

# MOBIELE WARMELUCHT- VERWARMINGSAUTOMATEN



## ***Mobiele warmelucht- verwarmingsautomaten***

*Olieverwarmingsautomaten*

*Olieverwarmingscentrales*

*Propaangasverwarmingsautomaten*

*Elektrische verwarmingsautomaten*

*Elektrische infraroodstralers*

# REMKO – DE KLANTGERICHTE SYSTEEM- AANBIEDER VOOR HET GEHELE JAAR

Van de ontwikkeling van nieuwe technologieën tot en met de intensieve scholing van onze vakhandelspartners – REMKO overtuigt door sterke prestaties.

Als Europabreed actieve onderneming voor op de behoeften afgestemde airconditionings- en warmtetechniek bieden wij een kwalitatief sterk product-programma.

- Doordachte constructies van betrouwbare kwaliteit
- Solide, spaarzaam en vooruitstrevend
- Voor elke behoefte het passende apparaat
- Om te verwarmen, voorverwarmen, ontdooien, drogen, ontvochtigen en klimatiseren

## Productontwikkeling

- REMKO oriënteert zich niet aan bestaande oplossingen, maar volgt het moeizamere pad om eigen technische concepten te ontwikkelen en te realiseren.
- De ontwikkelingsafdeling is technisch hoogwaardig uitgerust. Een belangrijk deel van de ontwikkeling is de samenwerking met keuringsinstituten. In samenwerking met deze instituten worden de REMKO-producten op de eigen testbank grondig getest volgens de meest recente Europese normen.

## Marketing en reclame

- Goede, permanente omzetten door een interessant productpalet en een hoge bekendheidsgraad van het merk REMKO.

## Klantenservice

- Bij REMKO begint de service al voor de aankoop. Met het intensieve, op de behoefte georiënteerde advies door ervaren vakmensen.
- Als er ooit een storing zou optreden, dan staat een uitgebreid netwerk van ervaren servicepartners ter beschikking.

## Scholing

- REMKO helpt zijn vakpartners om “aan de bal” te blijven – door uitgebreide scholingsprogramma's voor de technische en commerciële bijscholing. In de fabriek staat daarvoor een modern scholingscentrum ter beschikking.
- De actuele datums vindt u op [www.remko.de/seminare](http://www.remko.de/seminare)

## Vervangingsonderdelenservice

- Binnen 24 uur worden originele REMKO-vervangingsonderdelen geleverd. Deze snelservice is mogelijk dankzij een een via elektronische gegevensverwerking gestuurd onderdelenmagazijn.
- Voor de technische begeleiding heeft de REMKO vakpartner de beschikking over een technisch handboek. In dit handboek vindt de vakpartner explosieteekeningen en stuklijsten van alle REMKO-producten.
- Voor de eerste uitrusting biedt REMKO servicekoffers aan. De vakpartner is zodoende voorbereid op alle service- en onderhoudswerkzaamheden.





*Onze service maakt al 40 jaar deel uit van het succesvolle REMKO-concept*



*Wij bieden de REMKO-partners regelmatig vakcursussen aan.*



*De doorontwikkeling van onze producten garandeert u een innovatievoorsprong.*



# REMKO – DE SYSTEEMAANBIEDER



## *Kwaliteit met systeem*

### AIRCONDITIONING

#### **Ruimte-airconditioners**

Lokale ruimte-airconditioners  
Comfort-ruimte-airconditioners

#### **Koudwater-aircosystemen**

Koudwater generatoren

#### **Luchtontvochtigers**

Mobiele luchtontvochtigers  
Zwembadontvochtigers

### WARMTE

#### **Warmelucht-verwarmings-automaten**

Mobiele warmelucht-verwarmingsautomaten  
Stationaire warmelucht-verwarmingsautomaten

### NIEUWE ENERGIEVORMEN

#### **Warmtepompsystemen**

Warmtepompen  
Warmtepomppakketten



## Programmaoverzicht Mobiele warmelucht- verwarmingsautomaten

Pagina		Serie
<b>7 - 20</b>	<b>Mobiele verwarmingsautomaten</b>	
7	Elektrische infraroodstralers	EST
8 - 9	Elektrische verwarmingsautomaten	ELT
10 - 11	Propaangasverwarmingsautomaten	PGM/PGT
12 - 13	Warmwater-verwarmingsautomaten	PWB <b>NIEUW!</b>
14 - 15	Stookolieverwarmingsautomaten met ingebouwde stookoliebrander en tank	DZH
16 - 17	Stookolieverwarmingsautomaten met ingebouwde stookoliebrander en tank, met rookgasaansluiting	ATK
18 - 20	Stookolie-/gasverwarmingsautomaten met separate brander	CLK
<b>21</b>	<b>Accessoires</b>	
<b>22 - 23</b>	<b>Verwarmingscentrales</b>	
	Stookolieverwarmingscentrales met separate brander	HTL

Uitgave: 1-2016

# SNELLE WARMTE, AANGEPAST AAN DE BEHOEFTE

**Warmeluchtverwarmingssystemen voor een aangename lucht, verbluffend eenvoudig, maar uiterst effectief**

Of het nu gaat om het verwarmen van werkplaatsen, productiehallen, verkooppuimten, beurshallen, sporthallen of kassen: warmeluchtverwarmingssystemen van REMKO zorgt voor het welbehagen van mensen. En dat kunnen we garanderen:

- Directe warmte, zonder voorverwarmen
- Volautomatische regeling optioneel
- Hoge bedrijfszekerheid bij continubedrijf

**Directe warmte met warmeluchtverwarmingssystemen is mogelijk via verselucht-, menglucht- en circulatiebedrijf**

## Verse-luchtbedrijf

- De te verwarmen lucht wordt direct aangezogen uit de buitenlucht. Dit proces garandeert bij de betreffende buitenluchtcondities schone en ongebruikte lucht.
- In de zomer wordt bij verseluchtbedrijf verse lucht van buiten in de ruimte gebracht (puur ventilatiebedrijf, dus geen verwarmingsbedrijf).

