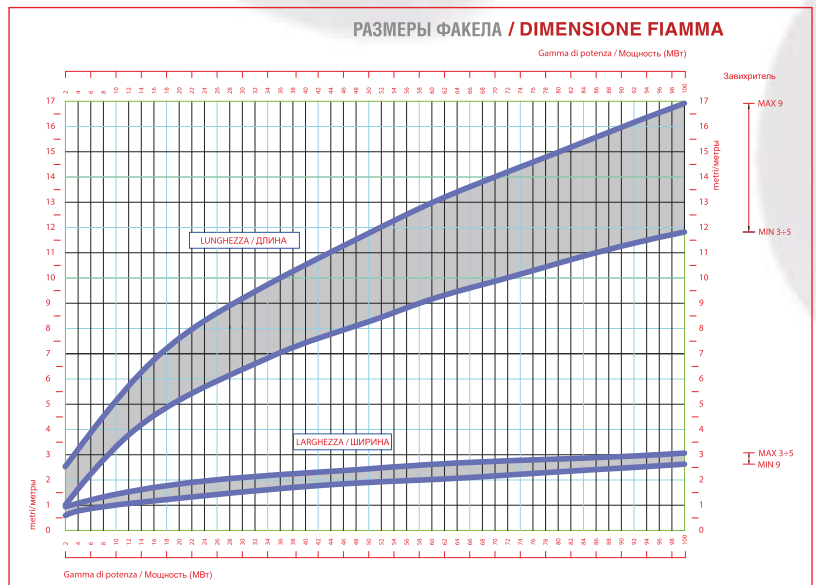


ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГОРЕЛКИ С ОТДЕЛЬНЫМИ БЛОКАМИ И ОГНЕВЫМ РЕГИСТРОМ BRUCIATORI INDUSTRIALI AD ELEMENTI SEPARATI CON TESTA A REGISTRO DI FIAMMA



- Линейка горелок на всех видах топлива мощностью от 3 МВт до 100 МВт для котлов и печей всех типов.
- Система регулировки геометрии факела регистрового типа для работы на котлах с короткой топкой.
- Полный комплект горелки состоит из:
 - корпуса, отлитого из стали единым блоком, с пламенной головой, устойчивой к высоким температурам (возможна поставка в исполнении для работы при высокой температуре окружающей среды)
 - отдельного электрического центробежного вентилятора
 - газовой рампы в сборе с электрическими соединениями и кабелями
 - отдельной панели управления
- Насосный узел для жидкого топлива в сборе и с электрической разводкой или в разобранном виде.
- Пилотная запальная горелка (по заказу для жидкотопливных горелок).
- Облегченный монтаж с простым подсоединением электропитания и топливной системы.
- Сертификат соответствия нормам по безопасности и выбросам CE
- Возможна поставка в исполнении LOW NOX с системой внутренней и/или внешней рециркуляции воздуха.

- Gamma bruciatori adatta per caldaie e fornaci di ogni tipo da 3MW a 100MW con ogni tipo di combustibile
- Bruciatore a registro di fiamma con regolazione della geometria per installazione su impianti con camere di combustione di ridotte dimensioni.
- Insieme bruciatore costituito da:
 - Corpo costruito in acciaio con testa combustione resistente alle alte temperature
 - Disponibile anche per ambienti ad alte temperature
 - Ventilatore separato
 - Rampa gas assemblata elettricamente
 - Apparecchiature elettriche fornite con quadro di comando
 - Centralina di preparazione e spinta olio assemblata e cablata o fornita sciolta
- Accensione tramite bruciatore pilota (opzionale nelle versioni ad olio)
- Facile installazione con semplici connessioni all'impianto elettrico e al combustibile principale.
- Agevole ispezione e manutenzione di tutte le parti e componenti
- Certificati CE rispetto alle normative di sicurezza ed emissione
- Versioni LOW-NOX interno corpo bruciatore e/o disponibile con ricircolo aria esterno

