TOEPASSINGEN

Ontwikkeld voor de verwarming van ruimten in de (nieuw)bouw en het ondersteunen van droogprojecten bij onder andere waterschade en renovaties.

WERKINGSPRINCIPE

Een radiaalventilator produceert een krachtige luchtstroom die langs de verwarmingselementen wordt geleid voor de opwarming van de ruimte.



*VTB-3000 met 230 V kabel. *VTB-9000 met 400 V kabel + 16 A stekker
*VTB 15/18000 met 400 V kabel + 32 A stekker

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Accessoires zie pag. 34 - 41

VTB SERIE	3000*	9000*	15000*	18000*
Capaciteit (kW)	3	9	15	18
Voltage (V)	230	3x400	3x400	3x400
Max. luchtverplaatsing (m ³ /u)	225	550	1.000	1.000
Instelbereik kW	0-3	0-4,5-9	0-6-9-15	0-9-18
Delta ΔT (°C)	60	100	36-60-100	70-110
Opgenomen ampèrage (A)	13	11,5-13	8-14-23	14-26
Ingebouwde thermostaat	✓	✓	✓	✓
Uitblaasconus Ø (mm)	98	120	150	150
Afmetingen L*B*H (cm)	40*34*31	68*34*31	86*48*52	86*48*52
Gewicht (kg)	11kg	18kg	33kg	33kg
Bestelnummer	40.107.030	40.107.035	40.107.025	40.107.040



BX-15

EIGENSCHAPPEN

- Robuuste kachel voor professioneel gebruik.
- Stabiele beugel, tevens voor muurbevestiging.
- Ingebouwde thermostaat.
- RVS verwarmingselementen.
- Vaste uitblaastemperatuur tussen 30°C - 60°C
- Keuzeschakelaar met 6 standen voor continu ventileren of uitschakelen via de thermostaat.

VOORDELEN

- Geschikt voor afgesloten ruimten.
- Snel inzetbaar.

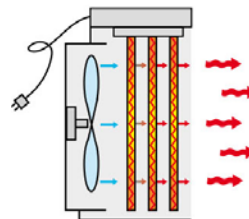
APPLICATIONS

Het verwarmen van onder andere:

- Werkplaatsen
- Bouwprojecten
- Droogprojecten in samenwerking met onze bouwdrogers.
- Tijdelijke ruimten

WORKING PRINCIPLE

Door middel van een axiaalventilator wordt de lucht over de verwarmingselementen geblazen waardoor deze opwarmt.

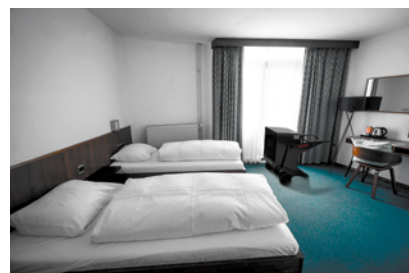


TECHNISCHE SPECIFICATIES

*BX-3 met 230 V-kabel. *BX-9 met 400 V-kabel + 16 A-stekker. *BX-15 met 400 V-kabel + 32 A-stekker

BX SERIE	3*	9*	15*	20	30
Capaciteit (kW)	3	9	15	20	30
Voltage (V)	230	3x400	3x400	3x400	3x400
Luchtverplaatsing min. (m³/u)	-	700	-	-	-
Luchtverplaatsing max. (m³/u)	220	900	1.000	1.750	1.900
Instelbereik (kW)	0 - 2 - 3	0 - 4.5 - 9	0 - 7.5 - 15	0 - 10 - 20	0 - 20 - 30
Delta ΔT (°C)	38	36 - 28	42	32	47 - 34
Opgenomen ampèrage (A) 230V	8.9 - 13.2	6.8 - 13.3	11.2 - 21.9	15 - 29.5	43.4
Afmetingen L*B*H (cm)	28*33*37	35*45*37	52*49*39	57*57*61	57*57*61
Gewicht (kg)	6kg	12kg	13kg	25kg	30kg
Bestelnummer	40.107.005	40.107.015	40.107.020	40.107.021	40.107.022

TBD | Elektrische kachel voor ongediertebestrijding



TBD-18

EIGENSCHAPPEN

- Het apparaat is voorzien van een thermostaat die instelbaar is tot een maximale aanzuigtemperatuur van 55°C hetgeen resulteert in een uitblaasttemperatuur van 75°C minimaal.
- Elektrische kachel voor efficiënte ongediertebestrijding
- De verwarmde lucht kan met precisie op de gewenste plaats gericht worden
- Aansturing mogelijk middels externe thermostaat
- Meerdere beveiligingen tegen oververhitting

TOEPASSINGEN

Ongediertebestrijding in:

Hotels, woonhuizen, voedingsindustrie, bakkerijen, industriële keukens, bibliotheken en archieven en in historische gebouwen.

VOORDELEN

- Ongediertebestrijding zonder chemische bestrijdingsmiddelen.
- Geen opbouw van resistentie door het ongedierte.
- Zeer mobiel apparaat met wielen en beugels.
- Effectief in alle stadia van larvengroei.
- Zonder gevaar voor mensen.
- Eenvoudig in bedrijf stellen.

WERKINGSPRINCIPE

De door een ventilator aangezogen omgevingslucht wordt door verwarmingselementen geleid en vervolgens de ruimte in geblazen waardoor de omgevingstemperatuur toeneemt tot een niveau waarbij het ongedierte geen levenskansen meer heeft. De elementen hebben een maximale capaciteit van 18 kW.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

TBD SERIE	18
Capaciteit (kW)	18
Voltage (V)	3x400
Luchtverplaatsing max. (m³/u)	3.960
Instelbereik (kW)	0-9-18
Delta ΔT (°C)	20
Opgenomen ampèrage (A) 400V	14-26
Thermostaat aansluiting	✓
Afmetingen L*B*H (cm)	120*70*83
Gewicht (kg)	92kg
Bestelnummer	40.017.000

PROHEAT | Elektrische kachel



PROHEAT-18



PROHEAT-18 stationair (op aanvraag)

EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van radiaalventilator voor krachtig warmtetransport.
- Elektrische luchtverwarmer met ingebouwde thermostaat.
- Vaste uitblaastemperatuur, twee standen 9 en 18 kW.
- Blaast warme lucht aan 3 zijden uit.
- Geschikt voor afgesloten ruimten.
- 100% schone en droge warmte.
- RVS verwarmingselementen.

VOORDELEN

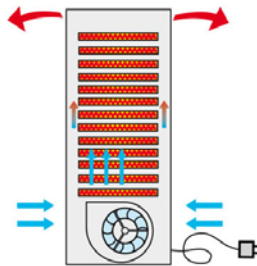
- Zeer efficiënte warmtedistributie grotere ruimten.
- Direct inzetbaar indien elektriciteit aanwezig is.
- Externe thermostaat beschikbaar als optie.
- Eenvoudig verplaatsbaar.

TOEPASSINGEN

Voor het verwarmen van (pagode)tenten en showrooms.

WERKINGSPRINCIPE

Een krachtige radiaalventilator blaast lucht langs een serie verwarmingsspiralen in de te verwarmen ruimte.



