



EOLO VIP

Wandwarmlufterzeuger mit Modulation und Kondensationssystem

EOLO BLULINE

Wandwarmlufterzeuger, Standardversion

Eolo ist ein **warmlufterzeuger** mit ausgezeichnetem Preis-Qualität-Verhältnis, flexibel in der Anwendung. Für höheren Komfort und unter Berücksichtigung der Betriebskosten, schlagen wir den **EOLO VIP** vor, der die maximale Rationalität der Temperatur und Verbrauch garantiert.

Die Version **EOLO VIP AE** ist die beste in dieser Reihe, mit mehrere Betriebsprogramme und sehr hohe Leistung, die den ausgezeichneten Komfort unter erheblicher Brennstoffeinsparung gewährleistet.



Leistungen: von 22 bis zu 105 kW

- » 15 Modelle, 5 Versionen, mehr Belüftungsarten
 - » 2 Type der Lüfter: AE (spiral) oder AC (radial)
 - » Verbrennungskammer aus dem rostfreien Stahl, mit 10 Jahre Garantie *
 - » Heizung der kleinen und mittleren Industrieflächen, Werkstattbereiche und gewerblicher Räume, Sporthalle, Garage und Reparaturwerkstätte mit Wand- oder Deckenmontage.
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> » LEISTUNG EOLO VIP > 105 % - EOLO VIP AC Automatische Modulation der Wärmeleistung von 100 % bis zu 30 % - EOLO VIP AE Automatische Modulation der Wärmeleistung von 100 % bis zu 30 % und automatische Modulation des Belüftungsstromes (Typ AE Automatisch) | <ul style="list-style-type: none"> » LEISTUNG EOLO BLULINE > 93 % - EOLO BLULINE EIN/AUS - EOLO BLULINE DOPPELSTUFIG - EOLO BLULINE Modulation der Wärmeleistung von 70 % bis zu 100 % ** |
|--|--|

* Garantie unter der Bedingung der planmäßigen periodischen Wartung - ** Modulation der Leistung nur in Kombination mit der INET Bedientafel

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Zertifizierung



Der Generator hat die CE Zertifizierung für Typ C Anlagen mit dichten Anschlussstücken zur Ansaugung der verbrennenden Luft und zum Rauchgasabzug.

Brenner SYSTEMA S.p.A.



Brenner mit Vormischung mit einem Brennkopf mit Flammeninvertierung, der von der Firma Systema SpA entwickelt und hergestellt ist

Aggregaterraum



Brenner mit Vormischung und Elektroausrüstung sind in einer separaten Sektion installiert, die leicht zugänglich ist, Schutzart IP 45.

Elektronische Steuerung



Die Schnittstelle zur Anbindung zu Elektrotafeln Systema, die einen oder mehreren Generatoren, abhängig von Typ der Schaltanlage und von gewünschter Konfiguration, steuern können, ist schon in die Elektronik-Ausrüstung eingebaut.

Verbrennungskammer



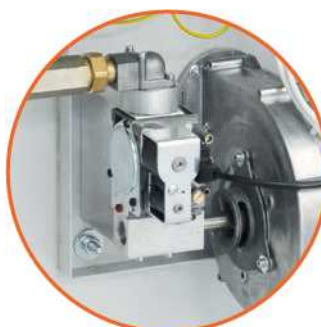
Die Verbrennungskammer gewährleistet hohe Leistung und Reduzierung der Lastausfälle.

Geringe Abmessungen



Abmessungen des Generators sind klein genug dank der abgerundeten Linie, die sich in jeden Installationsraum harmonisch einfügt.

Verbrennungssteuerung



Flammenüberwachungsgerät mit einem Gasventil

Zwei Belüftungsarten



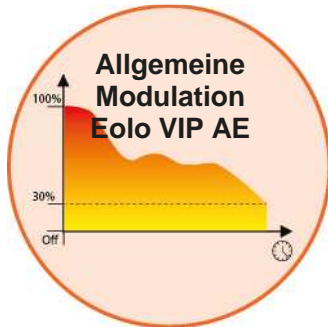
AE Axiallüfter zur Heizung jeder Räume
AC Radiallüfter zur Heizung mit Luftkanäle

