

Bruciatori di gas - Gas burners

HP 350/2G - 350GM

HP 450/2G - 450GM



SANT'ANDREA

Bistadio - Modulante Two stages - Modulating

800 kW ÷ 5100 kW

E' una serie di bruciatori di gas di media potenza adatti all'abbinamento con generatori di calore in depressione ed in pressione.

Sono disponibili in versione bistadio e modulante per il funzionamento con gas metano o con GPL e, a richiesta, per qualsiasi altro tipo di gas combustibile.

Il corpo in fusione di alluminio, con una testa di combustione di due lunghezze per il miglior accoppiamento con tutti i tipi di generatore, è abbinabile a diversi tipi di rampe gas per adattarsi in modo versatile alle diverse pressioni di alimentazione del gas.

La sicurezza di funzionamento è garantita da componenti di prima qualità e massima affidabilità.

Ogni bruciatore è collaudato a fiamma in officina a garanzia di un corretto montaggio.



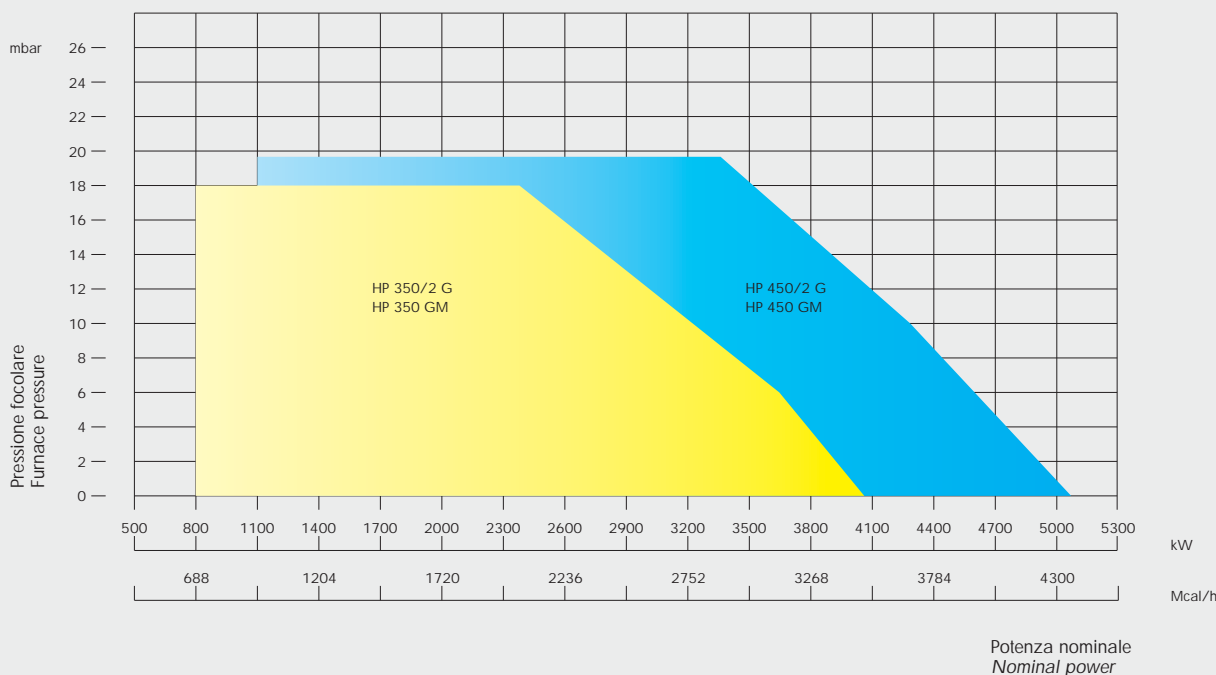
A series of medium power gas burners suitable to be coupled with vacuum pressurized and pressurized heat generators. Double stage and modulating to operate with natural gas LPG burners are available; on request, we deliver burners operating with any other types of fuel gas.

You can couple the burner body, cast in aluminum and provided with a combustion head available in two length fitting all boilers, with several types of gas train to adapt to the different gas supply pressures.

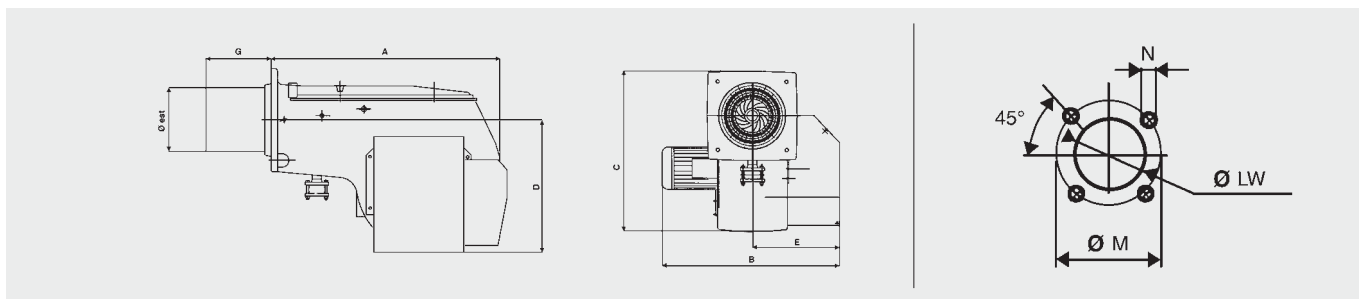
Premium quality, reliable parts guarantee operating safety.

Each burner is flame tested by the manufacturer to guarantee proper assembling.