## Mengluchtfunctie

- Afhankelijk van de instellingen wordt meer of minder verse lucht aangezogen samen met de lucht uit de ruimte. Dit proces verlaagt de verwarmingskosten, omdat deels al verwarmde lucht uit de verwarmde ruimte wordt gebruikt en zorgt anderzijds voor de noodzakelijke behoefte aan verse lucht.

## Circulatieluchtfunctie

- De lucht wordt aangezogen uit de te verwarmen ruimte en na opwarming weer teruggeblazen in dezelfde ruimte. Dit proces zorgt voor de laagste bedrijfskosten, omdat altijd alleen de al verwarmde ruimtelucht wordt verwarmd en gecirculeerd.

## Omvangrijk assortiment accessoires

We bieden u complete oplossingen op maat. Daarvoor hebben we een op uw wensen afgestemd assortiment accessoires, zoals regelingen, rookgasinstallaties, uitblaasaccessoires, aanzuigaccessoires, plafondventilatoren en nog veel meer.

**Voor ruimten waarin de oplossing hoofdzakelijk wordt bepaald door de mens met zijn behoefte aan welbehagen**

- Verkoopruimten
- Beurshallen
- Sporthallen

**Voor werkruimtes en magazijnen**

- Productiehallen
- Opslaghallen
- Montagebedrijven
- Kassen



# ELEKTRISCHE VERWARMINGS-AUTOMATEN

## Serie EST De effectieve verwarming uit het stopcontact



REMKO EST

### REMKO EST

#### Weldadige warmte uit het stopcontact voor werk en vrije tijd

De elektrische infraroodstraler REMKO EST is zeer geschikt voor werkzaamheden in de ruwbouw, als individuele personen, zoals schilders, behangers en vooral elektromonteurs, bij relatief rustige, resp. staande werkzaamheden, direct op het lichaam gerichte warmte nodig hebben. Dezelfde situatie geldt voor de verkoop op de markt.

Maar ook gezellige voorjaars- en herfstavonden op het balkon of terras kunnen met deze stralers worden verlengd. Ook ideaal voor de hobbykamer of het tuinhuis.

De stevige bekleding van staalplaat garandeert een ononderbroken werking.

De directe warmte wordt stofvrij gegenereerd door een groot stralingsveld.

#### Technische gegevens

Serie		EST
Nominale warmtebelasting	kW	2,0
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	2,0
Nominale stroom max.	A	9,1
Stroomvoorziening	V/Hz	230/1~/50
Diepte	mm	305
Breedte	mm	305
Hoogte	mm	905
Gewicht	kg	10
Standaardkleur		wit
EDV-nr.		112150

# ELEKTRISCHE VERWARMINGSAUTOMATEN

## Serie ELT

### De effectieve verwarming uit het stopcontact



REMKO  
ELT 10-6



## REMKO ELT

**Snelle, effectieve warmte overal waar het nodig is: in de partytent, bij uitval van de verwarmingsinstallatie enz.**

De transporteerbare REMKO elektrische verwarmingsautomaten zijn robuust, veilig en betrouwbaar. Het verwarmingsvermogen van 2 tot 18 kW is in drie trappen regelbaar. Geen vermogensverlies, de totale stroom wordt omgezet in warmte. Door het geringe gewicht en de compacte constructie zijn de apparaten universeel inzetbaar. Bij het aansluiten van een ruimte-thermostaat wordt een constante temperatuur bereikt, bij een verrassend laag stroomverbruik.

**Gebruik met warmelucht slang maakt de warmteverdeling naar wens mogelijk**

De elektrische verwarmingsautomaat ELT 18-S is speciaal voor het aansluiten van warmelucht slangen ontwikkeld. Dat wil zeggen: dit apparaat combineert alle productvoordelen van de hiernaast genoemde REMKO-ELT serie, met de toepassingsmogelijkheden bij het gebruik van een warmelucht slang. De warme lucht kan eenvoudig daar worden gebracht waar deze nodig is. Deze oplossing is zeer geschikt voor het verwarmen of drogen van schachten. De slanglengte kan tot maximaal 15 m zijn. Met een voorzetstuk kunnen twee warmelucht slangen worden aangesloten.

- Veel toepassingsmogelijkheden, ook in niet-geventileerde vertrekken
- Verwarmingselementen van roestvrij staal
- Milieuvriendelijk
- Geluidsarme werking
- Eenvoudig te transporteren
- Volautomatische werking
- Ruimtethermostaat ingebouwd of optioneel



REMKO  
ELT 18-S



Gebruik met voorzetstuk  
en warmelucht slangen  
ELT 18-S





## Technische gegevens

Serie		ELT 2-1	ELT 3-2	ELT 9-6	ELT 10-6	ELT 18-9	ELT 18-S*
Nominale warmtebelasting max.	kW	2,2	3,2	9,0	10,5	18	18
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	2,2	3,2	9,0	10,5	18	18
Regelbare verwarmingscapaciteit	kW	1 x 2,2	2,2/3,2	2 x 4,5	3 x 3,5	3 x 6	3 x 6
Ventilatiecapaciteit	m <sup>3</sup> /h	250	350	600	750	1.000	1.600
Stroomvoorziening	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50
Nominale stroom max.	A	9,5	13,9	13,2	14,9	27,5	27,8
Kamerthermostaat		ingebouwd	Accessoires	ingebouwd	Accessoires	Accessoires	Accessoires
Lengte	mm	300	400	510	675	740	750
Breedte	mm	200	200	300	300	335	335
Hoogte	mm	315	335	455	455	500	500
Gewicht	kg	6,0	6,8	14,7	20,0	27,4	28,7
EDV-nr.		114120	114155	114220	114255	114305	114400
Uitvoering INOX		–					
EDV-nr.		–	114165	114230	114265	114315	114410

