

## Mobiele warmeluchtgeneratoren SE

SE 300

SE 200



SE 120

SE 80



02AC508



02AC556



02AC581



02AC582



02AC548



02AC632

02AC501 / 02AC502 /  
02AC503

02AC546 / 02AC505



- 1 Resetknop met rood verklieklampje (geblokkeerd), groen (werkend) en oranje (stand-by)
- 2 Schakelaar 3 posities:
  - positie 0 voor STOP
  - positie 1 voor ON «aanhoudend»
  - positie 2 voor ON met omgevingsthermostaat, hygrostaat, timer
- 3 Contactdoos voor omgevingsthermostaat, hygrostaat, timer
- 4 Spanningsverklieklampje
- 5 Elektrische voedingkabel
- 6 Plastic beschermkap (SE 200 en SE 300)
- 7 Bevestiging aansluitkabel

De oliegestookte luchtverhitters SE zijn voorzien van een verbrandingskamer uit inox en een warmtewisselaar aansluitbaar op een schouw voor rookgasafvoer. Ze kunnen gebruikt worden in gesloten lokalen, serres, ateliers, fokkerijen, (grote) tenten, of buiten geplaatst worden en aangesloten op soepele blaaslangen. Deze mogelijkheid laat toe de generator buiten op te stellen terwijl de warme lucht in de lokalen geleid wordt (uitgezonderd SE 80).

SE		60	80	120	200	300
Nominaal max. vermogen	kcal/h	15000	20108	28349	50434	77934
Nominaal max. vermogen	kW	17	23,4	34,1	58,6	90,6
Vermogen	kcal/h	12000	16891	24828	45139	68972
Vermogen	kW	13,9	19,6	28,9	52,5	80,2
Luchtdebiet	%	80	84	84,6	89,5	88,5
Uitblaas temperatuur	m <sup>3</sup> /h	550	550	1150	2500	4300
Thermisch rendement	°C		95	75	66	77
Maximaal verbruik	kg/h	1,78	1,85	2,70	4,64	7,17
Tankinhoud	l	40	42	42	65	105
Elektrisch verbruik	W	300	300	370	850	1140
Ø schoorsteen	mm	300	120	150	150	150
Ø aansluiting kanaal (1-2 weg)	mm	120	-	300/-	350/300	400/300
Elektrische aansluiting	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Afmetingen (hxbxd)	mm	775x480x1090	615x440x1075	670x440x1215	940x555x1435	1025x690x1740
Gewicht	kg	40	40	48	81	110
Kleur		geel	geel	geel	geel	geel

### OPTIONELE TOEBEHOREN

Brandstofmeter	CODE	02AC508	02AC508	02AC508	02AC508
Filter voor brandstoftank	CODE	02AC556	02AC556	02AC556	02AC556
Thermostaat PVC	CODE	02AC581	02AC581	02AC581	02AC581
Thermostaat aluminium	CODE	02AC582	02AC582	02AC582	02AC582
Set voor aansluiting op buitentank	CODE	-	-	02AC632	02AC632
Set voor filter voorverwarming	CODE	-	-	02AC548	02AC548
Flexibele luchtkanaal	CODE	-	-	-	-
Plaatstalen verbindingstuk voor 1 luchtkanaal	CODE	-	02AC501 (Ø 300)	02AC502 (Ø 350)	02AC503 (Ø 400)
Plaatstalen verbindingstuk voor 2 luchtkanalen	CODE	-	-	02AC546 (Ø 300)	02AC505 (Ø 300)

### KRACHTIG

De generatoren SE hebben een uitzonderlijk rendement (13,9 tot 80,2 kW en 550 tot 4300 m<sup>3</sup>/h) voor een minimum aan verbruik, zodat de temperatuur in de te verwarmen lokalen snel stijgt.

### ZUINIG

Weinig kostelijk in installatie, beperking van het verbruik tot het strikt nodige. Hun automatische werking laat toe een omgevingsthermostaat aan te sluiten om zo in functie van de noden te werken met een minimale verspilling aan energie.

### BETROUWBAAR

Zwintig jaar ervaring in fabricatie maakt dat de SE voorzien is van beproefde en betrouwbare onderdelen zodanig dat de werking in alle seizoenen en in de meest moeilijke omstandigheden mogelijk is.

### VEILIG

De warmeluchtverhitters SE bieden een zeer hoog niveau van gebruiksvaardigheid zonder permanente controle. De toestellen hebben een CE certificaat:

- Verbrandingskamer in INOX AISI 430 met verbrandingskamer met 3 wanden (SE80 en SE120) en 4 wanden (SE200 en SE300)
- Permanente vlamcontrole door elektronische regelkast en fotoelektrische cel
- Ventilatie en functiecontrole van de brander vóór de opstart
- Automatische afkoeling na gebruik, gestuurd door thermostaat en relais
- Oververhittingsveiligheid stopt het toestel in geval van te hoge interne temperatuur
- Dubbelwandige omkasting maakt dat de buitenwand koel blijft gedurende de werking
- Waterdicht elektrisch schakelbord
- Beveiligd elektrisch circuit (met PVC-bescherming)
- Beschermingsrooster op de luchtaanzuiging van de ventilator
- Schouw in INOX
- Brandstoftank in polyethyleen bestand tegen koolwaterstof voor de modellen SE 80 en SE 120, in staal voor de modellen SE 200 en SE 300

### ONDERHOUD

De generatoren SE zijn ontwikkeld voor een gemakkelijk en snel onderhoud:

- Afneembaar deksel met directe toegang tot de branderonderdelen, zonder het schouw aansluitstuk te moeten los maken
- Elektrische kast op afneembare lade
- Fuelfilter waarvan de staat controleerbaar is zonder ontmanteling  
De metalen cassette wordt gereinigd zonder te moeten vervangen
- Brandstoftank met voorziening van ledigen