

IDEA 280-350-400-550 BRUCIATORI DI GAS E GASOLIO



ГАЗОВЫЕ И ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ СЕРИИ
IDEA 280-350-400-550



CARATTERISTICHE GENERALI / ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Con l'introduzione della nuova linea di bruciatori **IDEA**, CIB UNIGAS si presenta sul mercato con una soluzione di nuova concezione dal punto di vista estetico e funzionale nel campo di applicazione dei bruciatori di piccola e media potenzialità.

Il cofano, in materiale plastico (**ABS**) resistente agli agenti atmosferici e agli urti, risulta facilmente asportabile e ha la funzione di proteggere i componenti interni.

С внедрением в производство новой серии горелок **IDEA**, фирма CIB UNIGAS предлагает на рынке горелки малой и средней мощностей с новым решением с точки зрения эстетики и функциональности. Кожух, функцией которого является защита внутренних компонентов горелки, изготовленный из пластмассы типа **ABS**, не боится атмосферных осадков, противоударный и легко снимается.



NG550

La compattezza e la versatilità del bruciatore unita all'ottimale predisposizione dei componenti meccanici ed elettronici al suo interno, hanno permesso di razionalizzare gli spazi d'ingombro e di ottimizzarne i rendimenti. L'esclusivo impiego di componenti elettronici e meccanici di elevata qualità, assicura il migliore rendimento delle prestazioni.

Компактность и простота в эксплуатации горелок вкупе с оптимальным вариантом расположения механических и электронных компонентов внутри них, позволили рационально рассчитать габаритные размеры и улучшить кпд.

Применение электронных и механических компонентов исключительно высшего качества, обеспечивает наилучшие эксплуатационные характеристики.



Interno NG550
Внутренняя часть
горелки NG550

A differenza della versione 550 che utilizza un bocaglio di lunghezza variabile in acciaio, IDEA 400 e 350 montano un unico bocaglio di tipo modulare, che consente un impiego adatto sia a soluzioni standard sia estese.

В отличие от горелки 550, на которой применяется стальное сопло с изменяемой длиной, на горелках IDEA 400 и 350 устанавливаются одинаковое сопло модульного типа, которое позволяет использовать их как при стандартном исполнении горелки, так и в случае необходимости применения длинного сопла.



NG400



LO400 - Bocaglio in versione standard
Сопло в стандартном исполнении



LO400 - Bocaglio in versione estesa- Длинное сопло



Particolare interno NG350
Внутренняя часть горелки NG350

BRUCIATORI DI GAS / ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

IDEA NG 280-350-400-550 sono disponibili con i seguenti tipi di regolazione: TN (tutto/niente), PR (bistadio progressivo), MD (modulante).

Горелки серии IDEA NG280-350-400-550 имеются в наличии со следующими типами регулирования: TN (одноступенчатые), PR (двухступенчатые, прогрессивные), MD (модулирующие).

Tipo	Modello	Potenza kW	Pressione gas mbar	Portata gas Stm³/h	Alimentazione elettrica	Motore ventilatore	Attacchi gas	Regolazione
Тип	Модель	Мощность, кВт	Давление газа, мбар	Расход газа, Стм³/час	Электрическое питание	Двигатель вентилятора	Присоединительные размеры по газу	Регулирование
		min./max	min./max	min./max	V/50 Hz	kW	Ø	
NG280	M-.TN.x.xx.A.0.25	95 300	22 360	10 32	230V 1N ac	0,25	1"	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NG280	M-.AB.x.xx.A.0.25	65 300	22 360	7 32	230V 1N ac	0,25	1"	2 stadi/Двухступенчатая
NG280	M-.TN.x.xx.A.0.32	95 300	20 360	10 32	230V 1N ac	0,25	1"1/4	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NG280	M-.AB.x.xx.A.0.32	65 300	20 360	7 32	230V 1N ac	0,25	1"1/4	2 stadi/Двухступенчатая
NG280	M-.TN.x.xx.A.0.40	95 300	20 360	10 32	230V 1N ac	0,25	1"1/2	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NG280	M-.AB.x.xx.A.0.40	65 300	20 360	7 32	230V 1N ac	0,25	1"1/2	2 stadi/Двухступенчатая
NG350	M-.TN.M.xx.A.0.25	115 330	24 360	12,2 35	230V 1N ac	0,37	1"	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NG350	M-.PR/MD.M.xx.A.0.25	80 330	24 360	8,5 35	230V 1N ac	0,37	1"	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NG350	M-.TN.M.xx.A.0.32	115 330	20 360	12,2 35	230V 1N ac	0,37	1"1/4	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NG350	M-.PR/MD.M.xx.A.0.32	80 330	20 360	8,5 35	230V 1N ac	0,37	1"1/4	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NG350	M-.TN.M.xx.A.0.40	115 330	20 360	12,2 35	230V 1N ac	0,37	1"1/2	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NG350	M-.PR/MD.M.xx.A.0.40	80 330	20 360	8,5 35	230V 1N ac	0,37	1"1/2	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NG400	M-.TN.M.xx.A.0.25	185 420	30 360	20 44,5	230V 1N ac	0,45	1"	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NG400	M-.PR/MD.M.xx.A.0.25	115 420	30 360	12 44,5	230V 1N ac	0,45	1"	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NG400	M-.TN.M.xx.A.0.32	185 420	20 360	20 44,5	230V 1N ac	0,45	1"1/4	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NG400	M-.PR/MD.M.xx.A.0.32	115 420	20 360	12 44,5	230V 1N ac	0,45	1"1/4	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NG400	M-.TN.M.xx.A.0.40	185 420	20 360	20 44,5	230V 1N ac	0,45	1"1/2	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NG400	M-.PR/MD.M.xx.A.0.40	115 420	20 360	12 44,5	230V 1N ac	0,45	1"1/2	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NG400	M-.TN.M.xx.A.0.50	185 420	20 360	20 44,5	230V 1N ac	0,45	2"	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NG400	M-.PR/MD.M.xx.A.0.50	115 420	20 360	12 44,5	230V 1N ac	0,45	2"	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NG550	M-.TN.x.xx.A.0.32	245 570	26 360	26 60	230V 1N ac	0,62	1"1/4	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NG550	M-.PR/MD.x.xx.A.0.32	160 570	26 360	17 60	230V 1N ac	0,62	1"1/4	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NG550	M-.TN.x.xx.A.0.40	245 570	20 360	26 60	230V 1N ac	0,62	1"1/2	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NG550	M-.PR/MD.x.xx.A.0.40	160 570	20 360	17 60	230V 1N ac	0,62	1"1/2	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NG550	M-.TN.x.xx.A.0.50	245 570	20 360	26 60	230V 1N ac	0,62	2"	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NG550	M-.PR/MD.x.xx.A.0.50	160 570	20 360	17 60	230V 1N ac	0,62	2"	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.