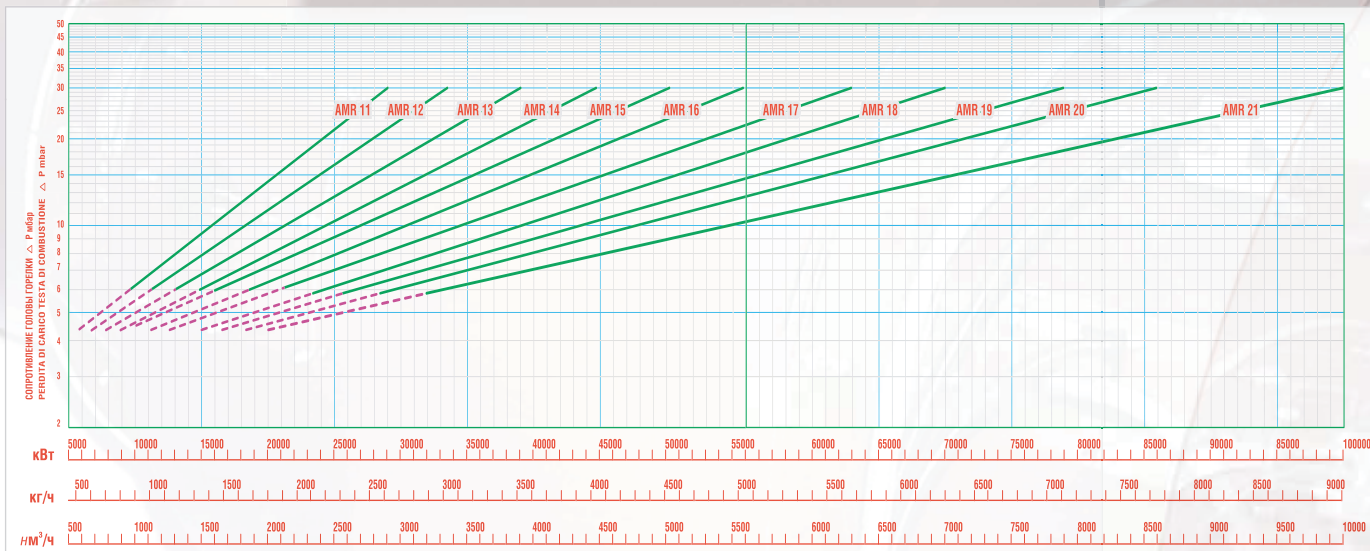
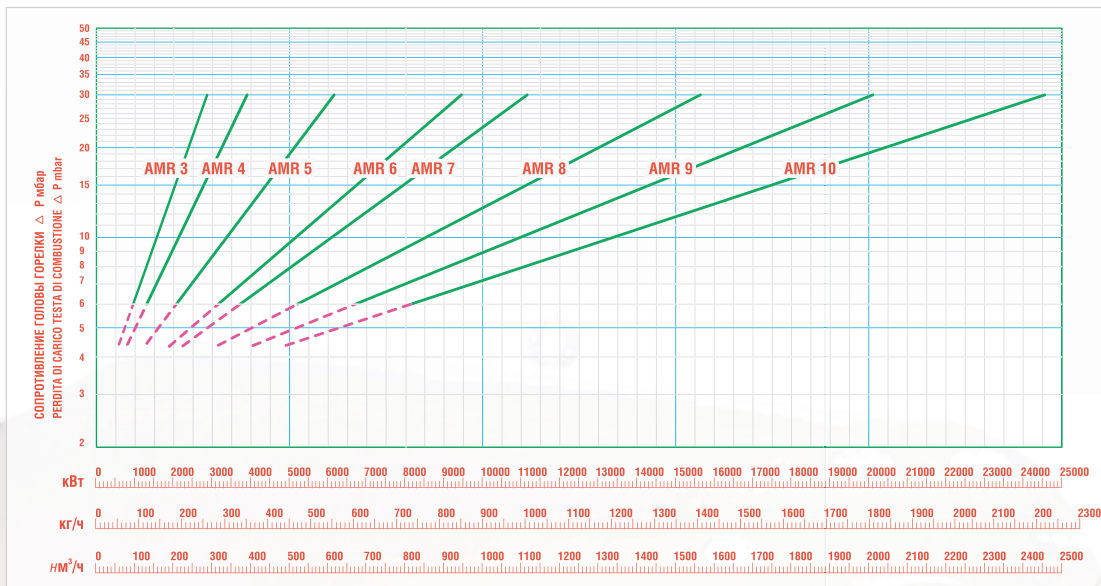


ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ		МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ	AM 3 R	AM 4 R	AM 5 R	AM 6 R	AM 7 R	AM 8 R	AM 9 R	AM 10 R
			кВт мин.-макс.	560 - 2800	780 - 3900	1220 - 6100	1900 - 9500	2250 - 11160	3150 - 15630	4000 - 20000	4900 - 24500
			Гкал мин.-макс.	0,50 - 2,40	0,68 - 3,36	1,06 - 5,28	1,65 - 8,17	2,00 - 9,60	2,70 - 13,44	3,50 - 17,28	4,30 - 21,12
ДАННЫЕ ПО ТОПЛИВУ	РАСХОД Ж/ТОПЛИВА		кг/ч мин.-макс.	50 - 250	70 - 350	110 - 550	170 - 850	200 - 1000	300 - 1400	360 - 1800	440 - 2200
	ВЯЗКОСТЬ (дизтопливо)		°E - cCt	1,2 °E при 20°C - 6 cCt при 20°C							
	ВЯЗКОСТЬ (мазут)		°E - cCt	50 °E при 50°C - 380 cCt при 50°C							
	РАСХОД ГАЗА		нм3/ч мин.-макс.	60 - 280	80 - 390	125 - 620	190 - 950	230 - 1130	320 - 1580	400 - 2030	500 - 2500
	ДАВЛЕНИЕ ГАЗА		мбар	300			300	300	300	450	450
	ГАЗОВАЯ РАМПА		диаметр	1" 1/2	2"	DN65	DN80 (M)	DN80 (M)	DN100 (M)	DN100 (M)	DN125 (M)
РАБОТА ГОРЕЛКИ	ТИП РАБОТЫ			ПЛАВНО-ДУХУСТУП. - МОДУЛИРУЕМАЯ				МОДУЛИРУЕМАЯ			
	СТАНД. ГЛУБИНА МОДУЛЯЦИИ (при макс. мощности)			1 - 5 ГАЗ/ 1-3 ЖИДКОЕ ТОПЛИВО							
	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА		°C мин.-макс.	-15°C +50°C							
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		В - Гц	110 / 220V - 50/60 Hz							
	СИГНАЛ МОДУЛЯЦИИ		В - Гц	24V - 50/60 Hz							
	ЗАПАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР Ж/Т		В - мА	13000 - 35							
	ЗАПАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР ГАЗ		В - мА	8000 - 20							
	МОТОР НАСОСА		обороты	1							
				мощность	IP 40						
	ОБЩАЯ УСТАНОВЛЕННАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ		кВт мин.-макс.	75	77	79	80	82	82	82	84
РАЗРЕШЕНИЯ	УРОВЕНЬ ШУМА		дБА	89/336 - 72/23 - 98/37 - 90/396 EEC							
	ДИРЕКТИВЫ			EN 267 - EN 676							
	СООТВЕТСТВИЕ			CE - 1015BP0219							