Met 400 V-kabel + 32 A-stekker en voorzien van thermostaat aansluiting.

Accessoires zie pag. 34 - 41

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PROHEAT SERIE	18
Capaciteit (kW)	18
Voltage (V)	3x400
Luchtverplaatsing max. (m ³ /u)	1.000
Instelbereik (kW)	0 - 9 - 18
Delta ΔT (°C)	120
Opgenomen ampèrage (A) 400V	13 - 26
Thermostaat aansluiting	✓
Afmetingen L*B*H (cm)	51*40*97
Gewicht (kg)	40kg
Bestelnummer	40.018.000



Onze nieuwe spot-koeler COOLMOBILE-24 is flexibel en eenvoudig te installeren en te gebruiken.

Deze spotkoeler met één ventilator en een groot luchtdebiet van 1.020 m³/uur is de ideale oplossing voor een breed scala aan toepassingen: van kleine ruimtes tot grote hallen, langs productielijnen en gericht op speciale werkplekken, naast warmtebronnen en direct op gevoelige apparatuur.

De COOLMOBILE-24 is speciaal ontworpen voor een snelle installatie met een robuuste constructie en wielen voor een hoge mobiliteit.

EIGENSCHAPPEN

FRAME: Behuizing met panelen gemaakt van stevig gegalvaniseerd staal, geleverd met epoxypoeier voor een hoge weerstand tegen atmosferische stoffen en agressieve omgevingen. De panelen zijn verwijderbaar om een snelle inspectie en onderhoud van de interne onderdelen mogelijk te maken.

VENTILATOR: Centrifugaalventilator met 2 snelheden en dubbele aanzuiging, gebouwd met stevige schoepen van gegalvaniseerd staal, statisch en dynamisch uitgebalanceerd.

LUCHTFILTER: De luchtfilter, die standaard bij de unit wordt geleverd, is afwasbaar en gemakkelijk te vervangen.

TOEPASSINGEN

- Elektronica- en serverruimten, fabrieken en werkplaatsen.
- Professionele keukens.
- Party tenten en hallen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

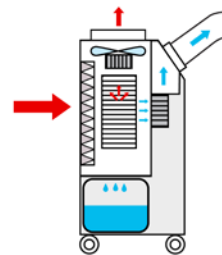
COOLMOBILE 24 SERIE	24
Koelvermogen (kW)	7.1
Luchtverplaatsing max. ventilatorsnelheid (m ³ /u)	1.020
Luchtverplaatsing min. ventilatorsnelheid (m ³ /u)	800
Temperatuurbereik (°C)	10 - 42
Stroomaansluiting	230V/1ph/50hz
Stroomverbruik 27°C/60%RH (W)	2.020
Opgenomen ampèrage 27°C/60%RH (A)	10
Ampèrage bij start (A)	14
Geluidsniveau (3mtr. Buiten) (dB)	55
Koudemiddel	R1234yf
GWP	4
Koudemiddel gewicht (kg)	0.95
Diameter uitblaasmond warm Ø (mm)	400
Diameter uitblaasmond koud Ø (mm)	2x135
Afmetingen L*B*H (cm)	62*50*125
Gewicht (kg)	85
Bestelnummer	56.026.000

VOORDELEN

- Snel inzetbaar als noodvoorziening en/of ondersteuning.
- Grote opvangtank voor condenswater.
- Makkelijk te (ver)plaatsen.
- Weinig onderhoud nodig.
- Het toegepaste koelmiddel voldoet aan de laatste milieueisen.

WERKINGSPRINCIPE

Warmtepompsysteem





COOLMOBILE-220

EIGENSCHAPPEN

- Voorzien van urenteller, ruimtetemperatuurregelaar en variabele ventilatorsnelheid.
- Reduceert de binnentemperatuur met maximaal 10°C, ventilatiemogelijkheid.
- Mobiele airconditioning, split unit.
- Eenvoudige installatie, leidingen snel te koppelen, max. 30 meter.
- Werkt op 230V.

VOORDELEN

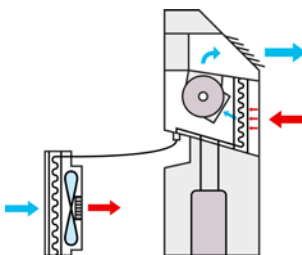
- Grote overbruggingsruimte tussen de units.
- Kan op veel plaatsen ingezet worden.
- De units zijn eenvoudig te verplaatsen, voorzien van wielen of licht van gewicht.

TOEPASSINGEN

- Geschikt voor het koelen van ruimten tot maximaal 130m³.
- Voor het koelen van tenten, kantoorruimten. Tentoonstellingsruimten en showrooms. Keukens en serverruimten.

WERKINGSPRINCIPE

Uit twee units bestaande airconditioning met ventilatiemogelijkheid. De koeleenheid wordt binnen opgesteld terwijl de warmtewisselaar, die we binnenwarmte afgeeft, buiten geplaatst dient te worden.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Accessoires zie pag. 34 - 41

COOLMOBILE 220 SERIE	220
Capaciteit (kW)	6.7
Voltage (V)	230
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	1.500
Max. statische druk (bar)	6
Opgenomen ampèrage (A) 230V	13
Decibel 2m afstand (dB)	49
Delta ΔT (°C)	35
Afmetingen L*B*H (cm)	81*36*120
Gewicht (kg)	86kg
Bestelnummer	56.220.000

PRODRY | Luchtontvochtiger



44



62



96

EIGENSCHAPPEN

- De Prodry beschikt over een robuuste metalen behuizing.
- De apparaten zijn stapelbaar.
- Het apparaat schakelt automatisch uit wanneer het waterreservoir vol is.
- Standaard voorzien van urenteller, hygrostaat en automatische ontdooiing.

VOORDELEN

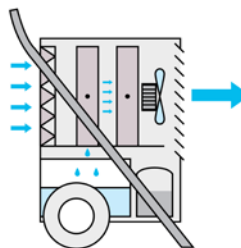
- Filter gemakkelijk uitneembaar en te reinigen.
- Eenvoudig aan te sluiten condenswaterpomp als accessoire leverbaar.

TOEPASSINGEN

- Luchtontvochtiging na bv.. waterschade door lekkage.
- Drogen van ruimten bij bouw- of renovatieprojecten.
- Beheersing van de vochtigheidsgraad.