BRUCIATORI DI GAS LOW NOx / ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ С НИЗКИМИ ВЫБРОСАМИ NOx

Il bruciatore della linea IDEA risponde pienamente ai requisiti imposti dalle direttive europee in tema di sicurezza e di ecologia. Tra i suoi aspetti qualificanti vi è certamente la costante attenzione rivolta al rispetto per l'ambiente; tutti i bruciatori sono infatti disponibili anche nella versione a basso impatto ambientale, in grado quindi di garantire limitate emissioni di NOx.

Горелки серии IDEA полностью отвечают требованиям европейских нормативов, касающихся безопасности при эксплуатации и экологии. Одним из их качественных параметров, которым постоянное внимание - является бережное отношение к окружающей среде; все горелки имеют соответствующие модификации с низким загрязнением окружающей среды. Они в состоянии обеспечить ограниченные выбросы NOx.



Testa di combustione a basso NOx - Головка сгорания с низкими выбросами NOx

Tipo	Modello	Potenza kW	Pressione gas mbar	Portata gas Stm³/h	Alimentazione elettrica	Motore ventilatore	Attacchi gas	Regolazione
Тип	Модель	Мощность, кВт	Давление газа, мбар	Расход газа, Стм³/час	Электрическое питание	Двигатель вентилятора	Присоединительные размеры по газу	Регулирование
		min./max	min./max	min./max	V/50 Hz	kW	Ø	
NGX280	M-.TN.x.xx.A.0.25	93 190	20 360	9,8 20	230V 1N ac	0,25	1"	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NGX280	M-.AB.x.xx.A.0.25	60 190	20 360	6,4 20	230V 1N acc	0,25	1"	2 stadi/Двухступенчатая
NGX280	M-.TN.x.xx.A.0.32	93 190	20 360	9,8 20	230V 1N ac	0,25	1"1/4	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NGX280	M-.AB.x.xx.A.0.32	60 190	20 360	6,4 20	230V 1N ac	0,25	1"1/4	2 stadi/Двухступенчатая
NGX280	M-.TN.x.xx.A.0.40	93 190	20 360	9,8 20	230V 1N ac	0,25	1"1/2	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
NGX280	M-.AB.x.xx.A.0.40	60 190	20 360	6,4 20	230V 1N ac	0,25	1"1/2	2 stadi/Двухступенчатая
NGX350	M-.PR/MD.M.xx.A.0.25	65 260	26 360	7 27,5	230V 1N ac	0,37	1"	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NGX350	M-.PR/MD.M.xx.A.0.32	65 260	20 360	7 27,5	230V 1N ac	0,37	1"1/4	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NGX350	M-.PR/MD.M.xx.A.0.40	65 260	20 360	7 27,5	230V 1N ac	0,37	1"1/2	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NGX400	M-.PR/MD.M.xx.A.0.25	90 350	24 360	9,5 37	230V 1N ac	0,45	1"	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NGX400	M-.PR/MD.M.xx.A.0.32	90 350	20 360	9,5 37	230V 1N ac	0,45	1"1/4	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NGX400	M-.PR/MD.M.xx.A.0.40	90 350	20 360	9,5 37	230V 1N ac	0,45	1"1/2	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NGX400	M-.PR/MD.M.xx.A.0.50	90 350	20 360	9,5 37	230V 1N ac	0,45	2"	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NGX550	M-.PR/MD.x.xx.A.0.32	132 490	32 360	14 52	230V 1N ac	0,62	1"1/4	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NGX550	M-.PR/MD.x.xx.A.0.40	132 490	21 360	14 52	230V 1N ac	0,62	1"1/2	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.
NGX550	M-.PR/MD.x.xx.A.0.50	132 490	20 360	14 52	230V 1N ac	0,62	2"	Prog-Mod./Прогресс./Модулир.

NB: Leggere le pressioni effettive a pag. 7 - Примечание: значения реального давления найдете на стр.7

BRUCIATORI DI GASOLIO / ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ LO280,400 и LO550

IDEA LO280, 400 e LO550 vengono prodotti nelle versioni TN (tutto/niente) e AB (alta-bassa fiamma).

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ LO280, 400 и LO550 выпускаются в следующих исполнениях: TN (одноступенчатые) и AB (двухступенчатые).

Tipo	Modello	Potenza kW		Portata gasolio kg/h		Alimentazione elettrica	Motore ventilatore	Regolazione
Тип	Модель	Мощность, кВт		Расход дизтоплива, кг/ч		Электрическое питание	Двигатель вентилятора,	Регулирование
		min./min	max./макс	min./мин	max./макс	V/50 Hz	kW	
LO280	G-.TN.x.xx.A	115	310	9,6	26	230V 1N ac	0,25	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
LO280	G-.AB.x.xx.A	70	310	5,8	26	230V 1N ac	0,25	2 stadi/Двухступенчатая
LO400	G-.TN.M.xx.A	195	420	16,4	35,4	230V 1N ac	0,37	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
LO400	G-.AB.M.xx.A	115	420	9,7	35,4	230V 1N ac	0,37	2 stadi/Двухступенчатая
LO550	G-.TN.x.xx.A	200	560	17	47	230V 1N ac	0,62	ON-OFF / ВКЛ-ВЫКЛ
LO550	G-.AB.x.xx.A	160	560	13,5	47	230V 1N ac	0,62	2 stadi/Двухступенчатая

La versione a gasolio monta un portau-gello appositamente studiato per ridurre al minimo la resistenza dell'aria e un diffusore di nuova concezione che consente di essere facilmente posizionato mediante un riferimento graduato.

Il cassetto di aspirazione dell'aria comburente, costruito con materiale plastico resistente alle alte temperature, è stato studiato in modo da assicurare livelli di pressione ottimali in fase di combustione ed il più elevato grado di insonorizzazione.

La regolazione dell'aria avviene mediante collegamento diretto della serranda al settore variabile.

Il quadro elettrico è impostato alla massima praticità di manutenzione non perdendo d'occhio le caratteristiche funzionali che deve rispettare. Il pannello sinottico, visualizza con spie, displays e simboli, le varie fasi di funzionamento del bruciatore, comprese le anomalie.



На дизельных горелках этой серии устанавливается держатель сопла, специально разработанный с целью уменьшения до минимума сопротивление воздуха, а также диффузор нового поколения, который легко монтируется с помощью градуированного указателя.



Коробка всасывания воздуха для горения, изготовлена из жаропрочной пластмассы, она была разработана с тем, чтобы обеспечить оптимальный уровень давления на этапе горения и самую высокую степень звукопоглощения. Регулирование воздуха осуществляется с помощью воздушной заслонки, напрямую подсоединенной к варьируемому сектору.