### Overige accessoires

Thermostaat natte cel, <b>type RT-5</b> , stekkerklaar, gering schakelverschil, beschermingsgraad IP 54, incl. 10 m kabel voor vochtige ruimte, aansluitstekker en beschermingsinrichting van gelakt plaatstaal	1011250	1011250	1011250	1011250
Thermostaat natte cel, <b>type RT-2</b> , beschermingsgraad IP 54, incl. 5 m kabel een aansluitstekker	1011245	1011245	1011245	1011245
Multifunctionele luchtverdeelpop met 2 aansluitingen van 200 mm Ø, voor ELT 18-S				1009560
Speciale warmeluchtslang 203 mm Ø, 7,6 m lang, incl. sluitband, voor ELT 18-S				1009511
Speciale warmeluchtslang 305 mm Ø, 7,6 m lang, incl. sluitband, voor ELT 18-S				1009512
Slangverlenging voor warmeluchtslang 305 mm Ø, incl. 2 sluitbanden voor ELT 18-S				1009760
Sluitband, 203 mm Ø voor ELT 18-S				1000961
Sluitband, 305 mm Ø voor ELT 18-S				1000962
Spanring, verstelbaar, 305 mm Ø voor ELT 18-S				1009508

\* Elektrische verwarmingsautomaat voor gebruik met slang

# PROPAANGASVERWARMINGSAUTOMATEN

## Serie PGM en PGT Krachtig en veelzijdig inzetbaar



REMKO PGT 60

### REMKO PGM / REMKO PGT

#### De snelle puntverwarming voor binnen en buiten

De verwarmingsautomaten van de REMKO-serie PGM en PGT zijn geconstrueerd voor probleemloos en veilig allround gebruik.

#### Voor werklui in de bouw, werkplekken in goed geventileerde fabriekshallen, voor landbouwers en tuinders

Nog lichter, nog handzamer en met verbeterde techniek in een portable of verrijdbare uitvoering. Deze apparaten zonder uitlaatgasverliezen kunnen overal worden ingezet waar men behoefte heeft aan snelle puntverwarming in de buitenlucht of aan effectieve en snelle verwarming in gesloten maar goed geventileerde vertrekken.

#### Heeft zich bewezen in de land- en tuinbouw

De verwarmingsautomaten worden met veel succes gebruikt door landbouwers en tuinders. Hun mobiliteit maakt ze praktisch en algemeen inzetbaar, zowel in goed geventileerde stallen en berghokken als in kassen. De verwarmingsautomaten worden stekkerklaar geleverd en zijn klaar voor gebruik nadat ze zijn aangesloten op het

230 volt wisselstroomnet of op de propaangasfles(sen). Om energie te besparen kunnen de apparaten in de automatische uitvoering (PGT) worden geleverd met een stekkerklare kamerthermostaat.

- Service- en onderhoudsvriendelijk
- Volautomatische regeling van de serie PGT via een optionele kamerthermostaat
- Meerflessenset voor aansluiting van meer gasflessen (optioneel)
- Direct klaar voor gebruik
- Traploze vermogensregeling
- 100% rendement
- Eenvoudig te transporteren
- Warmte-isolerende dubbele behuizing van verzinkte staalplaat, gepoedercoat



REMKO PGT 100  
uitvoering INOX  
(montagevoorbeeld)



Thermostaat natte cel  
EDV-nr. 1011250



Meerflessenset  
EDV-nr. 1014050



Effectieve verbranding door de  
multi-point-injectie.



### Technische gegevens

Serie		PGM 30	PGM 60	PGT 30	PGT 60	PGT 100
Nominale warmtebelasting max.	kW	10-26	25-55	10-26	25-55	50-100
Nominale verwarmingscapaciteit	kW	10-26	25-55	10-26	25-55	50-100
Ventilatiecapaciteit	m <sup>3</sup> /h	800	1.450	800	1.450	3.600
Brandstof/gassoort		Vloeibaar gas categorie I <sub>3</sub>				
Apparaataansluitdruk	bar	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Apparaataansluitwaarde	kg/h	0,78-2,0	1,95-4,27	0,78-2,0	1,95-4,27	3,9-7,8
Stroomvoorziening	V/Hz	230/1~/50				
Lengte	mm	450	650	450	650	1.060
Breedte	mm	260	320	260	320	435
Hoogte	mm	410	510	410	510	620
Gewicht	kg	12	20	12	20	47
Vermogensregeling		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Thermostaatregeling				ja	ja	ja
Gas slang, drukregelaar, slangbreukbeveiliging		meegeleverd	meegeleverd	meegeleverd	meegeleverd	meegeleverd
EDV-nr.		115300	115400	115600	115700	115800
EDV-nr.		115350	115450	115650	115750	115850

### Overige accessoires

Thermostaat natte cel, <b>type RT-5</b> , stekkerklaar, gering schakelverschil, beschermingsgraad IP 54, incl. 10 m kabel voor vochtige ruimte, aansluitstekker en beschermingsinrichting van gelakt plaatstaal				1011250	1011250	1011250
Thermostaat natte cel, <b>type RT-2</b> , beschermingsgraad IP 54, incl. 5 m kabel een aansluitstekker				1011245	1011245	1011245
Afkoelautomaat voor PGT in INOX-uitvoering, incl. montage				1011275	1011275	Serie
Meerflessenset voor aansluiting van 2-3 gasflessen	1014050	1014050	1014050	1014050	1014050	1014050



Ingebouwde vermogensregeling voor traploze regeling van het vermogen

### REMKO propaangas-verwarmingsautomaten van de nieuwe generatie

De ingebouwde vermogensregeling biedt op ieder moment de mogelijkheid het verwarmingsvermogen via een traploze vermogensregeling

aan te passen aan het betreffende gebruiksdoel. Effectieve verbranding door de multi-point-injectie. Als toebehoren ontvangt u onze meerflessenset voor gebruik met meer flessen, zodat de propaangasflessen niet bevroren.