СЕРТИФИКАЦИЯ

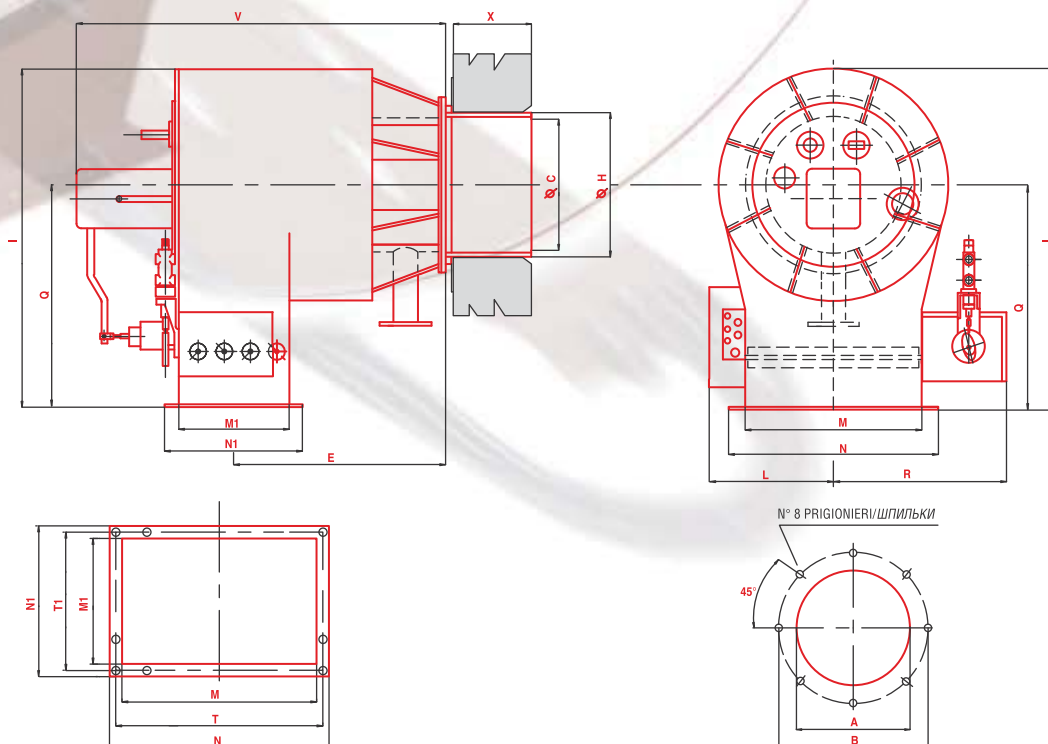
В ПРОЦЕССЕ





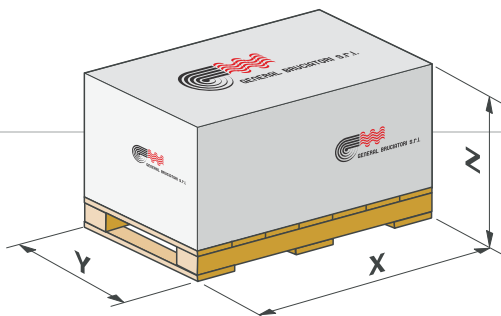
AM 11 R	AM 12 R	AM 13 R	AM 14 R	AM 15 R	AM 16 R	AM 17 R	AM 18 R	AM 19 R	AM 20 R	AM 21 R	
6000 - 29000	6700 - 33500	7800 - 39000	8950 - 44650	10.100 - 50200	11.200 - 55800	12.600 - 63.000	14.000 - 70.000	15.800 - 79.000	17.200 - 86.000	20.000 - 100.000	KW min-max
5,00 - 24,96	5,6 - 28,00	6,80 - 33,60	7,70 - 38,40	8,65 - 43,20	9,6 - 48,00	10,85 - 54,2	12,05 - 60,2	13,6 - 68,00	14,8 - 74,00	17,28 - 86,00	Gcal min-max
550 - 2600	600 - 3000	700 - 3500	800 - 4000	900 - 4500	1000 - 5000	1130-5650	1260-6300	1420-7100	1540-7700	1790 - 8960	kg/h min-max
1,2 °E at 20°C - 6 Cst at 20°C											°E - Cst
50 °E at 50°C - 380 Cst at 50°C											°E - Cst
600 - 2920	670 - 3370	780 - 3930	900 - 4500	1000 - 5050	1150 - 5600	1260-6300	1400-7000	1580-7900	1720-8600	2000 - 10000	m³/h min-max
450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	mBAR
DN125 (M)	DN125 (M)	DN150 (M)	DN150 (M)	DN150 (M)	DN200 (M)	DN200 (M)	DN200 (M)	DN200 (M)	DN200 (M)	DN200 (M)	diameter
MODULATING											
1 - 5 GAS/ 1-3 FUEL OIL											
-15°C +50°C											°C min-max
110 / 220V - 50/60 Hz											V - Hz
24V - 50/60 Hz											V - Hz
13000 - 35											V2 - I2mmA
8000 - 20											V2 - I2mmA
1											KW MIN - MAX
IP 40											IP
84	85	85	86	86	86	86	86	86	86	86	dBa ±3
89/336 - 72/23 - 98/37 - 90/396 EEC											
EN 267 - EN 676											
IN PROGRESS											