WERKINGSPRINCIPE

Volgens het principe van condensatie wordt de ruimte ontvochtigd.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

PRODRY SERIE	44	62	96
Capaciteit max. (l/24u)	44	62	96
Capaciteit 20°C/60% RH (l/24u)	14	19	30
Capaciteit 27°C/80% RH (l/24u)	26	36	60
Capaciteit 30°C/80% RH (l/24u)	36	52	80
Capaciteit 32°C/90% RH (l/24u)	44	62	96
Luchtverplaatsing (m³/u)	450	550	1.000
Inhoud opvangtank (l)	8	14	14
Werkingsgebied °C	7 - 35	7 - 35	7 - 35
Stroomaansluiting	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Stroomverbruik (kW)	0.8	0.92	1.48
Stroomverbruik bij start (A)	16	22	28
Koelmiddel	R410A	R410A	R410A
Geluidsniveau dB (3m)	46	52	52
Afmetingen L*B*H (cm)	48*50*80	54*52*80	65*58*100
Gewicht (kg)	39kg	45kg	56kg
Bestelnummer	99.999.906	99.999.907	99.999.930

BRANDSTOF TANKS | EnergyTender en Multitank



ENERGYTENDER-3000 NLC

KENMERKEN

- 2x zuigbuis ½" en 2x retouraansluiting ½" met kogelkraan.
- Voldoet aan de actuele VLG/ADR en KIWA regelgeving.
- Kan eenvoudig op een aanhanger gemonteerd worden.
- 2½" vulopening en 1½" peilopening met messing dop.
- Beschikbaar in 3 maten: 995, 2000 en 3000 liter.
- Afsluitbare pompruimte tegen diefstal.
- Ontluchting met uitstroombeveiliging.
- 1 x 2" en 1 x 1" reservesok met stop.
- 1 x 1" zuigbuis afgedopt.
- Is geschikt voor buitenopstelling.
- Mechanische inhoudsmeter.
- Stapelbaar tijdens transport.

VOORDELEN

- Op aanvraag in iedere gewenste Ral-kleur leverbaar, zodat deze naadloos aansluit op uw huisstijl.
- Robuust ontwerp.

ACCESSOIRES

Tankverwarming TH370-220W voor 995 NLC.	99.999.717
Tankverwarming TH372-1500W voor 2000/3000 NLC.	99.999.718
Olie aanzuigset universeel.	41.520.104

TECHNISCHE SPECIFICATIES

ENERGY TENDER SERIE	995 NLC	2000 NLC	3000 NLC
Capaciteit (l)	995	2000	3000
Afmetingen L*B*H (cm)	156*120*130	219*120*150	309*120*150
Gewicht leeg (kg)	465kg	860kg	1200kg
Bestelnummer	99.999.995	99.992.000	99.993.000



MULTITANK-1000 op optionele tanktrolley

KENMERKEN

- Gekeurd voor binnenopstelling, in geval van buitenopstelling raden wij de optionele afsluitbare regenkap aan.
- Beschikbaar in 2 maten: 700 en 1000 liter.
- Kunststof (HDPE) binnentank (geen roestvorming).
- Metalen buitentank met 100% opvangcapaciteit.
- Voor plaatselijk transport is de Multitank trolley optioneel beschikbaar.
- 2" binnendraad aansluitingen.
- Dubbelwandig.
- Niveaumeter.
- Lekdetector.
- TÜV gecertificeerd.

VOORDELEN

- Kan gemakkelijk verplaatst worden met de trolley.
- Gemakkelijk koppelbaar.
- Compact.

ACCESSOIRES

Verbindingsset voor aansluiting meerdere Multitanks.	99.999.703
Olie aanzuigset voor Multitank.	99.999.707
Regenkap voor Multitank.	99.999.820
Tanktrolley (104*145*25cm 82kg)	99.099.100
Tank verwarming Multitank	99.999.717

TECHNISCHE SPECIFICATIES

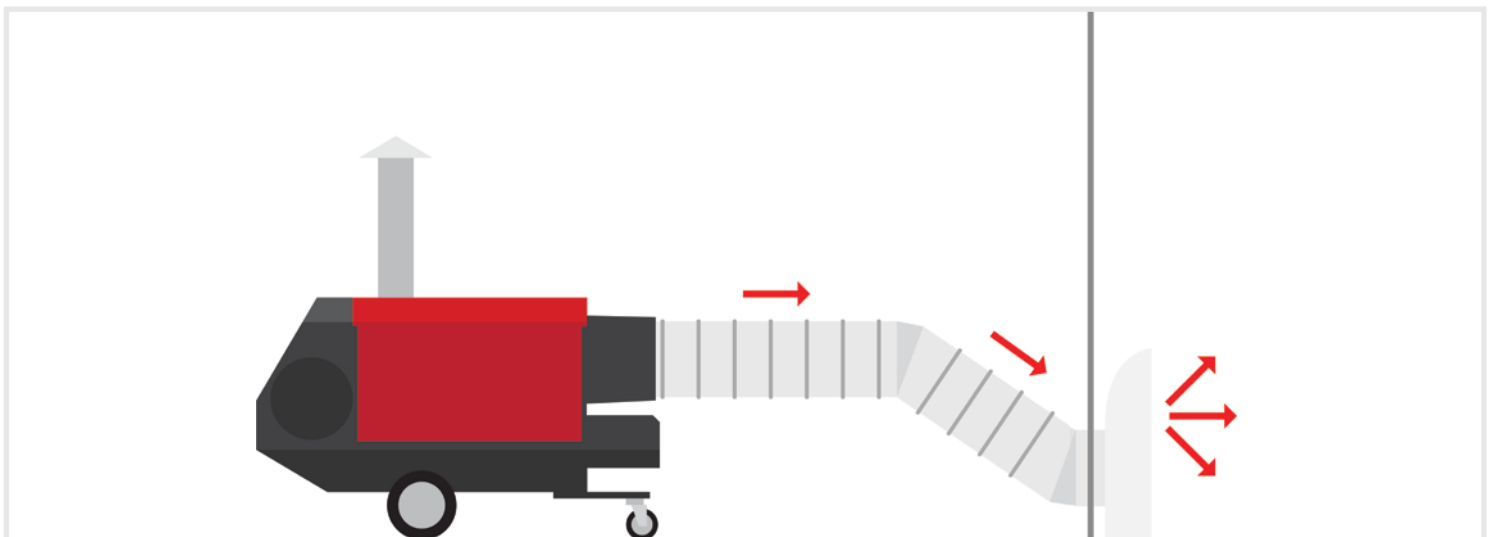
MULTITANK SERIE	700	1000
Capaciteit (L)	700	1.000
Afmetingen L*B*H (cm)	114*73*119	114*73*163
Gewicht leeg (kg)	64kg	81kg
Bestelnummer	99.999.700	99.999.701

LUCHTVERDEELKAST



KENMERKEN

Handmatig af te stellen luchtverdeelkasten voor een gelijkmatige distributie van warme lucht. Het zijn mooi ontworpen kasten die uitstekend passen in het interieur van elke locatie. Eenvoudige installatie met logistieke voordelen vanwege afmeting en gewicht. Voor gebruik bij Thermobile kachels met een vermogen van maximaal 110 kW.



