



EOLO VIP

GENERATORE D'ARIA CALDA MODULANTE A CONDENSAZIONE CONDENSING GAS AIR HEATER WITH MODULATION

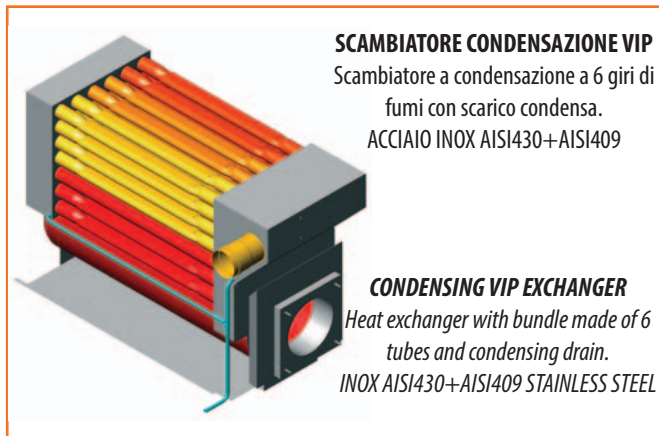


- » 7 modelli di potenza, 2 versioni:
- EOLO VIP Modulazione automatica della potenza termica dal 100% al 30%
- EOLO VIP AUTOMATICO Modulazione automatica della potenza termica dal 100% al 30% e modulazione automatica del flusso ventilazione (tipo AE Automatico)
- » 2 tipi di ventilatori AE (elicoidali) o AC (centrifughi)
- » Camera combustione in acciaio inox, garantita 10 anni
- » Portata da 22 a 100 kW con rendimento elevato >104%
- » Riscaldamento di piccoli e medi ambienti industriali, artigianali, commerciali, palestre, autorimesse e autofficine installazioni a parete e a soffitto

CARATTERISTICHE TECNICHE

Generatore d'aria calda "EOLO VIP" certificato CE 1450BU0015 completo di:

- » Bruciatore premix modulante con controllo e sicurezza, accensione elettronica
- » Apparecchiatura con gestione elettronica indipendente su tutti i modelli
- » Camera combustione in acciaio inox con fascio tubiero a 6 giri di fumi, ispezionabile
- » Pannellatura autoportante in acciaio zincato verniciato a polveri epossidiche
- » Gruppo di ventilazione elicoidale o centrifugo
- » Bocchetta di mandata in alluminio ad alettatura orientabile in senso orizzontale (standard) e verticale (optional)



SCAMBIATORE CONDENSAZIONE VIP

Scambiatore a condensazione a 6 giri di fumi con scarico condensa.
ACCIAIO INOX AISI430+ AISI409

CONDENSING VIP EXCHANGER

Heat exchanger with bundle made of 6 tubes and condensing drain.
INOX AISI430+ AISI409 STAINLESS STEEL

- » 7 models 2 versions:
- EOLO VIP automatic modulation of the thermal power from 100% to 30%
- EOLO VIP AUTOMATIC automatic modulation of the thermal power from 100% to 30% and automatic modulation of the ventilation flow (type AE Automatic)
- » 2 types of fans: AE (helical) or AC (centrifugal)
- » Stainless steel combustion chamber, 10 year guarantee
- » Power capacity from 22 to 100 kW with high performance > 104%
- » Heating of small and medium handcrafts or industrial environments, commercial centers, sports halls, repair shops, garages. Installation on the wall or on the ceiling

TECHNICAL FEATURES

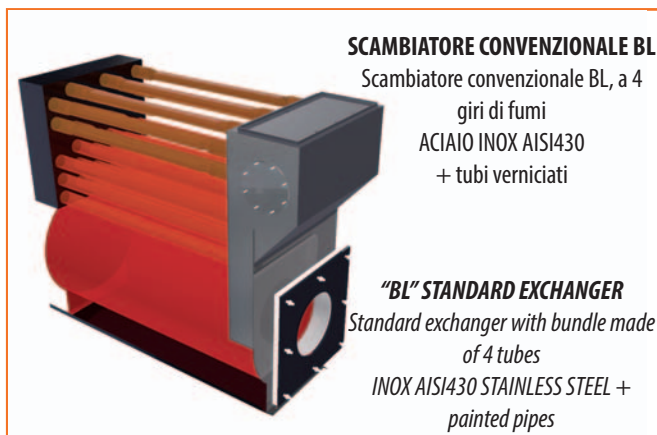
EOLO VIP gas air heaters, CE 1450BU0015 certified, equipped with:

- » Modulating premix burner with control and safety device, electronic ignition
- » Control board with independent management in all the models
- » Inspectionable stainless steel combustion chamber with bundle made of 6 tubes
- » Self-supporting paneling in galvanized steel painted with epoxy dust
- » Helicoidal or centrifugal ventilation group
- » Aluminium air inlet with horizontal (standard) and vertical (optional) adjustable fins



EOLO BLULINE

GENERATORE D'ARIA CALDA STAGNO A GAS GAS AIR HEATER



- » 8 modelli di potenza, 2 versioni, ON/OFF e MODULANTE
- » 2 tipi di ventilazione AE con ventilatori eliciodali o AC con ventilatori centrifughi
- » Camera combustione in acciaio inox, garantita 10 anni
- » Portata da 16 a 100 kW con rendimento elevato >92%
- » Riscaldamento di piccoli e medi ambienti industriali, artigianali, commerciali, palestre, autorimesse e autofficine installazioni a parete e a soffitto

- » 8 models, 2 versions, ON/OFF and MODULATING version
- » 2 types of ventilation: AE with helicoidal fans or AC with centrifugal fans
- » Stainless steel combustion chamber, 10 years guarantee
- » Power capacity from 16 to 100 kW with high yields > 92%
- » Heating of small and medium industrial environments, commercial spaces, sports halls, garages. Installation on the wall or on the ceiling.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Generatore d'aria calda "EOLO BLULINE" certificato CE 1450BU0015 completo di:

- » Bruciatore premix modulante con controllo e sicurezza, accensione elettronica
- » Apparecchiatura con gestione elettronica indipendente su tutti i modelli
- » Camera combustione in acciaio inox che consente di ottenere elevati rendimenti e ridotte perdite di carico
- » Pannellatura autoportante in acciaio zincato verniciato a polveri epossidiche
- » Gruppo di ventilazione elicoidale o centrifugo
- » Bocchetta di mandata in alluminio ad alettatura orientabile in senso orizzontale (standard) e verticale (optional)

TECHNICAL FEATURES

"EOLO BLULINE" gas air heaters CE 1450BU0015 certified equipped with:

- » Modulating premix burner with control and safety device, electronic ignition
- » Control board with independent management in all the models
- » Stainless steel combustion chamber in order to get high performances and reduce pressure drops
- » Self-supporting panelling in galvanized material, painted with epoxy powder
- » Helicoidal or centrifugal ventilation group
- » Aluminium air inlet with horizontal (standard) and vertical (optional) adjustable fins



EOLO VIP

MODELLO EOLO VIP - MODEL EOLO VIP			VIP 25	VIP 35	VIP 45	VIP 55	VIP 65	VIP 85	VIP 100
Portata termica max. <i>Max. thermal power capacity</i>	kW (Hi)	--	22	32	43	52	63	86	105
	Rendimento % * <i>Efficiency % *</i>	--	95	96	95	96	96	94	94
Portata termica min. <i>Min. thermal power capacity</i>	kW (Hi)	--	12	17	22	28	32	42	52
	Rendimento % * <i>Efficiency % *</i>	--	98	98	98	98	98	97	97
Portata termica minima di condensazione <i>Min. thermal power capacity of condensation</i>	kW (Hi)	--	8	11	15	18	22	28	32
	Rendimento % * <i>Efficiency % *</i>	--	105	105	105	105	105	105	105
Potenza elettr. assorbita Totale - versione AE <i>Electrical absorbed power - AE version</i>	W	--	240	340	570	530	690	805	1190
Potenza elettr. assorbita Totale - versione AC <i>Electrical absorbed power - AC version</i>	W	--	540	580	1120	1140	1160	2260	2580
Peso AE senza accessori - <i>AE weight without accessories</i>	kg	--	64	76	92	124	138	156	192
Peso AC senza accessori - <i>AC weight without accessories</i>	kg	--	76	89	108	144	156	182	224