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГОРЕЛКИ С ОТДЕЛЬНЫМИ БЛОКАМИ И ОГНЕВЫМ РЕГИСТРОМ BRUCIATORI INDUSTRIALI AD ELEMENTI SEPARATI CON TESTA A REGISTRO DI FIAMMA



Модель Modello	A	B	C	E	H	I	L	M	M1	N	N1	Q	R	T	T1	V	Ø ШПИЛЬКИ x ДЛИНА Ø PRIGIONIERI x SPORGENZA
AM 3 R	270	356	240	290	260	900	310	400	220	500	320	600	500	450	270	540	M14 x 50 MM
AM 4 R	310	396	290	473	310	974	335	430	250	530	350	650	515	480	300	994	M14 x 50 MM
AM 5 R	380	466	350	583	380	1059	385	530	310	630	410	700	565	580	360	1136	M14 x 50 MM
AM 6 R	450	536	420	703	450	1144	420	600	370	700	470	750	600	650	420	1286	M14 x 50 MM
AM 7 R	510	602	480	768	510	1224	440	640	400	740	500	800	620	690	450	1366	M14 x 50 MM
AM 8 R	570	662	540	808	570	1304	470	700	450	800	550	850	650	750	500	1431	M14 x 50 MM
AM 9 R	630	722	600	833	630	1384	500	760	500	860	600	900	680	810	550	1481	M16 x 50 MM
AM 10 R	680	772	650	861	680	1495	515	790	550	890	650	950	695	840	600	1531	M16 x 50 MM
AM 11 R	750	842	720	870	750	1544	750	850	600	950	700	1000	730	900	650	1586	M16 x 50 MM
AM 12 R	830	912	800	890	830	1625	830	850	600	950	700	1050	730	900	650	1606	M16 x 50 MM
AM 13 R	890	982	860	900	890	1705	890	850	620	950	720	1100	730	900	670	1626	M16 x 50 MM
AM 14 R	950	1042	920	920	950	1785	950	900	600	1000	700	1150	780	950	650	1636	M16 x 50 MM
AM 15 R	1010	1102	980	940	1010	1860	1010	900	620	1000	720	1200	780	950	670	1665	M16 x 50 MM
AM 16 R	1070	1162	1040	950	1070	1950	1070	900	650	1000	750	1250	780	950	700	1700	M16 x 50 MM
AM 17 R	1130	1180	1100	1000	1130	2150	800	1100	750	1200	850	1300	1000	1150	800	1750	M16 x 50 MM
AM 18 R	1180	1220	1150	1050	1180	2300	830	1200	800	1300	900	1350	1000	1250	850	1850	M16 x 50 MM
AM 19 R	1250	1350	1220	1100	1250	2406	900	1250	850	1410	1010	1400	1200	1330	930	1900	M16 x 50 MM
AM 20 R	1320	1380	1280	1150	1320	2500	930	1300	900	1400	1000	1450	1220	1380	980	1980	M16 x 50 MM
AM 21 R	1380	1470	1350	1200	1380	2600	1000	1350	950	1450	1050	1500	1300	1430	1030	2050	M16 x 50 MM