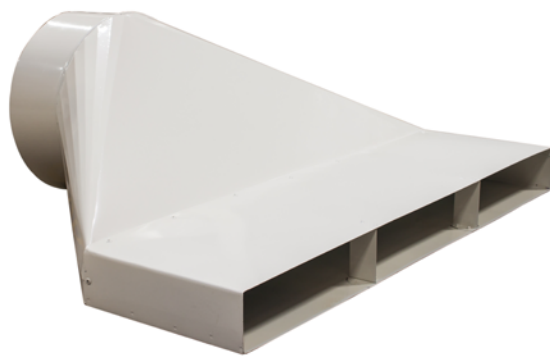
IMA 111 RAD

TECHNISCHE SPECIFICATIES

LUCHTVERDEELKAST	Ø 400mm	Ø 500mm
Afmetingen L*B*H (cm)	32*90*71	32*90*71
Gewicht (kg)	21kg	21kg
Bestelnummer	50.500.450	50.500.500

VERLOOPSTUK (mm)	Ø 300 -> 400	Ø 150 -> 400
Bestelnummer	50.500.475	50.500.465

UITBLAASMOND



AIR DIFFUSER

KENMERKEN

Eenvoudig te installeren uitblaasmond voor het verwarmen van tenten via de onderzijde. Voor gebruik bij Thermobile kachels met een vermogen van maximaal 110 kW.



IMA 111 RAD

TECHNISCHE SPECIFICATIES

UITBLAASMOND	Ø 400mm	
Luchtverplaatsing (m ³ /St)	8.000	
Afmeting mond L*B*H (cm)	110*9	
Afmetingen L*B*H (cm)	85*110*40	
Gewicht (kg)	14kg	
Bestelnummer	98.085.060	
VERLOOPSTUK (mm)	Ø 300 -> 400	Ø 150 -> 400
Bestelnummer	50.500.475	50.500.465

FILTERCUBE | HEPA filtercube



EIGENSCHAPPEN

- De Filtercube combineert de toevoer van 35% verse buitenlucht met 65% gerecirculeerde binnenlucht die langs HEPA filters gefilterd wordt.
- Verwijderbare HEPA (13) filters.
- Geschikt voor onze IMA-150 RHP, IMA-200 RHP, IMAC-2000 (S,EC), en IMAC-4000 luchtverhitters.

TOEPASSINGEN

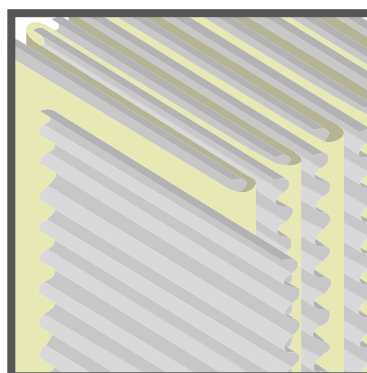
Extra filteren wanneer er in de binnenlucht stof en andere kleine particelen zweven.

VOORDELEN

- Maakt gefilterd recirculeren mogelijk waardoor brandstofkosten laag blijven.
- HEPA-13 filters filteren 99,97% van de luchtdeeltjes, ook aerosolen en virussen.
- De Filtercube kan ook gebruikt worden wanneer verwarmen niet nodig is.

WERKINGSPRINCIPE

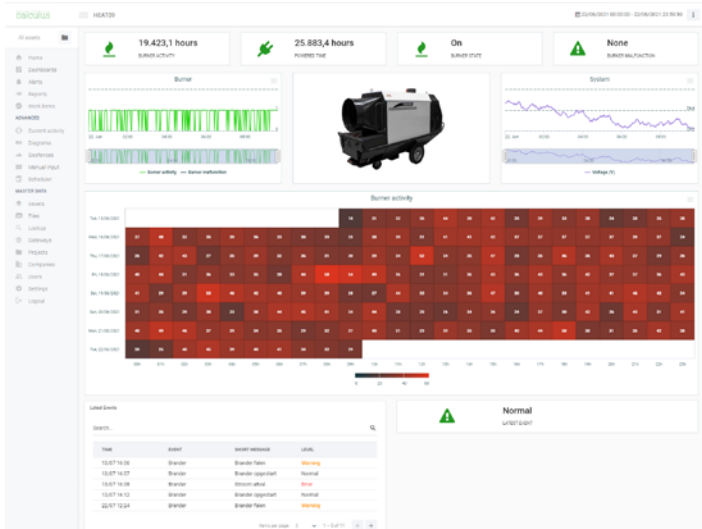
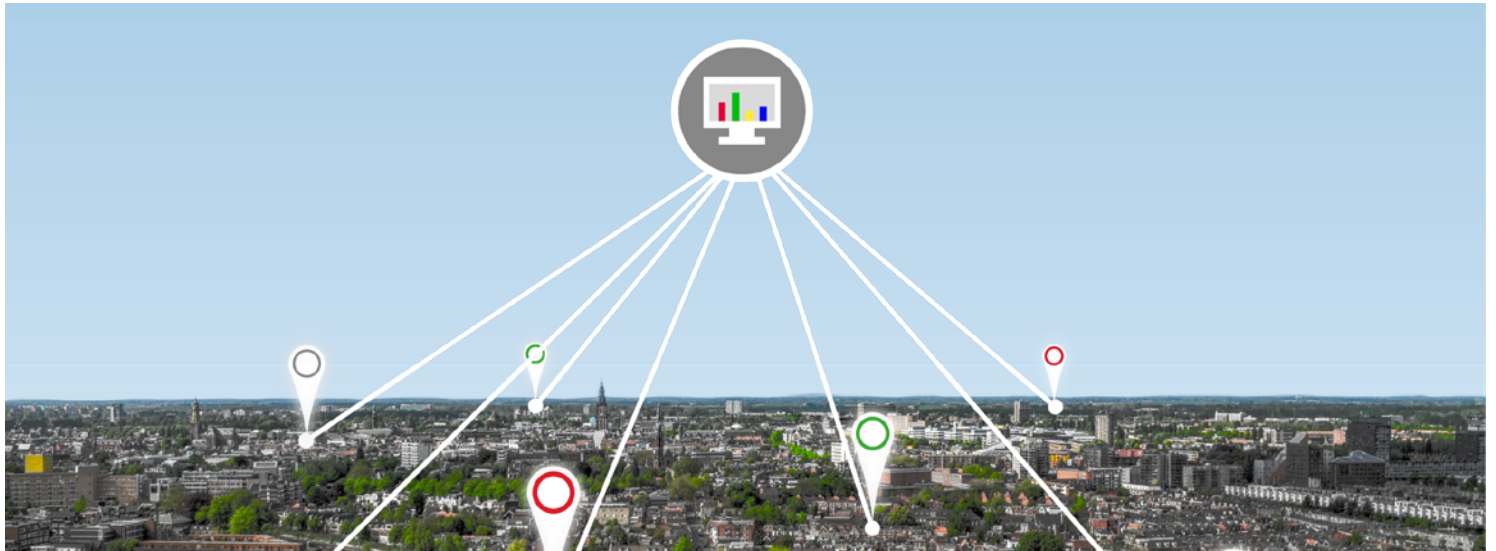
De Filtercube combineert de toevoer van 35% verse buitenlucht met 65% gerecirculeerde binnenlucht die langs HEPA filters gefilterd wordt.



HEPA filter

TECHNISCHE SPECIFICATIES

FILTERCUBE SERIE	
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	van kachel
Diameter aansluiting recirculatie (mm)	2x600 / 4x600
Filtertype voorfilter (geleverd bij cube)	ePM10 75%
Filtertype HEPA (geleverd bij cube)	HEPA-13
Afmetingen filter L*B*H (cm)	61*61*29
Afmetingen cube L*B*H (cm)	108*118*142
Gewicht (kg)	220kg
Bestelnummer	41.730.150



WAT IS TRAC?

