

Mobiele warmeluchtgeneratoren SM

KRACHTIG

De SM luchtverhitters zijn toestellen van hoge kwaliteit. Ze worden gefabriceerd met als objectief een maximale functionaliteit, betrouwbaarheid en rendement. Ze hebben een verwarmingsvermogen van 94%, vermogens van 134 tot 204 kW met een groot luchtdebiet (8 000 tot 17 000 m³/h). Ze zijn ideaal voor het verwarmen, ontvriezen en ontvochtigen.

ZUINIG

De luchtverhitters SM zijn makkelijk te installeren en in werking te stellen, ze brengen onmiddellijk de warmte daar waar het gewenst is. Ze kunnen met een omgevingsthermostaat uitgerust worden om de temperatuur optimaal te regelen.

Hun vermogen en hun luchtdebiet maken heel snelle temperatuursverhogingen mogelijk. Verwarmen wanneer het lokaal onbezet is, is niet meer noodzakelijk! Het uitzonderlijke rendement van 91% is een waarborg voor minimaal verbruik. Hun kwaliteit beperkt het onderhoud tot een minimum.

VEILIG

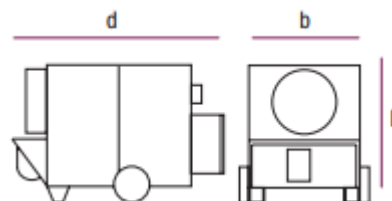
De luchtverhitters SM hebben een CE certificaat. Ze bieden een zeer hoog niveau van gebruiksviligheid zonder permanente controle:

- Permanente vlamcontrole via elektrische veiligheidskast
- Ventilatie en functiecontrole van de brander vóór de opstart
- Oververhittingsveiligheid stopt het toestel in geval van te hoge interne temperatuur
- Automatische koeling van de luchtverhitter aan het einde van de cyclus
- Beveiligd elektrisch circuit
- Dubbelwandige omkasting maakt dat de buitenwand koel blijft gedurende de werking
- Beschermingsrooster op de lucht aanzuiging van de ventilator

KWALITEIT

De luchtverhitters SM zijn dankzij de kwaliteit van de fabricatie voor de moeilijkste omstandigheden geschikt:

- Stevig stalen chassis en omkasting beschermen het toestel tegen schokken bij transport.
- Verbrandingskamer voorzien van inox warmtewisselaar met hoog rendement en afsluitdeksel voor vereenvoudigd onderhoud
- Gelakte omkastingpanelen, met gegalvaniseerd chassis
- Helicoidale ventilatoren met groot luchtdebiet in tunnel opgesteld en met rooster, beschermd tegen schokken
- Branders met bewezen toptechniek, veilig en zuinig, voorzien van beschermd chassis (ze kunnen ook zonder brander geleverd worden)
- Waterdichte elektrische kast ...



SM		580M-SB	580M-BF	580M-BLPG	580M-BGN	740M-SB	740M-BF	740M-BLPG	740M-BGN	940M-SB	940M-BF	940M-BLPG	940M-BGN
		zonder brander	met oliegest. brander	met propaan gas brander	met aardgas brander	zonder brander	met oliegest. brander	met propaan gas brander	met aardgas brander	zonder brander	met oliegest. brander	met propaan gas brander	met aardgas brander
Maximaal thermisch vermogen	kcal/h	500,426	500,426	500,426	500,426	631,536	631,536	631,536	631,536	816,377	816,377	816,377	816,377
Maximaal thermisch vermogen	kW	125,107	125,107	125,107	125,107	157,884	157,884	157,884	157,884	204,094	204,094	204,094	204,094
Vermogen	kcal/h	470,401	470,401	470,401	470,401	583,539	583,539	583,539	583,539	751,067	751,067	751,067	751,067
Vermogen	kW	117,6	117,6	117,6	117,6	145,885	145,885	145,885	145,885	187,767	187,767	187,767	187,767
Thermisch rendement	%	94	94	94	94	92,4	92,4	92,4	92,4	92	92	92	92
Luchtdebiet	m ³ /h	12000	12000	12000	12000	13000	13000	13000	13000	17000	17000	17000	17000
Maximaal verbruik	kg/h	-	11,45	-	-	-	14,68	-	-	-	18,56	-	-
Maximaal verbruik	m ³ /h	-	-	-	13,465	-	-	-	16,842	-	-	-	21,828
Maximaal verbruik	m ³ /h - kg/h	-	-	5,416 - 10,49	-	-	-	6,785 - 13,24	-	-	-	8,536 - 16,65	-
Elektrische aansluiting	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Beschikbare druk	Pa	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Ø luchtuitlaat	1 uitgang	mm	600	600	600	600	700	700	700	700	700	700	700
	2 uitgangen	mm	2x500	2x500	2x500	2x500	2x500	2x500	2x500	2x600	2x600	2x600	2x600
	4 uitgangen	mm	4x350	4x350	4x350	4x350	4x350	4x350	4x350	4x400	4x400	4x400	4x400
Ø schoorsteen	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
Afmetingen (hxbxd)	mm	1354x890x1905				1414x912x2013				1584x982x2245			
Gewicht	kg	260	260	260	260	276	276	276	276	357	357	357	357