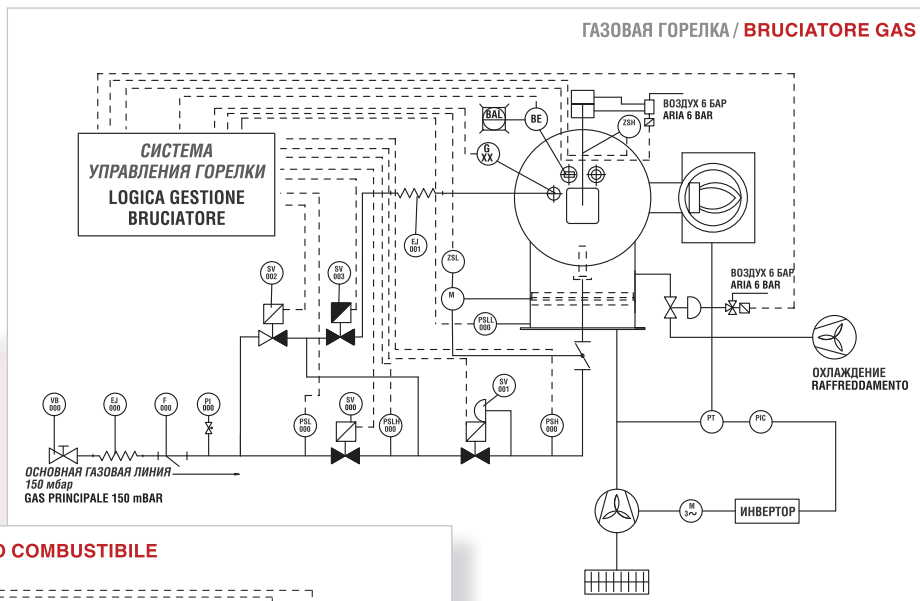
(X) Размер сообщается дополнительно / Dimensione da comunicare



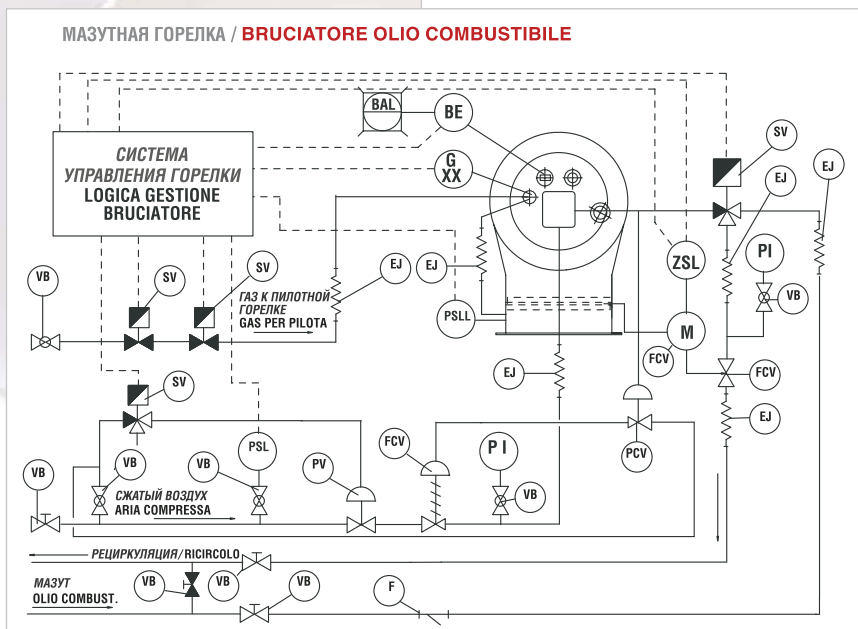
РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ / DIMENSIONI IMBALLO				
Модель / Modello	X mm	Y mm	Z mm	Peso (max) Вес кг (макс)
AM 3 R	1550	1100	1250	330
AM 4 R	1600	1150	1300	400
AM 5 R	1750	1250	1350	450
AM 6 R	1900	1350	1450	600
AM 7 R	2000	1350	1600	700
AM 8 R	2000	1450	1600	750
AM 9 R	2100	1450	1700	800
AM 10 R	2200	1500	1800	850
AM 11 R	2200	1600	1850	900
AM 12 R	2200	1600	1900	950
AM 13 R	2300	1600	2100	1000
AM 14 R	2300	1700	2300	1050
AM 15 R	2300	1700	2400	1100
AM 16 R	2300	1700	2500	1150
AM 17 R	2500	1800	2600	1200
AM 18 R	2500	1800	2700	1250
AM 19 R	2600	1800	2700	1300
AM 20 R	2600	1800	2700	1400
AM 21 R	2700	2100	2750	1500



ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА / BRUCIATORE GAS



МАЗУТНАЯ ГОРЕЛКА / BRUCIATORE OLIO COMBUSTIBILE



ГАЗОМАЗУТНАЯ ГОРЕЛКА / BRUCIATORE GAS-OLIO COMBUSTIBILE