Thermobile biedt, in samenwerking met de Calculus group, een oplossing aan voor het op afstand monitoren en beheren van onze IMA, IMAC kachels en 500kW boiler. Door het kleine formaat van de module kan onze Remote Asset Control "TRAC" op elke bestaande en/of nieuwe IMA, IMAC kachels en onze 500kW boiler in de schakelkast geïnstalleerd worden.

BEHEER VIA DE CLOUD

De gebruiksvriendelijke online omgeving is gemakkelijk bereikbaar via de computer of via de Calculus app op je mobiel. Hiervoor zijn alleen inloggegevens nodig.

DATA MONITOREN

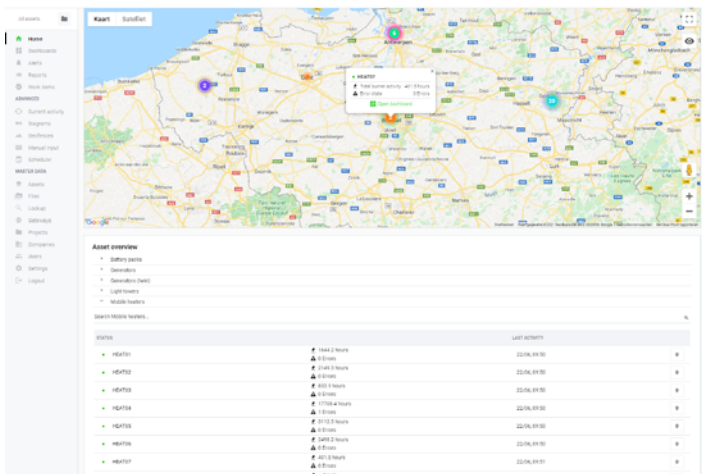
Met behulp van de TRAC module wordt in een overzicht per kachel de activiteit bijgehouden. Hierin kun je de volgende data aflezen:

- Branduren
- Stroomuren
- Aan / Uit status
- Storingen
- Lokatie

STORINGSLOGBOEK, PLANNING EN ONDERHOUD

Via het "Events" scherm worden in één duidelijk overzicht alle oude en nieuwe storingen bijgehouden. Deze worden met datum en type genoteerd.

Met de ingebouwde planning is het makkelijk en overzichtelijk om bijvoorbeeld projecten en onderhoud te plannen en bij te houden.





TRAC BESTELNUMMERS

Remote control Essentials	41.701.200
Remote control Advanced	41.701.201
Remote control Premium	41.701.202
Luchtuitblaas temperatuursensor	41.701.250
Externe antenne	41.701.270
Luchtaanzuig temperatuursensor	41.701.251
Draadloze temperatuur- en luchtvochtigheidssensor	41.701.252

ACCESSOIRES





TA / TAS



		TA-22	TA-30	TA-40	TA-80	TAS-800
	40.228.405	RT1, ruimtethermostaat -10/+40°C met 5m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓
	40.228.410	RT2, ruimtethermostaat -10/+40°C met 10m kabel en stekker	✓	✓	✓	✓
	40.228.420	RT3, ruimtethermostaat -10/+40°C met 20m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓
	40.000.107	IT1 insteekthermostaat 0/100°C met 6m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓
	41.729.220	DA1, duo aansluiting voor thermostaat.	✓	✓	✓	✓
	40.202.140	Verlengkabel 10m voor thermostaat, met stekkers.	✓	✓	✓	✓
	40.202.087	Chassisdeel (thermostaatcontrastekker).	✓	✓	✓	✓
	40.223.400	Storingsmelder GSM ruimtetemperatuurbewaking, geen montage nodig.	✓	✓	✓	✓
	40.000.031	Thermostaatstekker.	✓	✓	✓	✓
		40.223.195	Set luchtbandwielen voor kunstoftank.	✓	✓	
40.404.220		Set luchtbandwielen met asstukken.			✓	✓
40.721.060		Aanzuigset buitenlucht				✓





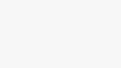

ITA



		35	35R	45	75
	40.228.405	RT1, ruimtethermostaat -10/+40°C met 5m kabel en stekker.	✓		✓
	40.228.410	RT2, ruimtethermostaat -10/+40°C met 10m kabel en stekker.	✓		✓
	40.228.420	RT3, ruimtethermostaat -10/+40°C met 20m kabel en stekker.	✓		✓
	40.000.107	IT1 insteekthermostaat 0/100°C met 6m kabel en stekker.	✓		✓
	41.729.220	Thermostaatstekker.	✓		✓
	40.202.140	DA1, duo aansluiting voor thermostaat.	✓		✓
	40.202.087	Verlengkabel 10m voor thermostaat, met stekkers.	✓		✓
	40.223.400	Chassisdeel (thermostaatcontrastekker).	✓		✓
	40.000.031	Storingsmelder GSM ruimtetemperatuurbewaking, geen montage nodig.	✓		✓
	41.300.053	Set luchtbandwielen voor ITA-35.	✓		
	40.404.300	Set luchtbandwielen voor ITA-45.			✓
	40.404.400	Set luchtbandwielen voor ITA-75.			
	41.300.125	Verdeelkop 2x200 mm	✓	✓	
	41.404.153	Verdeelkop 2x300 mm			✓
	50.500.475	Verloop 300 naar 400 mm	✓	✓	
	41.000.562	Verzinkte pijp 1m Ø 150mm	✓		✓
	41.522.172	Verzinkte pijp 1m Ø 180mm			✓
	41.000.565	Verzinkte regenkap Ø 150mm	✓		✓
	41.522.175	Verzinkte regenkap Ø 180mm			✓
	41.000.561	Verzinkte bocht 45° Ø 150mm	✓		✓
	41.522.171	Verzinkte bocht 45° Ø 180mm			✓
	41.352.090	Schoorsteen met ingebouwde regeknop voor ITA-35R		✓	