TECHNISCHE DATEN

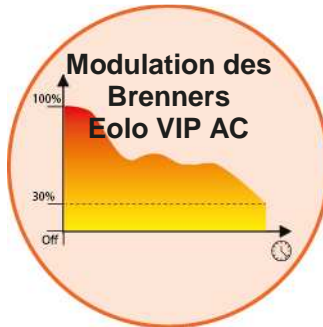
MODELLE EOLO VIP		--	VIP 25	VIP 35	VIP 45	VIP 55	VIP 65	VIP 85	VIP 100
MODELLE EOLO BLULINE		BL15	BL25	BL35	BL45	BL55	BL65	BL85	BL100
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Verbrauch der aufbereiteten Luft - AE	m ³ /St	1900	2900	3600	4500	5800	7000	9000	11000
Verbrauch der aufbereiteten Luft - AC	m ³ /St	1800	2200	2800	4000	5100	5800	8100	9600
Anzahl Lüfter AE/AC	-	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2
Stromlänge - AE	m	10	13	17	19	23	27	27	30
Gesamtdruck - AC	Pa	120/300							
Wärmeschock - AE	min. - max. °C	15/30							
Wärmeschock - AC	min. - max. °C	18/34							
Gaseintrittsdurchmesser	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Durchmesser des Ausgangsrohres	mm	100	100	100	100	100	100	130	130
Durchmesser des Ansaugrohres	mm	100	100	100	100	100	100	130	130
Gerätetyp		B 23 - C 13 - C33 - C53							
Druck auf den Rauchgang	Pa	80	80	90	110	110	120	130	130
Betriebstemperatur	min. - max. °C	0 (Optional -20) /+ 30							
Rauschpegel (in einem Abstand von 5 m vom Generator)	dB (A)	42	43	44	46	46	48	51	51
NENNGASDURCHSATZ (Hi) (15 °C - 1013,25 mbar)									
G20 Methan 20 mbar	m ³ /St	1,69	2,33	3,39	4,55	5,5	6,67	9,1	11,11
G30 Butan 37 mbar	kg/St	1,03	1,41	2,05	2,76	3,34	4,04	5,52	6,74
G31 Propan 37 mbar	kg/St	1,04	1,42	2,07	2,78	3,36	4,07	5,56	6,76

EIGENSCHAFTEN EOLO VIP

Zwei Betriebsarten

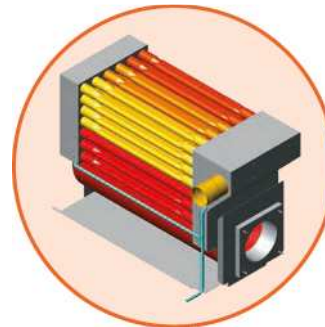


Automatische Modulation der Wärmeleistung von 100 % bis zu 30 % und des Belüftungsstromes
Lüfterdrehzahlregelung PWM.



Automatische Modulation der Wärmeleistung von 100 % bis zu 30 %
Lüfterdrehzahlregelung PWM.

Sechs-stufiger Wärmeaustauscher

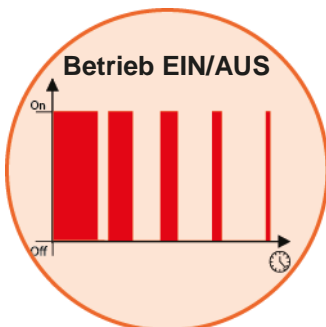


Hocheffizienter sechs-stufiger Austauscher aus Stahl hergestellt von Systema S.p.A., mit einem Kondensatableiter ausgerüstet.

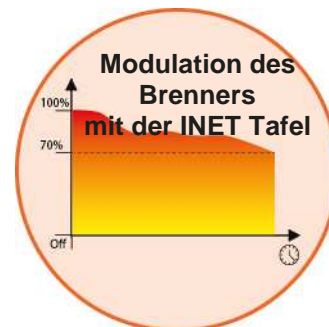
MODELL EOLO VIP									
			VIP 25	VIP 35	VIP 45	VIP 55	VIP 65	VIP 85	VIP 100
Aufnahmewärmeleistung, max.	kW (Hi)	--	22	32	43	52	63	86	105
	Effizienz % *	--	95	96	95	96	96	94	94
Aufnahmewärmeleistung, min.	kW (Hi)	--	12	17	22	28	32	42	52
	Effizienz % *	--	98	98	98	98	98	97	97
Minimale Nenaufnahmewärmeleistung der Kondensation	kW (Hi)	--	8	11	15	18	22	28	32
	Effizienz % *	--	105	105	105	105	105	105	105
Gesamtenergieverbrauch - AE Version	W	--	240	340	570	530	690	805	1190
Gesamtenergieverbrauch - AC Version	W	--	540	580	1120	1140	1160	2260	2580
Gewicht AE ohne Zubehör	kg	--	64	76	92	124	138	156	192
Gewicht AC ohne Zubehör	kg	--	76	89	108	144	156	182	224

EIGENSCHAFTEN EOLO BLULINE

Zwei Betriebsarten



Autonomer Betrieb im EIN/AUS Regime abhängig von der Bedientafel



Automatische Modulation der Wärmeleistung von 100 % bis zu 70 % in Konstruktion der Bedientafel der INET Serie
Lüfterdrehzahlregelung PWM.

Hochwertiger Wärmeaustauscher



Hocheffizienter Wärmeaustauscher hergestellt von Systema SpA

Modell EOLO BLULINE										
			BL15	BL25	BL35	BL45	BL55	BL65	BL85	BL100
Aufnahmewärmeleistung, max.	kW (Hi)		16	22	32	43	52	63	86	105
	Effizienz % *		93,1	92,9	93,0	93,1	93,0	93,0	92,0	92,0
Aufnahmewärmeleistung, min.	kW (Hi)		10	15	20	28	34	42	56	71
	Effizienz % *		95,0	94,8	94,9	95,2	95,0	95,1	95,0	95,0
Gesamtenergieverbrauch - AE Version	W		210	260	350	560	710	690	1120	1480
Gesamtenergieverbrauch - AC Version	W		440	540	580	1120	1140	1160	2260	2580
Gewicht AE ohne Zubehör	kg		60	62	74	89	118	128	148	186
Gewicht AC ohne Zubehör	kg		73	75	86	102	136	148	172	212