### Meegeleverd worden

- 1 gasdrukregelaar met combi-aansluiting
- 1 slangbreukbeveiliging
- 2 m gas slang

# WARMWATER-VERWARMINGSAUTOMATEN

## Serie PWB

*Verwarmen en drogen  
zonder winterstop*



Warmwater-verwarmingsautomaat  
REMKO PWB

### REMKO PWB

#### De zinvolle aanvulling op een stationaire of mobiele warmwater-verwarmingsinstallatie

De mobiele warmelucht-verwarmingsautomaat PWB 50 met verwarmingsregister en een vermogen van 50 kW wordt gebruikt in combinatie met een warmwater-verwarmingsinstallatie. Ideaal voor de verwarming van bouwplaatsen, hallen en tenten. Deze ruimtes worden spaarzaam en flexibel voorzien van warmte. De apparaten werken met circulatielucht. Een ander voordeel is de stroomvoorziening van 230 V.

- Verwarmingsautomaat met onderhoudsvrije, geluidsgeoptimaliseerde 230V sikkelventilator en beschermrooster
- Uitneembaar stoffilter
- Afzonderlijk instelbare uitblaaslamellen
- Warmtewisselaar van ronde koperbuizen met opgeperste aluminiumlamellen
- Collectors en verwarmingsmediumaansluiting van staal
- Instelbare kamerthermostaat 0 – 40 °C met 3 m aansluitkabel en veiligheidsstekker gemonteerd op het apparaat
- Verwarmingsautomaat met robuust onderstel en omlopende bescherm-/transportbeugel

#### Toepassingsbereik

- Bouwverwarming
- Halverwarming
- Tentverwarming
- Renovaties



Wateraansluitset, optioneel





### Technische gegevens

Serie		PWB 50
Verwarmingsvermogen bij 90/70 en een luchtinlaattemperatuur $t_{L1}$ van 0 °C	kW	45
Verwarmingsvermogen bij 60/50 en een luchtinlaattemperatuur $t_{L1}$ van 0 °C	kW	34,5
Elektrische aansluiting	V	1~230
Frequentie	Hz	50
Opgenomen vermogen	kW	0,50
Nominale stroom	A	2,3
Zekering (op opstellingsplaats)	A	16
Toerental	toeren/min	1.380
Ventilatiecapaciteit	m <sup>3</sup> /h	3.000
Geluidsdrukniveau	dB(A)	58
Verwamingsmediaansluiting	Inch	2 x R1 ¼"
Verwarmingsmedium		pompwarmwater of pompeetwater tot max. 110 °C
Werkdruk max.	bar	16
Verwarmingsmedium-volumestroom	m <sup>3</sup> /h	2,0 (0,56 l/s)
Verwarmingsmedium-weerstand	kPa	4,8
Beschermingswijze	IP	54
Afmetingen (L x B x H)	mm	865 x 570 x 745
Gewicht	kg	57
EDV-nr.		1687000

### Overige accessoires

Wateraansluitset, met ontluchter, afsluitkranen en GEKA-koppeling met zekering

# OLIEVERWARMINGAUTOMATEN

## Serie DZH

Met ingebouwde stookoliebrander en tank,  
zonder rookgasaansluiting



REMKO DZH 30-2

### REMKO DZH

Directe, mobiele verwarming, waar deze ook nodig is in de bouw of landbouw

In de winter worden de waardevolle veestapels door de flexibele inzet van verwarmingsautomaten beschermd. Vaklieden en bouwvakkers weten de vele voordelen van de praktische verwarmingsautomaten uit de serie DZH te waarderen. Handzaam en probleemloos in het gebruik, zijn ze vooral geschikt voor het ijsvrij maken en verwarmen van bouw materiaal, voertuigen, apparaten, waterleidingen, voedingsleidingen enz. Bovendien zorgen deze apparaten voor effectieve directe warmte in gesloten, goed geventileerde ruimten.

- Ingebouwde oliebrander in het hogedruksysteem voor stookolie EL of diesel
- Roestvrijstalen verbrandingskamer
- Directverwarmer met 100% effectiviteit
- Geïntegreerde tank
- Makkelijk te transporteren
- Volautomatische besturing



Transportbeugel, voor

### Transportbeugel, voor

Optioneel leverbaar voor de apparaten DZH 30-2 en DZH 50-2. De eenvoudig te installeren transportbeugel beschermt het apparaat tegen onbedoelde stoten en is zeer geschikt als transporthulp.