Электрощит легко доступен для обслуживания и не позволяет упускать из виду функциональные характеристики горелки. Панель с мнемосхемой демонстрирует с помощью световых индикаторов, дисплеев и символов, различные этапы работы горелки, включая аварийные ситуации.



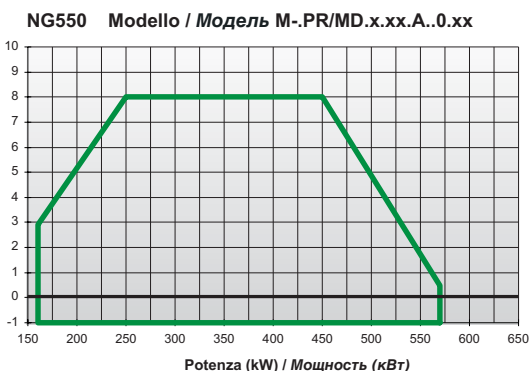
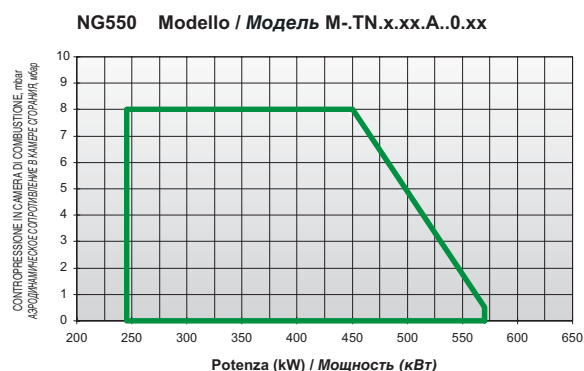
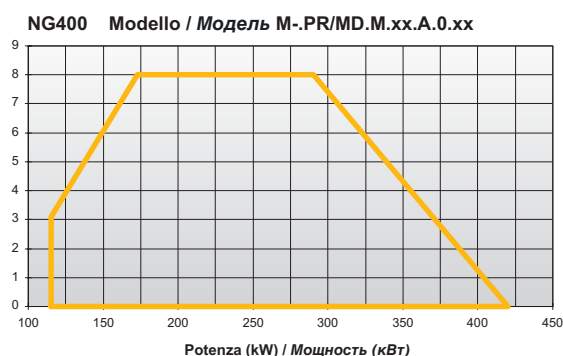
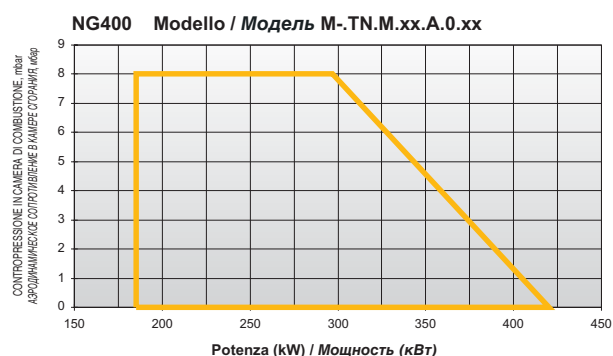
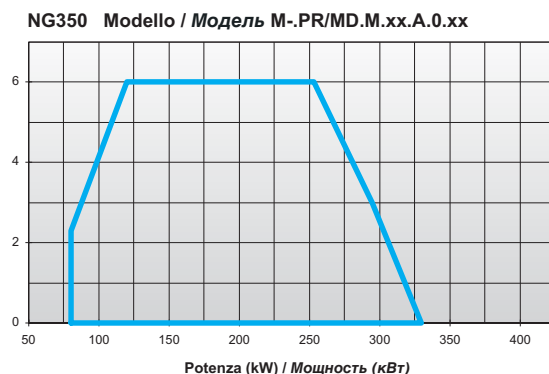
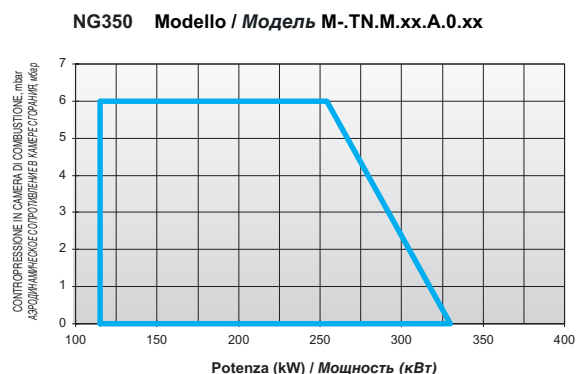
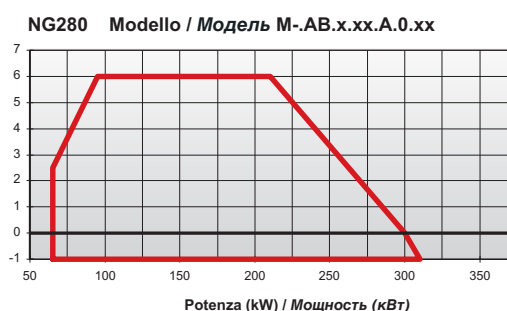
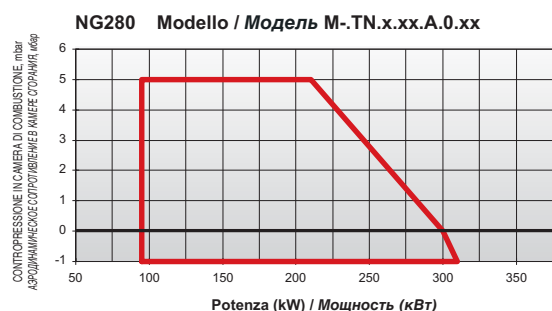
Particolare interno LO400
Внутренняя часть горелки LO400

In particolare, i nuovi bruciatori di questa serie, si contraddistinguono per le prestazioni elevate e l'ampiezza del campo di lavoro in presenza di elevate pressioni in camera di combustione.