Campo di lavoro - Burner selection charts



Dimensioni e caratteristiche tecniche - Dimensions and technical specifications



Modello	Potenza nominale ⁽¹⁾	Pressione Aliment. ⁽²⁾	M	P.E.I.	Attacco rampa gas	Dimensioni approssimate in mm								Peso			
Model	Nominal power ⁽¹⁾	Pressure supply ⁽²⁾	M	I.E.P.	Gas train	Dimensions approx in mm								Weight			
	min	max				A	B	C	D	E	G	est.	LW	M	N	Kg	
	kW	kW	mbar	kW	kW	Ø						Ø	Ø	Ø	Ø		
HP 350/2G - 350GM	800	4100	300/100	5,5	6,35	2" - DN 80	65	997	820	593	521	430	312	340	510	M20	390
HP 450/2G - 450GM	1100	5100	300/150	7,5	7,5	2" - DN 80	1070	997	820	593	521	430	312	340	510	M20	400

Alimentazione elettrica: 3N ~ 230/400V - 50 Hz

(1) - 1kW = 860 kcal/h = 3584 kJ/h

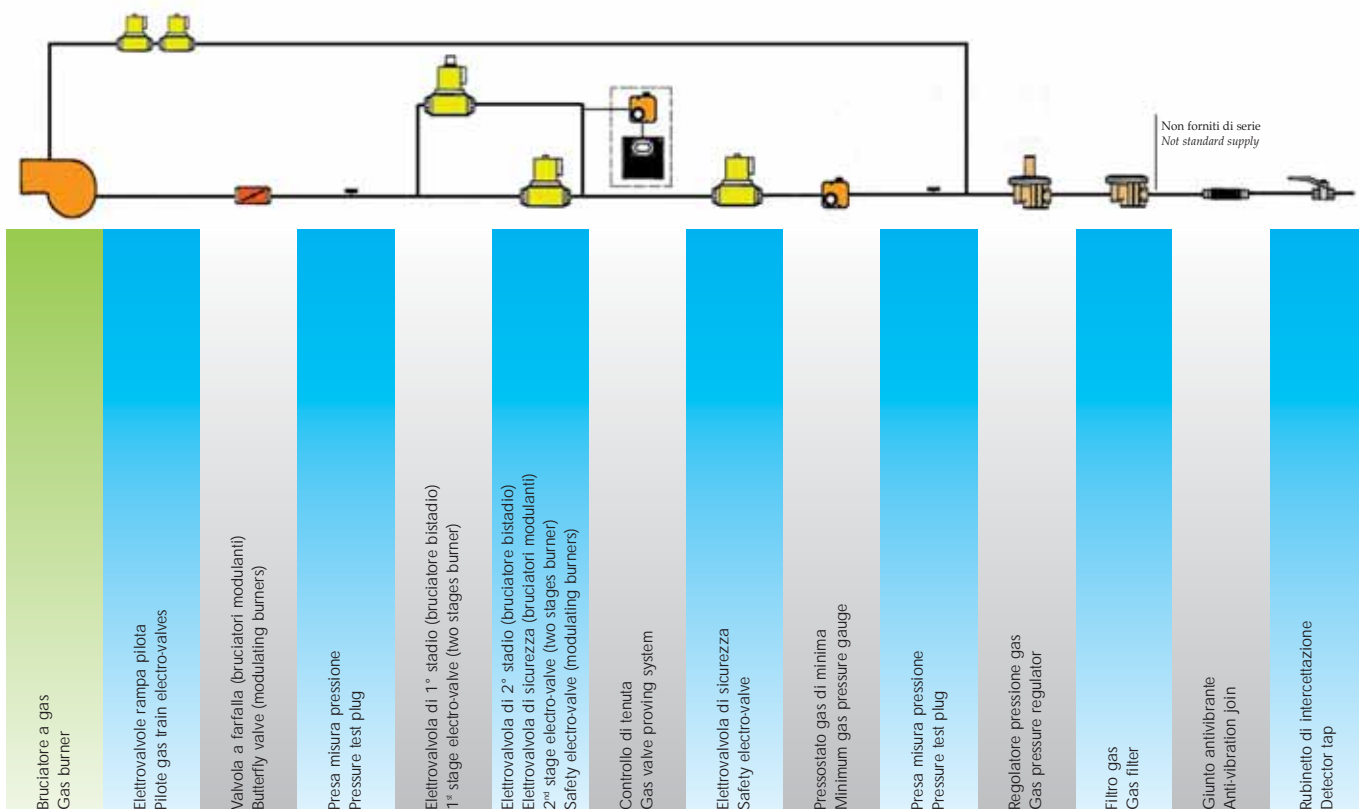
(2) - Per pressioni diverse da quelle indicate contattare Uffici Commerciali.

Electrical supply: 3N ~ 230/400V - 50 Hz

(1) - 1kW = 860 kcal/h = 3584 kJ/h

(2) - In case of different pressure, please contact our commercial dept.

Rampe gas - Gas train



Nota: alcuni componenti della rampa gas possono essere forniti in un gruppo unico integrato

Note: some of these components can be supplied in a single unit box

I dati e le caratteristiche del presente catalogo sono a titolo indicativo. La Sant'Andrea S.p.A. ha una politica di continuo sviluppo dei propri prodotti e si riserva il diritto di modificare una o più caratteristiche senza preavviso.

Data and features contained in this brochure are for explanation only.

SANT'ANDREA S.p.A. - Via L. Da Vinci, 18 - 28100 NOVARA (ITALY) TEL. +39 0321 620011 - TELEFAX +39 0321 398263

SANT'ANDREA

ISO 9001
registered by
GASTEC