EOLO BLULINE

MODELLO EOLO BLULINE - MODEL EOLO BLULINE			BL15	BL25	BL35	BL45	BL55	BL65	BL85	BL100
Portata termica max. <i>Max. thermal power capacity</i>	kW (Hi)		16	22	32	43	52	63	86	105
	Rendimento % * <i>Efficiency % *</i>		93,1	92,9	93,0	93,1	93,0	93,0	92,0	92,0
Portata termica min. <i>Min. thermal power capacity</i>	kW (Hi)		10	15	20	28	34	42	56	71
	Rendimento % * <i>Efficiency % *</i>		95,0	94,8	94,9	95,2	95,0	95,1	95,0	95,0
Potenza elettr. assorbita Totale - versione AE <i>Electrical absorbed power - AE version</i>	W		210	260	350	560	710	690	1120	1480
Potenza elettr. assorbita Totale - versione AC <i>Electrical absorbed power - AC version</i>	W		440	540	580	1120	1140	1160	2260	2580
Peso AE senza accessori - <i>AE weight without accessories</i>	kg		60	62	74	89	118	128	148	186
Peso AC senza accessori - <i>AC weight without accessories</i>	kg		73	75	86	102	136	148	172	212

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA									
MODELLI EOLO VIP - MODEL EOLO VIP		--	VIP 25	VIP 35	VIP 45	VIP 55	VIP 65	VIP 85	VIP 100
MODELLI EOLO BLULINE - MODEL EOLO BLULINE		BL15	BL25	BL35	BL45	BL55	BL65	BL85	BL100
Alimentazione elettrica - <i>Electrical power supply</i>	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Portata aria trattata - AE - <i>AE Air treated capacity</i>	m³/h	1.900	2.900	3.600	4.500	5.800	7.000	9.000	11.000
Portata aria trattata - AC - <i>AC Air treated capacity</i>	m³/h	1.800	2.200	2.800	4.000	5.100	5.800	8.100	9.600
Numero ventilatori AE/AC - <i>Q.ty of fans AE/AC</i>	-	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2
Lancio - AE - <i>Air throw - AE</i>	m	10	13	17	19	23	27	27	30
Pressione totale - AC - <i>Total pressure - AC</i>	Pa	120/300							
Salto termico - AE - <i>Heating drop AE</i>	min - max °C	15/30							
Salto termico - AC - <i>Heating drop AC</i>	min - max °C	18/34							
Diametro entrata gas - <i>Gas inlet diameter</i>	pollici - <i>inc.</i>	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Diametro tubo fumi - <i>Fumes pipe diameter</i>	mm	100	100	100	100	100	100	130	130
Diametro tubo aspirazione - <i>Suction pipe diameter</i>	mm	100	100	100	100	100	100	130	130
Tipo apparecchio - <i>Kind of equipment</i>		B 23 - C 13 - C33 - C53							
Pressione al camino - <i>Chimney pressure</i>	Pa	80	80	90	110	110	120	130	130
Temperatura di esercizio - <i>Working temperature</i>	min - max °C	0 (opzionale-optional -20) / + 30							
Livello di rumorosità (a 5 m) - <i>Noise Level (at 5 m)</i>	dB (A)	42	43	44	46	46	48	51	51
CONSUMO GAS NOMINALE (Hi) (15 °C - 1013,25 mbar) - NOMINAL GAS CONSUMPTION (Hi) (15 °C - 1013,25 mbar)									
G20 Metano 20 mbar - <i>G20 Natural gas 20 mbar</i>	m³/h	1,69	2,33	3,39	4,55	5,5	6,67	9,1	11,11
G30 Butano 29 mbar - <i>G30 Butane 29 mbar</i>	kg/h	1,03	1,41	2,05	2,76	3,34	4,04	5,52	6,74
G31 Propano 37 mbar - <i>G31 Propane 37 mbar</i>	kg/h	1,04	1,42	2,07	2,78	3,36	4,07	5,56	6,76

REFERENZE - REFERENCES



STANDARD RICIRCOLO ARIA AMBIENTE
STANDARD ENVIRONMENT RECIRCULATED AIR



RIPRESA ARIA ESTERNA
EXTERNAL AIR INTAKE



RIPRESA SOLO ARIA ESTERNA
INTAKE OF ONLY EXTERNAL AIR



RICIRCOLO ARIA ESTERNA-INTERNA CON SERRANDA
INTERNAL-EXTERNAL RECIRCULATED AIR WITH AIRLOCK



RICIRCOLO ARIA ESTERNA-INTERNA CON SERRANDA
INTERNAL-EXTERNAL RECIRCULATED AIR WITH AIRLOCK



RICIRCOLO ARIA ESTERNA-INTERNA CON SERRANDA
INTERNAL-EXTERNAL RECIRCULATED AIR WITH AIRLOCK