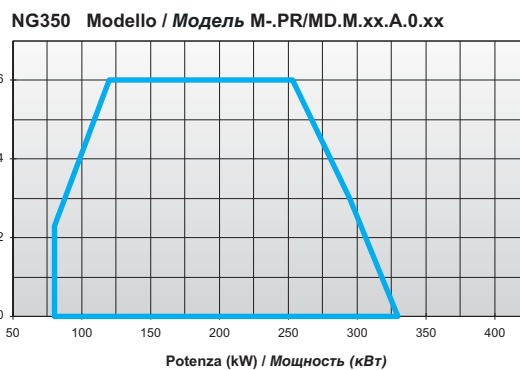
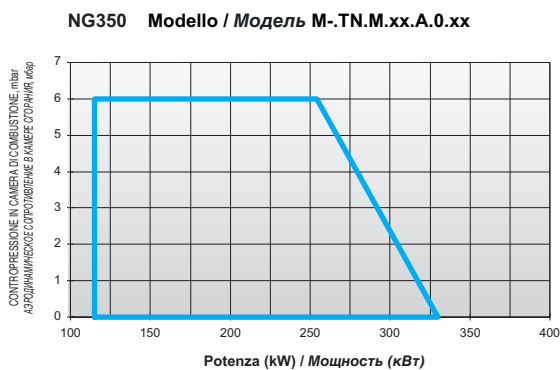
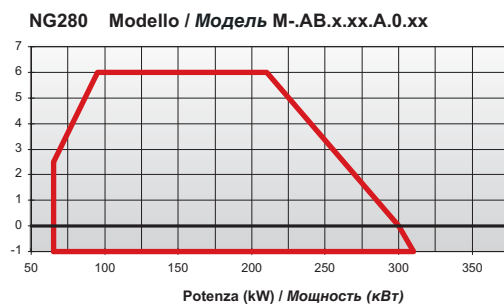
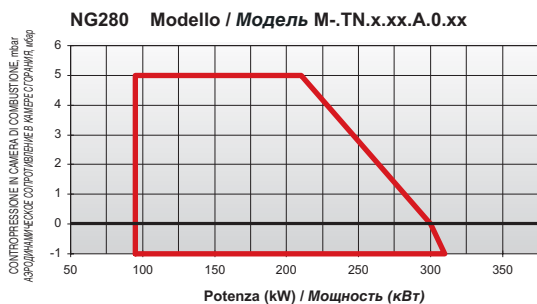
В частности, новые горелки этой серии, отличаются от других, благодаря высоким эксплуатационным качествам и широкому диапазону работы даже при наличии высокого аэродинамического сопротивления в камере сгорания.

CAMPI DI LAVORO / ДИАПАЗОН РАБОТЫ

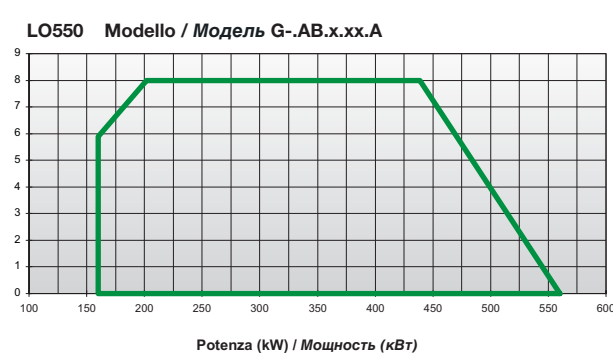
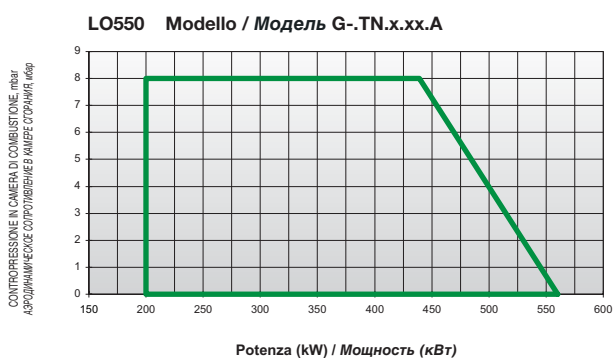
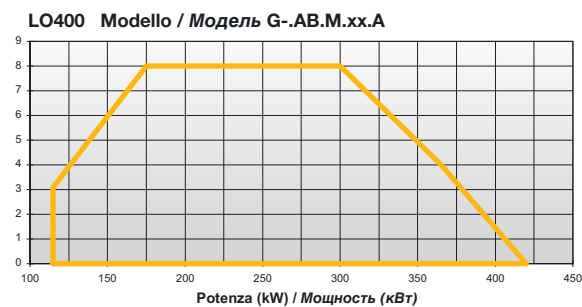
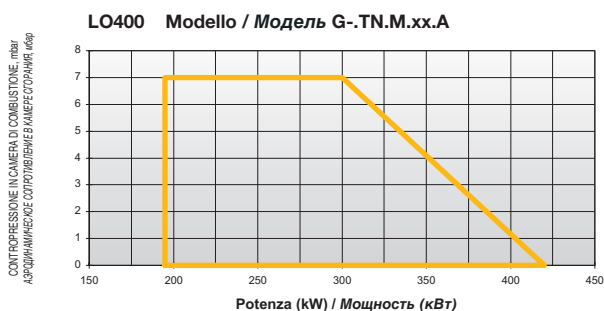
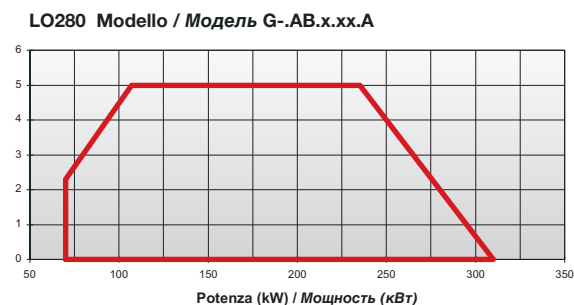
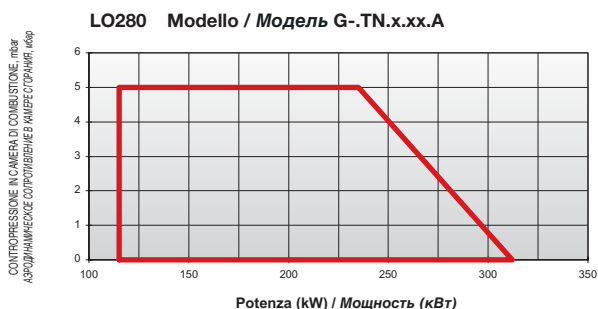
BRUCIATORI DI GAS / ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ



BRUCIATORI A BASSO NOX ГОРЕЛКИ С НИЗКИМИ ВЫБРОСАМИ NOX



BRUCIATORI DI GASOLIO ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ

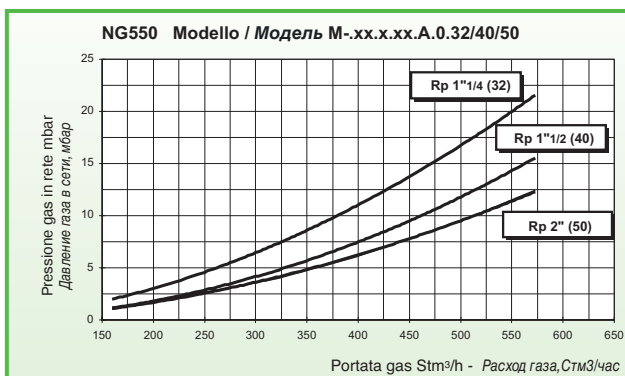
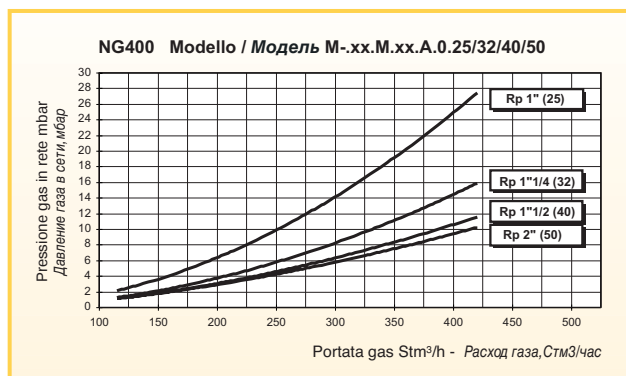
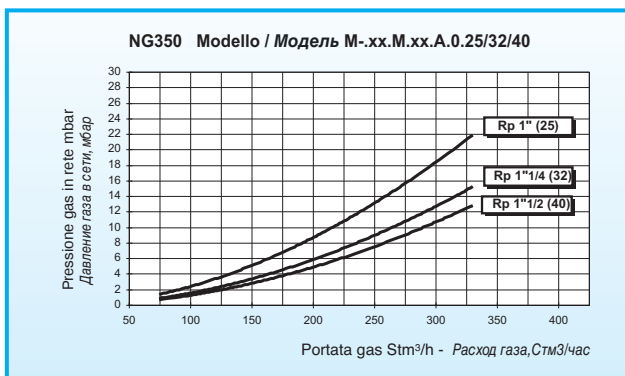
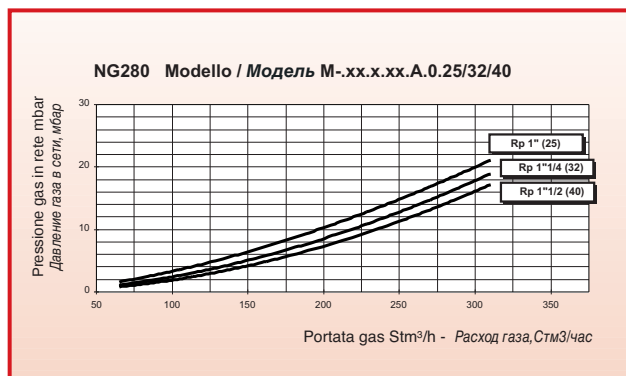


CURVE PRESSIONE / PORTATA КРИВЫЕ СООТНОШЕНИЯ ДАВЛЕНИЕ/РАСХОД

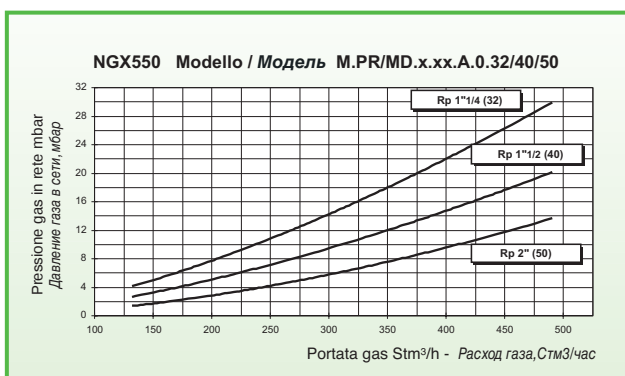
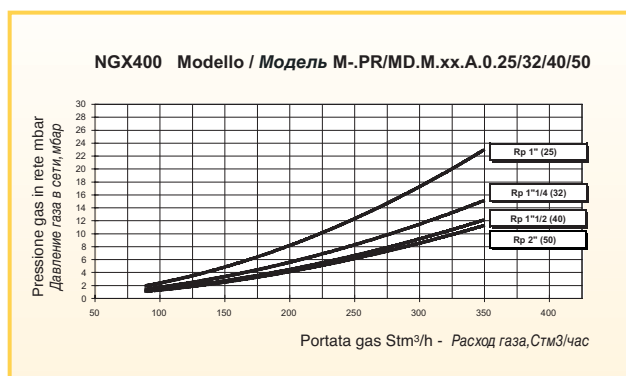
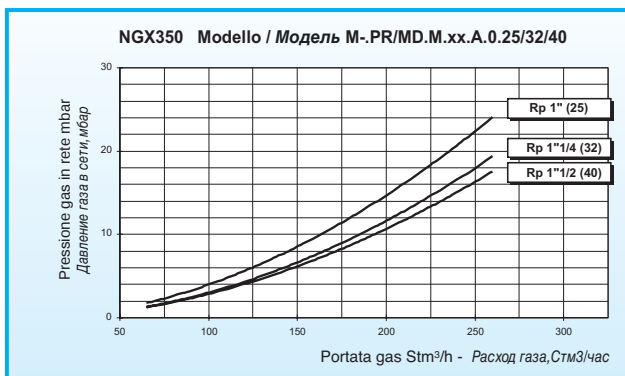
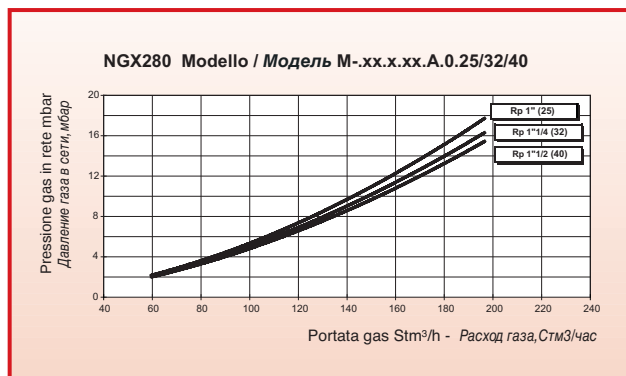
IDEA NG-NGX 280-350-400-550 sono prodotti innovativi. La particolare geometria della valvola a farfalla è stata infatti studiata per ottenere una proporzione lineare tra angolo di apertura e portata, assicurando una combustione progressiva, regolare ed efficiente in tutto il range di utilizzo. La rampa del gas può essere montata indifferentemente a destra o a sinistra della valvola a farfalla del bruciatore.

Горелки серии **IDEA NG-NGX 280-350-400-550** - совершенно новая продукция. Особая геометрическая форма дроссельного клапана была специально разработана для достижения линейной пропорции между углом раскрытия и расходом, обеспечивая, тем самым, нарастание нормального и эффективного по всему полезному объему горения. Газовая рампа, по мере необходимости, может устанавливаться слева или справа от дроссельного клапана горелки.