ITA



		35	35R	45	75
	41.652.250 Tunneldooverzet voor schoorsteen in foliekassen. Ø 150mm	✓		✓	
	41.750.250 Tunneldooverzet voor schoorsteen in foliekassen. Ø 180mm				✓
	41.404.099 Schoorsteenklem set.	✓		✓	
	41.750.099 Schoorsteenklem set.				✓
	40.107.273 Warmeluchttransportslangen -30/+100°C, geel 6m Ø 200mm				
	40.107.276 Warmeluchttransportslangen -30/+100°C, geel 6m Ø 300mm	✓	✓		
	40.107.280 Warmeluchttransportslangen -30/+100°C, geel 6m Ø 400mm			✓	✓
	99.084.041 Warmeluchttransportslangen -40/+140°C, grijs 5m Ø 300mm	✓	✓		
	41.404.152 Warmeluchttransportslangen -40/+140°C, grijs 5m Ø 400mm			✓	✓
	41.450.002 Hijsbeugelset (Alleen Robust)			✓	
	41.751.002 Hijsbeugelset (Alleen Robust)				✓
	99.084.041 Aankoppelstuk Ø 300mm	✓			
	41.404.152 Aankoppelstuk Ø 400mm			✓	✓
	41.218.071 Aankoppelstuk voor slangen Ø 300mm				
	41.404.154 Aankoppelstuk voor slangen Ø 400mm				
	41.000.300 Aansluitbocht 45° Ø 300mm	✓			
	41.000.400 Aansluitbocht 45° Ø 400mm			✓	✓
	41.402.114 Ombouwset van 1-weg naar 2-wegsysteem voor aanzuigen uit tank tot maximale onderdruk van 0,5 bar.	✓		✓	✓
	41.530.005 Olieaanvoerunit DE 600. 60L p/u voor het onder druk verplaatsen van olie uit een tank naar meerdere kachels tot max. 30m hoog.	✓		✓	✓
	41.522.213 Per kachel benodigd: aansluit-/reducereset met magneetventiel.	✓			

IMA

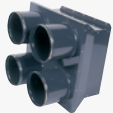






		61	111	150	200
	40.228.405 RT1, ruimtethermostaat -10/+40°C met 5m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓
	40.228.410 RT2, ruimtethermostaat -10/+40°C met 10m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓
	40.228.420 RT3, ruimtethermostaat -10/+40°C met 20m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓
	40.000.107 IT1 insteekthermostaat 0/100°C met 6m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓
	41.729.220 DA1, duo aansluiting voor thermostaat.	✓	✓	✓	✓
	40.202.140 Verlengkabel 10m voor thermostaat, met stekkers.	✓	✓	✓	✓
	40.202.087 Chassisdeel (thermostaatcontrastekker).	✓	✓	✓	✓
	40.223.400 Storingsmelder GSM ruimtetemperatuurbewaking, geen montage nodig.	✓	✓	✓	✓
	41.722.720 Storingsmelder IMA GSM.	✓	✓	✓	✓
	40.000.031 Thermostaatstekker.	✓	✓	✓	✓
	41.000.400 Aansluitbocht 45° Ø 400mm	✓			
	41.000.500 Aansluitbocht 45° Ø 500mm		✓	✓	
	41.722.140 Recirculatie Ø 300mm	✓			
	41.724.445 Recirculatie Ø 400mm		✓		
	41.722.854 Recirculatie Ø 500mm IMA-65 EC				
	41.728.445 Recirculatie Ø 500mm			✓	✓

ACCESSOIRES

IMA



		61	111	150	200
	41.722.068 Verdeelkop 2x300mm	✓			
	41.724.177 Verdeelkop 4x300mm		✓	✓	
	41.724.192 Verdeelkop 2x360mm		✓	✓	
	41.728.177 Verdeelkop 4x300mm				✓
	41.728.443 Verdeelkop 2x400mm				✓
	41.728.068 Verdeelkop 2x500mm				✓
41.722.237 Set luchtbandwielen.		✓	✓	✓	✓
At request Diverse transportframes.		✓	✓	✓	✓
	40.107.079 Warmeluchttransportslang -40/+140°C, grijs 5m Ø 400mm	✓			
	40.107.080 Warmeluchttransportslang -40/+140°C, grijs 5m Ø 500mm		✓	✓	
	40.107.081 Warmeluchttransportslang -40/+140°C, grijs 5m Ø 600mm				✓
	40.107.276 Warmeluchttransportslang -30/+100°C, geel 6m Ø 300mm voor luchtverdeler.				
	40.107.278 Warmeluchttransportslang -30/+100°C, geel 6m Ø 365mm voor luchtverdeler.				
	40.107.280 Warmeluchttransportslang -30/+100°C, geel 6m Ø 400mm	✓			
	40.107.282 Warmeluchttransportslang -30/+100°C, geel 6m Ø 500mm		✓	✓	
	40.107.284 Warmeluchttransportslang -30/+100°C, geel 6m Ø 600mm				✓
	41.522.172 Verzinkte pijp 1m Ø 180mm	✓			
	41.528.192 Verzinkte pijp 1m Ø 200mm		✓	✓	✓
	41.522.175 Verzinkte regenkap Ø 180mm	✓			
	41.528.187 Verzinkte regenkap Ø 200mm		✓	✓	✓
	41.522.171 Verzinkte bocht 45° Ø 180mm	✓			
	41.528.230 Verzinkte bocht 45° Ø 200mm		✓	✓	✓
	41.750.250 Tunneldoorvoerset voor schoorsteen in foliekassen. Ø 180mm	✓			
	41.528.181 Tunneldoorvoerset voor schoorsteen in foliekassen. Ø 200mm		✓	✓	✓
	41.722.046 Schoorsteendeksel Ø 180mm	✓			
	41.730.034 Schoorsteendeksel Ø 200mm		✓	✓	✓
	40.502.067 Rubberen snelkoppelklem Ø 300mm voor luchtverdeler.				
	40.502.068 Rubberen snelkoppelklem Ø 365mm voor luchtverdeler.				
	40.502.069 Rubberen snelkoppelklem Ø 400mm	✓			
	40.502.071 Rubberen snelkoppelklem Ø 500mm		✓	✓	✓
	40.502.073 Rubberen snelkoppelklem Ø 600mm				✓
	41.530.005 Olieaanvoerunit DE 600. 60L p/u voor het onder druk verplaatsen van olie uit een tank naar meerdere kachels tot max. 30m hoog.	✓	✓	✓	✓
	41.522.213 Per kachel benodigd: aansluit-/reduceerset met magneetventiel.	✓	✓	✓	✓
	41.527.212 Olievoorverwarming met kabel (voor SL 22)	✓	✓	✓	✓
	41.527.211 Olievoorverwarming met kabel (SL 44/55)		✓	✓	✓
	41.722.230 Oliefilter met waterafscheider en beugel voor retourleiding.	✓	✓	✓	✓
	41.722.370 Oliefilter met voorverwarming.	✓	✓	✓	✓
	41.520.104 Olie aanzuigset universeel.	✓	✓	✓	✓

IMAC



		1200	1500	2000	2000P	4000	
	40.228.405	RT1, ruimtethermostaat -10/+40°C met 5m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.228.410	RT2, ruimtethermostaat -10/+40°C met 10m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.228.420	RT3, ruimtethermostaat -10/+40°C met 20m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.000.107	IT1 insteekthermostaat 0/100°C met 6m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓	✓
	41.729.220	DA1, duo aansluiting voor thermostaat.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.202.140	Verlengkabel 10m voor thermostaat, met stekkers.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.202.087	Chassisdeel (thermostaatcontrastekker).	✓	✓	✓	✓	✓
	40.223.400	Storingsmelder GSM ruimtetemperatuurbewaking, geen montage nodig.	✓	✓	✓	✓	✓
	41.729.540	Storingsmelder IMAC GSM	✓	✓	✓	✓	✓
	40.000.031	Thermostaatstekker.	✓	✓	✓	✓	✓