Thermostaat natte cel



Vulpeilindicatie



### Technische gegevens

Serie		DZH 20-2	DZH 30-2	DZH 50-2	DZH 90-2
Nominale warmtebelasting max.	kW	20	36	46	95
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	20	36	46	95
apparaatuitvoering		draagbaar	verrijdbaar	verrijdbaar	verrijdbaar
Ventilatiecapaciteit	m <sup>3</sup> /h	350	605	1.400	2.500
Brandstof			Stookolie EL/diesel		
Brandstofverbruik max.	l/h	2,01	3,62	4,46	9,52
Tankinhoud	liter	17	40	62	105
Stroomvoorziening	V/Hz			230/1~/50	
Lengte	mm	800	1.050	1.090	1.400
Breedte	mm	300	500	500	655
Hoogte	mm	520	615	740	890
Gewicht	kg	21	37	43	84
EDV-nr.		116202	116302	116502	116902

### Overige accessoires

Thermostaat natte cel, type RT-5, stekkerklaar, gering schakelverschil, beschermingsgraad IP 54, incl. 10 m kabel voor vochtige ruimte, aansluitstekker en beschermingsinrichting van gelakt plaatstaal	1011250	1011250	1011250	1011250
Staaftermostaat, stekkerklaar	1011270	1011270	1011270	1011270
Stookoliefilter cpl., verwarmbaar 100 Watt, los	1011226	1011226	1011226	1011226
Onderstel, los	1011225	Serie	Serie	Serie
Transportbeugel, voor	-	1011228	1011228	-
Vulpeilindicatie	-	1011232	1011233	1011234

# OLIEVERWARMINGAUTOMATEN

## Serie ATK Met ingebouwde stookoliebrander en tank, met rookgasaansluiting



REMKO ATK 25

### REMKO ATK

#### Mobiele en snelle warmte

Wanneer de kou in gebouwen trekt, is de REMKO stookolieverwarmingsautomaat ATK 25 onontbeerlijk. Het apparaat is snel geïnstalleerd. Stookolie EL of diesel in de tank vullen, rookgaskanaal aanbrengen, apparaat inschakelen en gelijk wordt het gebouw voorzien van aangename warmte. Omslachtige montage van tankleidingen vervalt.

Bij de REMKO ATK 25 worden de rookgassen separaat afgevoerd. De te verwarmen ruimte wordt hierdoor voorzien van schone warme lucht. De verwarmingsautomaat is handzaam geconstrueerd en is geschikt voor vaak wisselende gebruikslocaties.

- Technisch geoptimaliseerde, ingebouwde stookoliebrander in het hogedruksysteem voor stookolie EL of diesel
- Verbeterde luchtdoorvoer
- Roestvrijstalen verbrandingskamer
- Geïntegreerde stookolietank
- Makkelijk te transporteren
- Automatische besturing met thermostaataansluiting
- Aansluiting van warmeluchtslangen voor een optimale luchtverdeling (1 x 7,6 m met 305 mm Ø, of 2 x 7,6 m met 203 mm Ø)
- Servicevriendelijk



REMKO ATK 25 met gebruik van warmeluchtslang





### Technische gegevens

Serie		ATK 25
Nominale warmtebelasting max.	kW	25
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	22,5
Ventilatiecapaciteit	m <sup>3</sup> /h	1.080
Brandstof		Stookolie EL/diesel
Brandstofverbruik max.	l/h	2,4
Tankinhoud	liter	40
Tankverwarming		ingebouwd
Stroomvoorziening	V/Hz	230/1~/50
Lengte	mm	1.265
Breedte	mm	470
Hoogte	mm	685
Rookgas aansluiting Ø	mm	150
Gewicht	kg	68

EDV-nr.	120850
---------	--------



Thermostaat natte cel  
EDV-nr. 1011250



Multifunctionele luchtver-  
deelkop EDV-nr. 1009560

### Overige accessoires

Thermostaat natte cel, type RT-5, stekkerklaar, gering schakelverschil, beschermingsgraad IP 54, incl. 10 m kabel voor vochtige ruimte, aansluitstekker en beschermingsinrichting van gelakt plaatstaal	1011250
Speciaal rookgaskanaal met geïntegreerde regenkap, totale lengte 870 mm	229100
5 m flexibele rookgasleiding van speciale zeer hittebestendige buis	1070290
Multifunctionele luchtverdeelkop, 2 aansluitingen van 200 mm Ø	1009560
Slangaansluitstuk voor warmeluchtslang 305 mm Ø	1070280
REMKO warmeluchtslang 7,6 m lang, 203 mm Ø, incl. sluitband	1009501
REMKO warmeluchtslang 7,6 m lang, 305 mm Ø, incl. sluitband	1009502
Spanring, verstelbaar	1009508

# OLIE-/GASVERWARMINGSAUTOMATEN

## Serie CLK met separate brander



REMKO  
CLK 50



### REMKO CLK

#### Veelzijdig inzetbaar bij verwarming in de bouw

De verwarmingsautomaten van het model CLK zorgen bij plotse kou of bij werk dat geen uitstel duldt voor de nodige warmte op de gewenste plaatsen.

Hierdoor ontstaat onafhankelijkheid, want volgens planning bouwen vereist dat ook tijdens het koude jaargetijde kan worden gewerkt. Dan moeten bouwwerken, materialen en werkplekken worden beschermd.

#### Ideaal voor het verwarmen van werkplaatsen, beursruimten en hallen

De mobiele apparaten hoeven alleen tijdens de gewenste gebruikperiode op hun plek te staan, om indien nodig direct warmte te leveren, zonder opwarmtijd.

- Stookoliebrander met ventilator, merkfabrikant naar onze keuze, binnen slechts enkele minuten te vervangen
- Uiterst lage rookgasverliezen, daardoor een hoge verbrandingstechnisch rendement en optimale zuinigheid
- Stekkeraansluiting voor regeling met ruimtethermostaat
- Elektrische stookolievoorverwarming
- Automatische draairichtingscontrole van ventilator (CLK 170-RV)
- Vorkheftruckopnameprofielen (optioneel)
- Gesloten branderbekleding

#### Voor groei en bloei

Geen ander verwarmingssysteem kan zo optimaal worden gebruikt in de glas- en stookoliekasten als onze verwarmingsautomaten. Dit geldt zowel voor het exact bepalen van het meest geschikte apparaat m.b.t. de grootte van de kas als voor het warmtevermogen en de gewenste gebruiksperiode. Wanneer dit nodig is leveren de apparaten direct warmte zonder de wachttijd die bij gewone warmwater-verwarmingssystemen of andere verwarmingsinstallaties nodig is. Dit betekent een lager energieverbruik en een aanzienlijke kostenbesparing.