NG

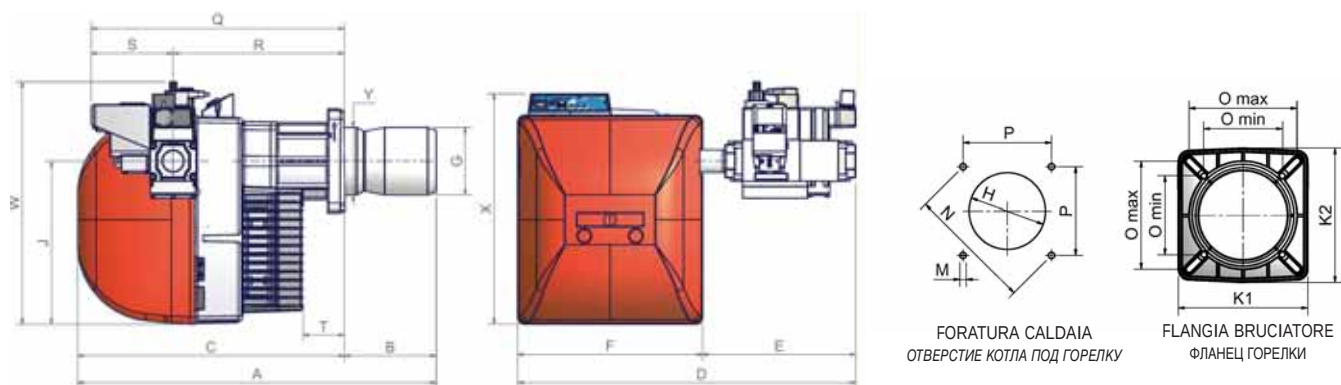


NGX



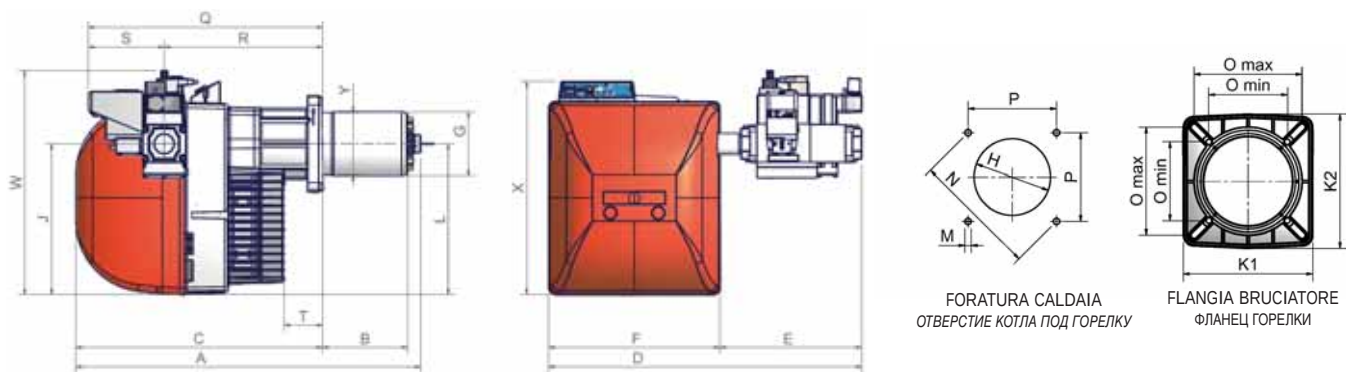
DIMENSIONI DI INGOMBRO / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

NG 280-350-400 BRUCIATORI STANDARD СТАНДАРТНЫЕ ГОРЕЛКИ



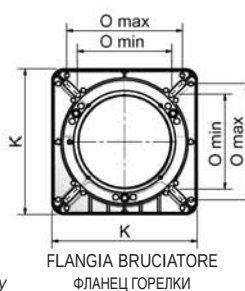
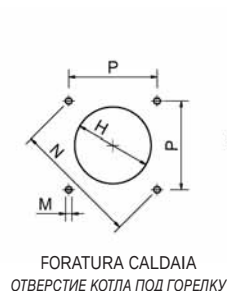
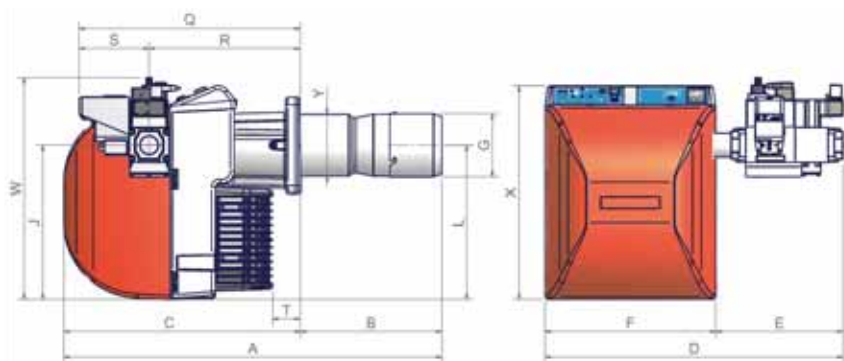
TIPO Тип	Rp	A		B		C	D ±5mm	E ±5mm	F	G	H	Y	J	K		M	N	O		P	Q	R	S	T	W	X
		stand./станд.	lung./длин.	stand./станд.	lung./длин.									1	2			min./мин.	max./макс.							
NG280	1"	732,5	877,5	162,5	307,5	570	596	200	396	117	137	108	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	128	508	491
NG280	1"1/4	732,5	877,5	162,5	307,5	570	596	200	396	117	137	108	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	128	508	491
NG280	1"1/2	732,5	877,5	162,5	307,5	570	726	330	396	117	137	108	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	128	517	491
NG350	1"	748	877,5	178	307,5	570	596	200	396	125	164	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	508	491
NG350	1"1/4	748	877,5	178	307,5	570	596	200	396	125	164	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	508	491
NG350	1"1/2	748	877,5	178	307,5	570	726	330	396	125	164	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	517	491
NG400	1"	768	897,5	198	327,5	570	596	200	396	144	164	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	508	491
NG400	1"1/4	768	897,5	198	327,5	570	596	200	396	144	164	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	508	491
NG400	1"1/2	768	897,5	198	327,5	570	726	330	396	144	164	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	517	491
NG400	2"	768	897,5	198	327,5	570	726	330	396	144	164	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	567	491