OPTIONELE TOEBEHOREN

Thermostaat PVC	CODE	02AC581	02AC581	02AC581	02AC581	02AC581	02AC581	02AC581	02AC581	02AC581	02AC581	02AC581	02AC581
Thermostaat aluminium	CODE	02AC582	02AC582	02AC582	02AC582	02AC582	02AC582	02AC582	02AC582	02AC582	02AC582	02AC582	02AC582
Aansluitstuk 1 uitgang	CODE	02AC841 (Ø 600)				02AC851 (Ø 650)				02AC861 (Ø 700)			
Aansluitstuk 2 uitgangen	CODE	02AC842 (Ø 500)				02AC852 (Ø 500)				02AC862 (Ø 600)			
Aansluitstuk 4 uitgangen	CODE	02AC843 (Ø 350)				02AC853 (Ø 350)				02AC863 (Ø 400)			
Flexibele luchtkanaal	CODE	02AC563 (Ø 350), 02AC564 (Ø 400), 02AC566 (Ø 450/500), 02AC567 (Ø 600) of 02AC568 (Ø 650/700)											
Adapter luchtinlaat	CODE	02AC744	02AC744	02AC744	02AC744	02AC744	02AC744	02AC744	02AC744	02AC764	02AC764	02AC764	02AC764
Kanaal luchtinlaat	CODE	02AC797	02AC797	02AC797	02AC797	02AC797	02AC797	02AC797	02AC797	02AC798	02AC798	02AC798	02AC798
Spanband (Ø 400-750 mm)	CODE	02AC663	02AC663	02AC663	02AC663	02AC663	02AC663	02AC663	02AC663	02AC663	02AC663	02AC663	02AC663
Stookolietank onder het toestel te plaatsen	CODE	02AC847 (120 l)	02AC847 (120 l)	02AC847 (120 l)	02AC847 (120 l)	02AC857 (170 l)	02AC857 (170 l)	02AC857 (170 l)	02AC857 (170 l)	02AC867 (200 l)	02AC867 (200 l)	02AC867 (200 l)	02AC867 (200 l)
Anti-trillingsset	CODE	02AC845	02AC845	02AC845	02AC845	02AC855	02AC855	02AC855	02AC855	02AC865	02AC865	02AC865	02AC865
Voorverwarmde stookoliefilter	CODE	02AC818	02AC818	02AC818	02AC818	02AC818	02AC818	02AC818	02AC818	02AC818	02AC818	02AC818	02AC818
Aansluitbuis buitentank met beluchtingsset	CODE	02AC819	02AC819	02AC819	02AC819	02AC819	02AC819	02AC819	02AC819	02AC819	02AC819	02AC819	02AC819
Anti-water filter	CODE	02AC801	02AC801	02AC801	02AC801	02AC801	02AC801	02AC801	02AC801	02AC801	02AC801	02AC801	02AC801
Aansluitingsset 2 buizen op stookolietank buiten 5 m	CODE	02AC668	02AC668	02AC668	02AC668	02AC668	02AC668	02AC668	02AC668	02AC668	02AC668	02AC668	02AC668
Set snelle verbindingen(M+Fx2)	CODE	02AC669	02AC669	02AC669	02AC669	02AC669	02AC669	02AC669	02AC669	02AC669	02AC669	02AC669	02AC669



02AC581



02AC582



02AC841 / 02AC851 / 02AC861



02AC842 / 02AC852 / 02AC862



02AC843 / 02AC853 / 02AC863



02AC563 / 02AC564 / 02AC566 / 02AC567 / 02AC568



02AC744 / 02AC764



02AC797 / 02AC798



02AC663



02AC847 / 02AC857 / 02AC867



02AC845 / 02AC855 / 02AC865



02AC818



02AC819



02AC801



02AC668



02AC669