#### Ook prima inzetbaar bij vaste tenten en beurstenten

Overal waar mobiele, krachtige verwarming nodig is: Om te voorkomen dat de feestelijke stemming inboet, om ervoor te zorgen dat jaarmarktten met plezier worden bezocht, om provisorische goederenopslagtenten op temperatuur te houden.

#### Talrijke mogelijkheden voor het verdelen van warme lucht

De apparaatserie CLK kunnen we zonder overdrijven een echte krachtpatser noemen. Het zijn de meest krachtige mobiele REMKO-verwarmingsautomaten met speciaal geoptimaliseerde sikkelvormige ventilatoren.

Krachtig, met een hoge persdruk voor aansluiting van warmelucht-slangen.



REMKO CLK 170-RV  
optioneel met 2 zwenkwielen voor-  
aan



REMKO  
CLK 80-RV

**CLK 80/170-RV**  
max. compressie  
van 410/520 Pa

### Technische gegevens

Serie		CLK 30	CLK 50	CLK 70	CLK 120	CLK 150	CLK 80-RV	CLK 170-RV
Uitvoering ventilator		Axiaal	Axiaal	Axiaal	Axiaal	Axiaal	Radiaal	Radiaal
Nominale warmtebelasting max.	kW	29	46	68	121	144	84	155
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	26,5	42	62	110	131	77	144
Ventilatiecapaciteit	m <sup>3</sup> /h	1.760	2.780	4.920	7.350	8.920	6.140	10.340
Brandstof		Stookolie EL volgens DIN 51603-1 of diesel						
Brandstofverbruik max.	l/h	2,8	4,5	6,6	11,8	14,0	8,3	15,5
Verlies door uitlaatgas max.	%	9	9	9	9	9	9	9
Stroomvoorziening	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	400/3~N/50
Nominale stroom max.	A	1,8	2,0	4,0	6,0	8,8	9,5	8,4
Opgenomen vermogen max.	W	370	420	860	1.300	1.900	1.800	3.400
Luchtuitlaat Ø	mm	300	300	400	500	500	400	500
Rookgasaansluiting Ø	mm	150	150	150	200	200	150	200
Lengte totaal	mm	1.450	1.450	1.610	2.100	2.100	2.000	2.380
Breedte totaal	mm	660	660	730	920	920	800	920
Hoogte totaal	mm	1.000	1.000	1.120	1.350	1.350	1.160	1.350
Gewicht met brander	kg	126	132	172	303	312	234	375



Gesloten brander-  
bekleding



Servicevriendelijke venti-  
latorbrander



Schakel- en bedieningspa-  
neel bedieningsvriendelijk  
geplaatst



Krachtige, geluidsgeop-  
timaliseerde sikkventi-  
latoren



CLK 80-RV en 170-RV  
standaard met radiaal-  
ventilator

# OLIE-/GASVERWARMINGSAUTOMATEN

## Serie CLK met separate brander

### Technische gegevens

Serie		CLK 30	CLK 50	CLK 70	CLK 120	CLK 150	CLK 80-RV	CLK 170-RV
Nominale warmtebelasting max.	kW	29	46	68	121	144	84	155
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	26,5	42	62	110	131	77	144
Ventilatiecapaciteit	m <sup>3</sup> /h	1.760	2.780	4.920	7.350	8.920	6.140	10.340
Verwarmingsautomaten met stookoliebrander met ventilator <sup>1)</sup>								
Stookolievoorverwarming en vatarmatuur	EDV-nr.	121700	123700	125700	127700	130700	131300	131700
Verwarmingsautomaten met propaangasbrander met ventilator <sup>1) 2)</sup>	EDV-nr.	121600	123600	125600	127600	130600	–	–
Verwarmingsautomaten zonder ventilatorbrander	EDV-nr.	121500	123500	125500	127500	130500	131100	131500