NGX 280-350-400 BRUCIATORI A BASSO NOx ГОРЕЛКИ С НИЗКИМИ ВЫБРОСАМИ NOx



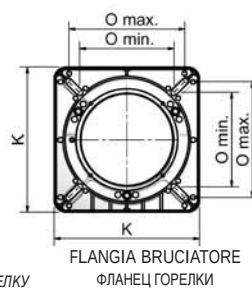
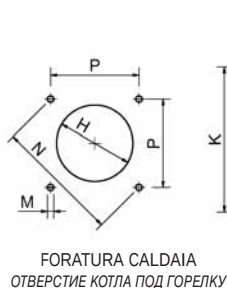
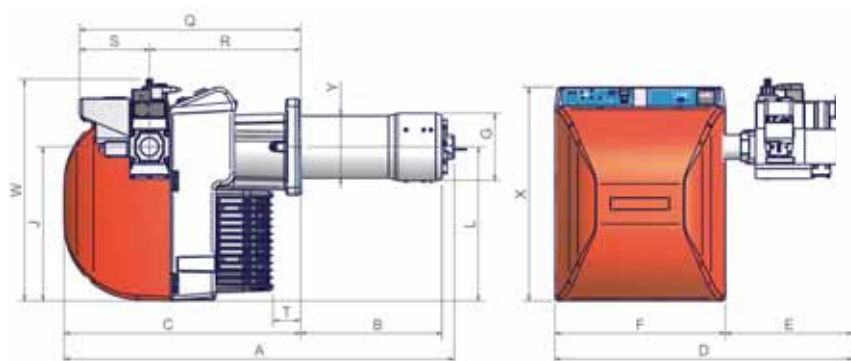
TIPO Тип	Rp	A		B		C	D ±5mm	E ±5mm	F	G	H	Y	J	K		M	N	O		P	Q	R	S	T	W	X
		stand./станд.	lung./длин.	stand./станд.	lung./длин.									1	2			min./мин.	max./макс.							
NGX280	1"	778	907,5	178	307,5	570	596	200	396	113	164	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	128	508	491
NGX280	1"1/4	778	907,5	178	307,5	570	596	200	396	113	164	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	128	508	491
NGX280	1"1/2	778	907,5	178	307,5	570	726	330	396	113	164	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	128	517	491
NGX350	1"	778	907,5	178	307,5	570	596	200	396	131	164	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	508	491
NGX350	1"1/4	778	907,5	178	307,5	570	596	200	396	131	164	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	508	491
NGX350	1"1/2	778	907,5	178	307,5	570	726	330	396	131	164	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	517	491
NGX400	1"	798	927,5	198	327,5	570	596	200	396	148	168	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	508	491
NGX400	1"1/4	798	927,5	198	327,5	570	596	200	396	148	168	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	508	491
NGX400	1"1/2	798	927,5	198	327,5	570	726	330	396	148	168	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	517	491
NGX400	2"	798	927,5	198	327,5	570	726	330	396	148	168	144	348	215	223	M10	219	131	179	155	541	366	175	89	567	491

NG 550 BRUCIATORI STANDARD СТАНДАРТНЫЕ ГОРЕЛКИ



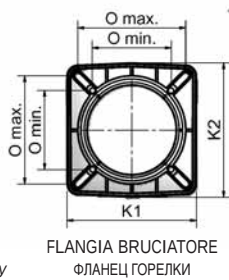
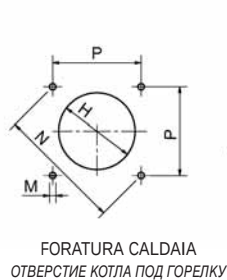
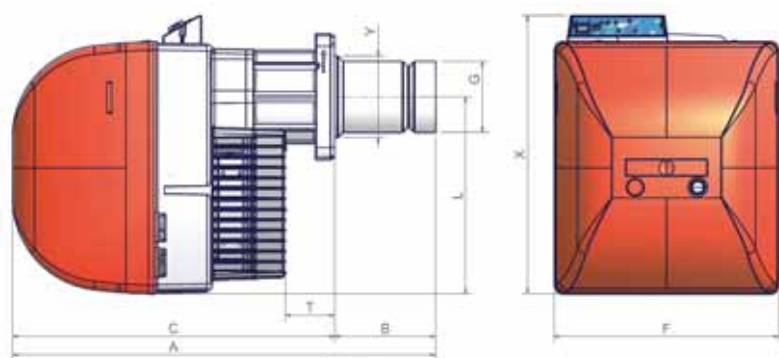
ТИПО Тип	Rp	A		B		C	D ±5mm	E ±5mm	F	G	H	Y	J	K		L	M	N	O		P	Q	R	S	T	W	X
		stand./станд.	lungo/длин.	stand./станд.	lungo/длин.									1	2				min./мин	max./макс							
NG550	1"1/4	843	943	253	353	590	671	245	426	158	178	155	384	241	241	384	M10	247	157	192	174	552	377	175	69	543	533
NG550	1"1/2	843	943	253	353	590	744	318	426	158	178	155	384	241	241	384	M10	247	157	192	174	552	377	175	69	553	533
NG550	2"	843	943	253	353	590	744	318	426	158	178	155	384	241	241	384	M10	247	157	192	174	552	377	175	69	603	533

NGX 550 BRUCIATORI A BASSO NOx ГОРЕЛКИ С НИЗКИМИ ВЫБРОСАМИ NOx



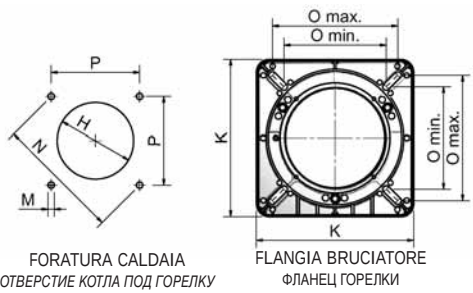
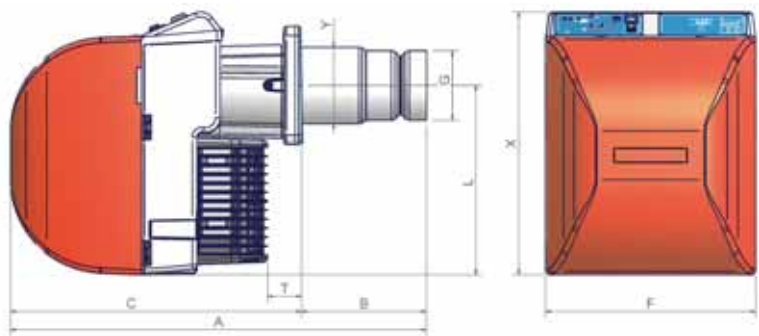
TIPO Тип	Rp	A		B		C	D ±5mm	E ±5mm	F	G	H	Y	J	K		L	M	N	O		P	Q	R	S	T	W	X
		stand./станд.	lungo/длин.	stand./станд.	lungo/длин.									1	2				min./мин	max./макс							
NGX550	1"1/4	874	974	253	353	590	671	245	426	168	178	155	384	241	241	384	M10	247	157	192	174	552	377	175	69	543	533
NGX550	1"1/2	874	974	253	353	590	744	318	426	168	178	155	384	241	241	384	M10	247	157	192	174	552	377	175	69	553	533
NGX550	2"	874	974	253	353	590	744	318	426	168	178	155	384	241	241	384	M10	247	157	192	174	552	377	175	69	603	533