	41.528.192	Verzinkte pijp 1m Ø 200mm	✓	✓	✓	✓	
	41.740.665	Verzinkte pijp 1m Ø 300mm					✓
	41.528.187	Verzinkte regenkap Ø 200mm	✓	✓	✓	✓	
	41.740.666	Verzinkte regenkap Ø 300mm					✓
	41.528.230	Verzinkte bocht 45° Ø 200mm	✓	✓	✓	✓	
	41.740.667	Verzinkte bocht 45° Ø 300mm					✓
	41.730.034	Schoorsteendeksel Ø 200mm	✓	✓	✓	✓	
41.740.048	Schoorsteendeksel Ø 300mm					✓	

	41.729.804	Verdeelkop 500mm	✓	✓	✓	✓	
	41.729.872	Verdeelkop 600mm	✓	✓	✓	✓	
	41.729.997	Verdeelkop2x500mm	✓	✓	✓	✓	
	41.729.820	Verdeelkop 4x300mm	✓	✓	✓	✓	
	41.729.862	Verdeelkop 6x300mm	✓	✓	✓	✓	
	41.740.565	Verdeelkop 800mm					✓
	41.740.560	Verdeelkop 2x600mm					✓
41.740.050	Verdeelkop 3x500mm					✓	

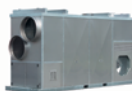
41.731.440	Mobile ascontainer.				✓	
41.731.410	10ft pelletcontainer silo.				✓	
41.731.450	10ft pelletcontainer silo.				✓	

	40.107.080	Warmeluchttransportslang -40/+140°C, grijs 5m Ø 500mm	✓	✓			
	40.107.081	Warmeluchttransportslang -40/+140°C, grijs 5m Ø 600mm			✓	✓	✓
	40.107.276	Warmeluchttransportslang -30/+100°C, geel 6m Ø 300mm	✓	✓	✓	✓	
	40.107.282	Warmeluchttransportslang -30/+100°C, geel 6m Ø 500mm					✓
	40.107.284	Warmeluchttransportslang -30/+100°C, geel 6m Ø 600mm					✓
40.107.286	Warmeluchttransportslang -30/+100°C, geel 6m Ø 800mm					✓	

	40.502.067	Rubberen snelkoppelklem Ø 300mm voor verdeelkop					
	40.502.071	Rubberen snelkoppelklem Ø 500mm	✓	✓			
	40.502.073	Rubberen snelkoppelklem Ø 600mm			✓	✓	
	40.502.075	Rubberen snelkoppelklem Ø 800mm					✓

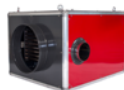
ACCESSOIRES

IMAC



			1200	1500	2000	2000P	4000
	41.530.005	Oliefaanvoerunit DE 600. 60L p/u voor het onder druk verplaatsen van olie uit een tank naar meerdere kachels tot max. 30m hoog.	✓	✓	✓	✓	✓
	41.522.213	Per kachel benodigd: aansluit-/reduceerset met magneetventiel.	✓	✓	✓	✓	✓
	41.527.211	Oliefvoorverwarming met kabel (SL 44/55)	✓	✓	✓	✓	
	41.722.230	Oliefilter met waterafscheider en beugel voor retourleiding.	✓	✓	✓	✓	✓
	41.722.370	Oliefilter met voorverwarming.	✓	✓	✓	✓	✓
	41.520.104	Oliefilter met aansluitstuk universeel.	✓	✓	✓	✓	✓
	41.729.878	Recirculatieflens Ø 600mm	✓	✓	✓	✓	
	41.729.241	Recirculatieslang, grijs 5m Ø 600mm	✓	✓	✓	✓	✓
	41.729.242	Recirculatieslang, grijs 10m Ø 600mm	✓	✓	✓	✓	✓
	41.522.196	Gegalvaniseerde slangklem 60 - 600mm	✓	✓	✓	✓	✓
	41.000.300	Aansluitbocht 45° Ø 300mm	✓	✓	✓	✓	
	41.000.500	Aansluitbocht 45° Ø 500mm	✓	✓	✓	✓	✓
	99.095.026	Aanzuigstuk verse lucht voor oliebrander SL44/55	✓	✓	✓	✓	


ISA



			65-AX			
	41.728.235	Urentellerset.				✓
	41.107.282	Warmeluchttransportslang -30/+100°C, geel 6m Ø 500mm.				✓
	41.522.172	Verzinkte pijp 1m.				✓
	41.522.175	Verzinkte regenkap.				✓
	41.522.171	Aansluit bocht 45°				✓
	41.750.250	Tunneldooveroerset voor schoorsteen in foliekassen.				✓
	41.526.155	Toerenregelaarset.				✓
		Diverse accessoires beschikbaar voor brandstoftoevoer.				




BIO ENERGY



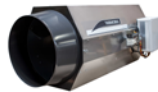
			B	1	2	3
	41.900.521	Branderschaal voor BioEnergy B-1.	✓	✓		
	41.910.145	Branderschaal voor Bioenergy 2-3.			✓	✓
	41.910.300	Kanaalkit (aansluitstuk inclusief radiaalventilator).			✓	✓
	41.906.300	Flue booster.	✓	✓	✓	✓


GA



		24	42	60	85	110	
	40.228.405	RT1, ruimtethermostaat -10/+40°C met 5m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.228.410	RT2, ruimtethermostaat -10/+40°C met 10m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.228.420	RT3, ruimtethermostaat -10/+40°C met 20m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.000.107	IT1 insteekthermostaat 0/100°C met 6m kabel en stekker.	✓	✓	✓	✓	✓
	41.729.220	DA1, duo aansluiting voor thermostaat.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.202.140	Verlengkabel 10m voor thermostaat, met stekkers.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.000.031	Thermostaatstekker.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.233.400	Storingsmelder GSM ruimtetemperatuurbewaking, geen montage nodig.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.277.033	Vloer-/wandbeugel.	✓	✓			
	40.301.007	Wandbeugel.			✓	✓	✓
	40.707.094	Set kunststof wielen met as + voet.			✓	✓	
	40.710.124	Set kunststof wielen met as + voet.					✓
	40.700.054	Koppelsest voor gasflessen.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.252.259	1/2" Snelkoppeling (male, linkse draad).	✓	✓	✓	✓	✓
	40.301.025	Gassnelkoppeling (female 3/8").	✓	✓	✓	✓	
	40.301.032	Gassnelkoppeling (female 1/2").	✓	✓	✓	✓	✓
40.000.585	Branderluchtaanzuigslang 5m, diameter 102mm. Voor het aanzuigen van schone buitenlucht.			✓	✓	✓	
40.721.016	RVS wand-/dakdoorvoer met regenkap. Voorkomt inregenen en tegendruk.			✓	✓	✓	







AGA E



		45	75	100	102	111	
	40.720.063	Voordrukregelaar voor verhoogde toevoerdruk.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.301.078	Gasmagneetafsluiter voor aardgas, te plaatsen in gastoevoerleiding.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.301.049	Ruimte-/ maximaalthermostaat 0/60 °C, te plaatsen in drooginrichting.	✓	✓	✓	✓	✓
	40.745.098	Afschermkap voor het gasblok.	✓	✓			
	40.722.018	Modulaire regeling RE-THA-6.				✓	
	40.722.019	Vermogensuitbreider 0-10V voor aansluiting op externe computer.				✓	
	40.721.060	Aanzuigset buitenlucht	✓	✓	✓	✓	✓