<sup>1)</sup> Merkfabrikant naar onze keuze

<sup>2)</sup> De gasaansluiting moet gebeuren door een erkend installateur

### Overige accessoires

Thermostaat natte cel, type RT-5, stekkerklaar, beschermingsgraad IP 54		1011250	1011250	1011250	1011250	1011250	1011250	1011250
Vatarmatuur met stookoliefilter en stookolieslang (bij levering met stookoliebrander bij de prijs inbegrepen)		1002521	1002521	1002521	1002521	1002521	1002521	1002521
Uitbreidingsset Multiflex-stookolievoorverwarming (bij levering zonder stookoliebrander)		1071411	1071411	1071411	1071411	1071411	1071411	1071411
Uitbreidingsset enkelstrangset met anti-hevelklep en automatische ontlufter (Flow Control)		1002520	1002520	1002520	1002530	1002530	1002520	1002530
Meerprijs voor éénstrang stookolie-aansluitset incl. automatische ontlufter (Flow Control)		1002531	1002531	1002531	1002532	1002532	1002532	1002532
Meerprijs voor 2 zwenkwielen met parkeerrem vooraan					245,- 1002537	245,- 1002537		245,- 1002537
Stookolietank 60 liter, met tankverwarming en onderstel		1058600	1058600	1058600	1058600	1058600	1058600	1058600
Multifunctionele luchtverdeelkop 2 aansluitingen	à 200 mm		à 200 mm	à 300 mm	à 400 mm	à 400 mm	à 300 mm	à 400 mm
		1009560	1009560	1009575	1009585	1009585	1009575	1009585
Multifunctionele luchtverdeelkop 3 aansluitingen				à 200 mm	à 300 mm	à 300 mm	à 200 mm	à 300 mm
				1009570	1009580	1009580	1009570	1009580
Aanzuigstuk voor circulatie-/mengluchtbedrijf (CLK 80-RV 2x400 mm Ø / CLK 170-RV 2x500 mm Ø)							1072352	1072355
REMKO warmeluchtslang 7,6 m lang, 203 mm Ø, incl. sluitband		1009501	1009501	1009501				
REMKO warmeluchtslang 7,6 m lang, 305 mm Ø, incl. sluitband		1009502	1009502	1009502	1009502	1009502	1009502	1009502
REMKO warmeluchtslang 7,6 m lang, 405 mm Ø, incl. sluitband				1009500	1009500	1009500	1009500	1009500
REMKO warmeluchtslang 7,6 m lang, 505 mm Ø, incl. sluitband					1009503	1009503		1009503
Sluitband 203 mm Ø								
		1000961	1000961	1000961			1000961	
Sluitband 305 mm Ø								
		1000962	1000962	1000962	1000962	1000962	1000962	1000962
Sluitband 405 mm Ø								
				1000965	1000965	1000965	1000965	1000965
Sluitband 505 mm Ø								
					1000963	1000963		1000963
Slangverlenging voor warmeluchtslang incl. 2 sluitbanden (koppelstuk)	203 mm Ø	203 mm Ø	305 mm Ø	405 mm Ø	505 mm Ø	305 mm Ø	505 mm Ø	505 mm Ø
		1009750	1009750	1009760	1009765	1009770	1009760	1009770
5 m flexibele rookgasleiding van speciale zeer hittebestendige buis (uitsluitend voor kortstondig gebruik)	150/180 Ø	150/180 Ø	150/180 Ø	200 Ø	200 Ø	150/180 Ø	200 Ø	200 Ø
		1070290	1070290	1070290	1070302	1070302	1070290	1070302
<b>FAL rookgasaccessoires (staalplaat, thermisch gealuminiseerd)</b>								
Uitlaatbuis m		1007150	1007150	1007150	1007200	1007200	1007150	1007200
Bochtstuk 90°		1007151	1007151	1007151	1007201	1007201	1007151	1007201
T-stuk		1007152	1007152	1007152	1007202	1007202	1007152	1007202
Regenkap		1007153	1007153	1007153	1007203	1007203	1007153	1007203
Dakdoorvoer		1007210	1007210	1007210	1007212	1007212	1007210	1007212

<sup>3)</sup> Let op: Niet te gebruiken als permanente rookgasinstallatie!



**Thermostaat natte cel, type RT-5, stekkerklaar**  
gering schakelverschil, beschermingsgraad IP 54,  
incl. 10 m kabel voor vochtige ruimte, aansluitstekker,  
eschermingsinrichting van gelakt plaatstaal

voor apparaattype	EDV-nr.
ELT	1011250
PGT	1011250
DZH/DZ	1011250
ATK/CLK	1011250
HTL	1011250



**Stookolietank 60 liter**  
met tankverwarming en onderstel

voor apparaattype	EDV-nr.
CLK	1058600



**Zwenkwielenset**  
voor aansluiting van 2 zwenkwielen met parkeerrem op de CLK-apparaten.  
Installatievoorbeeld zie pagina 137

voor apparaattype	EDV-nr.
CLK 120-150, CLK170-RV	1002537



**Multifunctionele luchtverdeelkoppen**  
2 aansluitingen

	EDV-nr.
<b>2 aansluitingen à 200 mm Ø voor apparaattype</b>	
ELT 18 S, ATK, CLK 30/50	1009560
<b>2 uitgangen à 300 mm Ø voor apparaattype</b>	
CLK 70/80-RV	1009575
<b>2 aansluitingen à 400 mm Ø voor apparaattype</b>	
CLK 120/150 / CLK 170-RV	1009585
HTL 200/250	1009595



**Multifunctionele luchtverdeelkoppen**  
3 aansluitingen

	EDV-nr.
<b>3 aansluitingen à 200 mm Ø voor apparaattype</b>	
CLK 70/80-RV	1009570
<b>3 aansluitingen à 300 mm Ø voor apparaattype</b>	
CLK 120/150 / CLK 170-RV	1009580
HTL 200/250	1009590



**Warmeluchtslangen**  
7,6 m lang, incl. sluitband

	EDV-nr.
<b>203 mm Ø voor apparaattype</b>	
ELT 18 S	1009511
CLK	1009501
<b>305 mm Ø voor apparaattype</b>	
ELT 18 S	1009512
CLK	1009502
HTL	1009502
<b>405 mm Ø voor apparaattype</b>	
CLK	1009500
HTL	1009500
<b>505 mm Ø voor apparaattype</b>	
CLK	1009503
HTL	1009503
<b>550 mm Ø voor apparaattype</b>	
HTL	1009504

# OLIEVERWARMINGSCENTRALES

## Serie HTL

*Standaard in roestvrijstalen uitvoering,  
onovertroffen in kwaliteit en prestaties*



REMKO HTL 250



### REMKO HTL

#### Perfect in uitrusting en prestaties

De verwarmingscentrales HTL vervullen alle wensen van professionals. Van de uitvoering in roestvrij staal tot de technisch hoogwaardige speciale radiaalventilatoren. Zelfs bij te grote warmeluchtlangleidingen blijven deze apparaten werken.