LO 280-400 BRUCIATORI DI GASOLIO ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ



ТИПО Тип	Reg/oper. Reg/per.	A		B		C	F	G	H	Y	K		L	M	N	O		P	T	X
		stand./станд.	lungo/длин.	stand./станд.	lungo/длин.						1	2				min./мин	max./макс			
LO280	TN/AB	732,5	877,5	162,5	307,5	570	396	108	128	108	215	223	348	M10	219	131	179	155	128	491
LO400	TN/AB	748	877,5	178	307,5	570	396	125	164	144	215	223	348	M10	219	131	179	155	89	491

LO 550 BRUCIATORI DI GASOLIO ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ



TIPO Тип	Reg/oper. Reg/per.	A		B		C	F	G	H	Y	K		L	M	N	O		P	T	X
		stand./станд.	lungo/длин.	stand./станд.	lungo/длин.						1	2				min./мин	max./макс			
LO550	TN/AB	843	943	253	353	590	426	141	175	155	241	241	384	M10	247	157	192	174	69	533



Tutti i bruciatori sono dotati di spine rapide di collegamento
Все горелки оснащены вилками для быстрого подключения к сети питания.



LO400 - Particolare del pannello sinottico e delle prese di pressione dell'aria in testa e della contropressione in camera di combustione - Часть мнемосхемы панели управления и штуцеры отбора давления воздуха на головке сгорания и аэродинамического сопротивления в камере сгорания

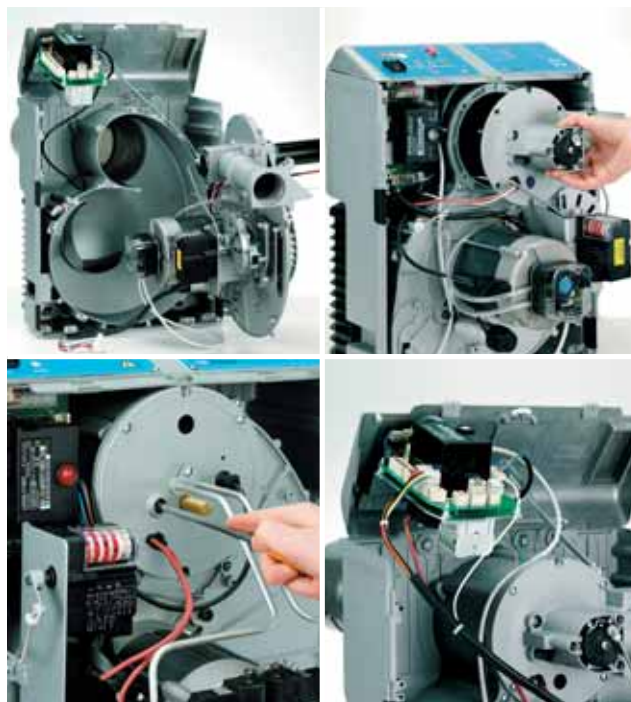


NG550 - Particolare interno - Внутренняя часть горелки

MANUTENZIONE / ОБСЛУЖИВАНИЕ

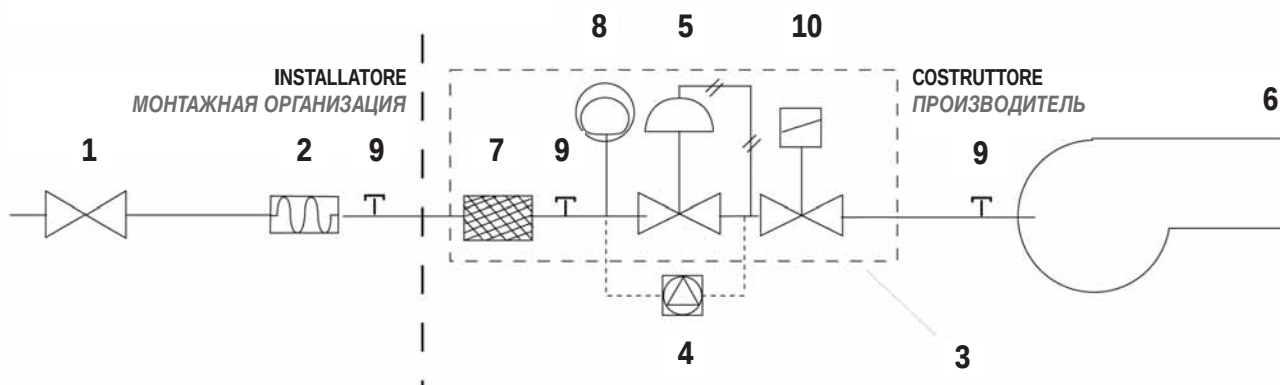
Il bruciatore, si caratterizza per alcuni utili accorgimenti funzionali: le spine rapide di collegamento alla linea di alimentazione; un efficace sistema di regolazione del rapporto aria/combustibile; componenti meccanici montati su di una piastra di supporto del bruciatore rimovibile per consentire, in caso di manutenzione, un facile intervento; presa di pressione in camera di combustione; una flangia di attacco di ridotta profondità. La posizione della testa è inoltre regolabile tramite una vite graduata.

Горелки характеризуются несколькими полезными функциональными доработками: используются: быстро подключаемые к линии питания вилки; эффективная система регулирования соотношения воздух/топливо; механические компоненты, установленные на опорной, съемной плите горелки, что обеспечивает, при обслуживании, легкий доступ к нужной части горелки, возможность отбора давления в камере сгорания; соединительный фланец уменьшенной толщины. Положение головки сгорания, кроме того, регулируется с помощью градуированного винта



Esempio di manutenzione su NG550 - Пример обслуживания горелки NG550

RAMPE GAS / ГАЗОВЫЕ РАМПЫ



LEGENDA / Обозначения

- 1 Rubinetto manuale di intercettazione / Ручной отсечной кран
- 2 Giunto antivibrante / Антивибрационная муфта
- 3 Gruppo Multibloc completo / Группа Мультиблок в комплекте
- 4 Controllo di tenuta (optional per potenze < 1200 kW)
Блок контроля герметичности (опция для горелок с мощностью менее 1200 кВт)
- 5 Valvola gas con stabilizzatore incorporato
Газовый клапан со встроенным стабилизатором
- 6 Bruciatore / Горелка
- 7 Filtro gas / Газовый фильтр
- 8 Pressostato gas di minima / Реле минимального давления газа
- 9 Presa di pressione / Штуцер отбора давления
- 10 Valvola gas / Газовый клапан