MODULERENDE SYSTEMEN



	40.301.018t	Regelsysteem MS-20 (1 - 20kg propaan), regelbereik 0,4-2 bar, aansluiting 1/4" IN - 3/8" UIT, voeding 230V.
	40.301.069	Regelsysteem MS-40 (1 - 40kg propaan), regelbereik 0,4-2 bar, aansluiting 1/4" IN - 3/8" UIT, voeding 230V.
	40.301.019	Regelsysteem MS-60 (1 - 60kg propaan), regelbereik 0,4-2 bar, aansluiting 1/4" IN - 3/8" UIT, voeding 230V 3-puntsbesturing met handbediening.
	Gasklep met servomotor MG-60, regelbereik 0,4-2 bar, aansluiting 1/2".	
	40.301.029	MG-60, voeding 230V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing met handbediening.
	40.301.055	MG-60, voeding 230V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing, potmeter 5k ohm t.b.v. terugmelding.
	40.301.056	MG-60, voeding 24V 50/60 Hz, besturing 0-10 Vdc.
	40.301.052	MG-60, voeding 24V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing, potmeter 1k ohm t.b.v. terugmelding.
40.301.054	MG-60, voeding 24V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing.	
	Gasklep met servomotor MG-40, regelbereik 0,4-2 bar, aansluiting 1/2".	
	40.301.066	MG-40, voeding 230V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing.
	40.301.067	MG-40, voeding 24V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing met terugmelding.
	40.301.072	MG-40, voeding 24V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing.
40.301.054	MG-40, voeding 24V 50/60 Hz, besturing 0-10 Vdc.	
	Gasklep met servomotor MG-20, regelbereik 0,4-2 bar, aansluiting 1/4" IN - 3/8" UIT.	
	40.301.058	MG-20, voeding 230V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing.
	40.301.064	MG-20, voeding 24V 50/60 Hz, besturing 0-10 Vdc.
	40.301.065	MG-20, voeding 24V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing.
40.301.077	MG-24, (DVGW gekeurd voor Duitsland) voeding 230V 50/60 Hz, 3-puntsbesturing.	
	Brandbeveiliging.	
	40.301.045	Brandbeveiligingssysteem gewasdroging voor propaan, voeding 230V.
	40.301.046	Brandbeveiligingssysteem gewasdroging voor propaan, voeding 24V.
	40.301.047	Gasmagneetafsluiter brandbeveiligingsset voor propaan, (230V) te plaatsen in gastoevoerleiding, max. 60 kg/u.
	40.301.080	Gasmagneetafsluiter brandbeveiligingsset voor propaan, (24V) te plaatsen in gastoevoerleiding, max. 60 kg/u.
40.301.049	Ruimte-/maximaalthermostaat 0-50 °C, te plaatsen in drooginrichting.	
40.301.093	Gasmagneetafsluiter brandbeveiligingsset voor propaan, (DVGW gekeurd voor Duitsland) (230V) te plaatsen in gastoevoerleiding, max. 60 kg/u.	
	Speciale toebehoren.	
	40.301.033	Temperatuuropnemer PT 100 met 10m kabel.
40.301.063	Temperatuuropnemer PTC 1000 met 10m kabel.	

VTB



		3000	9000	15/18000
	40.107.270	Warmeluchttransport slang, -40/+140°C, grijs. 5m Ø 100mm	✓	
	40.107.275	Warmeluchttransport slang, -40/+140°C, grijs. 5m Ø 120mm		✓
	40.107.071	Warmeluchttransport slang, -40/+140°C, grijs. 5m Ø 150mm		✓


PROHEAT



				18
	40.228.405	RT1, ruimtethermostaat -10/+40°C met 5m kabel en stekker.		✓
	40.228.410	RT2, ruimtethermostaat -10/+40°C met 10m kabel en stekker.		✓
	40.228.420	RT3, ruimtethermostaat -10/+40°C met 20m kabel en stekker.		✓
	40.202.140	Verlengkabel thermostaat 10m met stekker.		✓
	40.223.400	Storingmelder GSM ruimtetemperatuurbewaking, geen montage nodig.		✓


CH



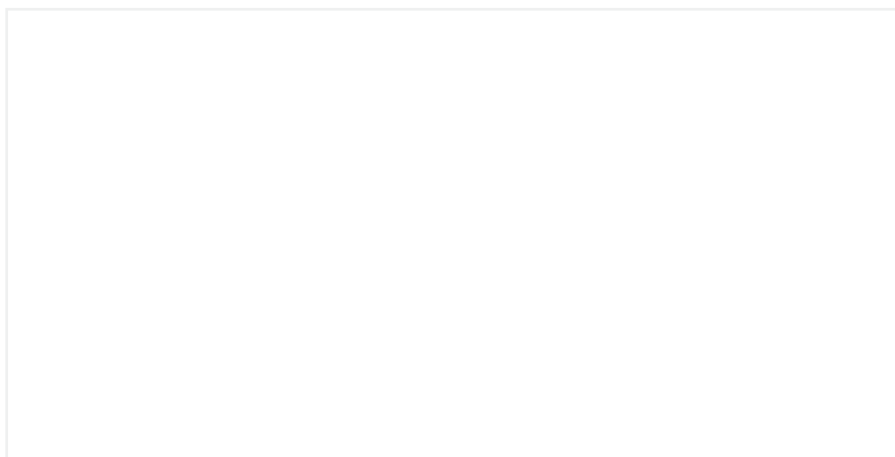
		3(T)	12	18
	40.107.098	Thermostaat met 2,60m kabel.	✓	✓
	40.223.400	Storingmelder GSM ruimtetemperatuurbewaking, geen montage nodig.	✓	✓

COOLMOBILE 220



				220
	56.220.005	Verbindingsleiding 5m.		✓
	56.220.010	Verbindingsleiding 10m.		✓
	56.220.020	Verbindingsleiding 20m.		✓
	56.220.030	Verbindingsleiding 30m.		✓

Lined writing area with horizontal lines.



THERMOBILE INDUSTRIES BV

Konijnenberg 80
4825 BD Breda
Nederland

T +31 (0)76 587 34 50
F +31 (0)76 587 27 89
info@thermobile.com
www.thermobile.com

THERMOBILE UK ltd

12, Buckingham Close
Bermuda Industrial Estate
Nuneaton, Warwickshire
CV10 7JT
Groot-Brittannië

T +44 (0)2476 35 79 60
F +44 (0)2476 35 79 69
info@thermobile.co.uk
www.thermobile.co.uk

THERMOBILE France sarl

3, rue Denis Papin
45240 La Ferté St.Aubin
Frankrijk

T +33 (0)2 38 76 59 25
F +33 (0)2 38 76 58 93
info@thermobile.fr
www.thermobile.fr