- Afsluitbare deuren voor bedieningselementen en brander HTL 200, 250 en HTL 400
- Onderhoudsvriendelijk door demonteerbare zijpanelen
- Speciale radiaalventilatoren
- Automatische ventilator met draairichtingcontrole
- Ingebouwde veiligheidsschakelaar
- Volautomatisch bedrijf met ruimtethermostaat (accessoire)
- Verwarmen in de winter, ventileren in de zomer
- Stand- en transportslede



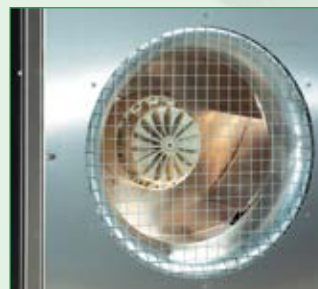
REMKO  
HTL 80/170



REMKO HTL 400



Schakelkast met bedrijfsuren-  
teller, beschermd ingebouwd



Speciale radiaalventilatoren  
bij HTL 200 en 250



De verwarmingscentrale met  
aanhanger, goedgekeurd voor de openbare weg

## Technische gegevens

Serie		HTL 80	HTL 170	HTL 200	HTL 250	HTL 400
Nominale warmtebelasting max.	kW	84	155	200	220	270/385
Nominale verwarmingscapaciteit	kW	77	144	184	203	245/350
Ventilatiecapaciteit	m <sup>3</sup> /h	6.140	10.340	12.950	13.860	16.600/25.000
Druk (max. totaal)	Pa	410	520	540	620	500/1.000
Brandstof		Stookolie EL volgens DIN 51603-1 of diesel				
Brandstofverbruik max.	l/h	8,3	15,5	19,5	20,9	28,0/39,0
Verlies door uitlaatgas max.	%	9	9	9	9	9
Stroomvoorziening	V/ Hz	230/1~/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50	400/3~N/50
Nominale stroom (max. totaal)	A	9,5	8,4	9,3	9,8	10,5/20,5
Krachtontneming (max. totaal)	kW	1,8	3,4	4,58	4,81	11,9
Luchtaanzuiging Ø (aanzuigstuk, accessoire)	mm	2 x 400	2 x 500	550	600	op aanvraag
Luchtuitlaat Ø	mm	400	500	550	550	3 x 500
Rookgas aansluiting Ø	mm	150	200	200	200	300
Lengte totaal	mm	2.000	2.380	2.400	2.400	3.850
Breedte totaal	mm	655	785	800	800	1.200
Hoogte totaal	mm	1.050	1.250	1.370	1.370	1.880
Gewicht met brander	kg	245	385	480	505	1.300
<b>Uitvoering behuizing</b>		<b>Poedercoating</b>	<b>Poedercoating</b>	<b>Roestvrij staal</b>	<b>Roestvrij staal</b>	<b>Roestvrij staal</b>
EDV-nr.		132780	132300	132450	132550	132650
EDV-nr.		132770	132290	132440	132540	132640
* Merkfabrikaat naar onze keuze						
<b>Apparaattoebehoren</b>						
Speciale uitlaatgasbuis, 1 m lang, 45° gebogen, met geïntegreerde condensafvoer en sluitdeksel (roestvrij staal)		–	1072300	1072300	1072300	1072305
Aansluitstuk voor circulatiebedrijf		1372352	1072355	1072360	1072380	op aanvraag
Meerprijs voor tweetraps uitvoering		–	–	1072375	1072385	Serie
<b>Overige accessoires</b>						
Thermostaat natte cel, type RT-5, stekkerklaar, beschermingsgraad IP 54		1011250	1011250	1011250	1011250	1011250
Multifunctionele luchtverdeelkop, 2 aansluitingen		à 300 mm Ø	à 400 mm Ø	à 400 mm Ø	à 400 mm Ø	–
		1009575	1009585	1009595	1009595	
Multifunctionele luchtverdeelkop, 3 aansluitingen		à 200 mm Ø	à 300 mm Ø	à 300 mm Ø	à 300 mm Ø	–
		1009570	1009580	1009590	1009590	
REMKO warmeluchtslang 7,6 m lang, incl. sluitband		zie accessoires 145				
Slangverlenging voor warmeluchtslang incl. 2 sluitbanden (koppelstuk)		305 mm Ø	405 mm Ø	405 mm Ø	550 mm Ø	505 mm Ø
		1009760	1009765	1009765	1009780	1009770
Sluitband		405 mm Ø	505 mm Ø	550 mm Ø	550 mm Ø	–
		1000965	1000963	1000964	1000964	
Meerprijs voor éénstrang stookolie-aansluitset incl. automatische ontluchter (Flow Control)		1002531	1002531	1002531	1002531	1002531
Vatarmatuur met 5 m olieslang		1002544	1002544	1002544	1002544	1002544
<b>Aanhanger</b>		–	–	–	–	–
goedgekeurd voor de openbare weg met dekzeil				1072500	1072500	
Totale lengte	mm	–	–	3.850	3.850	–
Totale breedte	mm	–	–	1.750	1.750	–
Totale hoogte	mm	–	–	1.800	1.800	–
Toegestaan totaalgewicht	kg	–	–	750	750	–
Speciale veiligheidstank voor olie, dubbelwandige uitvoering, 1.000 liter		1011120	1011120	1011120	1011120	1011120
Tankverwarming voor 1.000-liter tank		1011130	1011130	1011130	1011130	1011130

*... en altijd dicht bij u in de buurt!  
Maak gebruik van onze ervaring en adviezen*



**REMKO GmbH & Co. KG**  
**Klima- und Wärmetechnik**

Im Seelenkamp 12 · 32791 Lage  
Postbus 1827 · D-32777 Lage  
Telefoon + 49 (0) 5232 606-0  
Fax + 49 (0) 5232 606-260  
E-mail [info@remko.de](mailto:info@remko.de)  
Internet [www.remko.de](http://www.remko.de)

**Hotline**

**Nationaal**

+ 49 (0) 5232 606-0

**Internationaal**

+ 49 (0) 5232 606-130

**Uw REMKO-speciaalzaak**

