

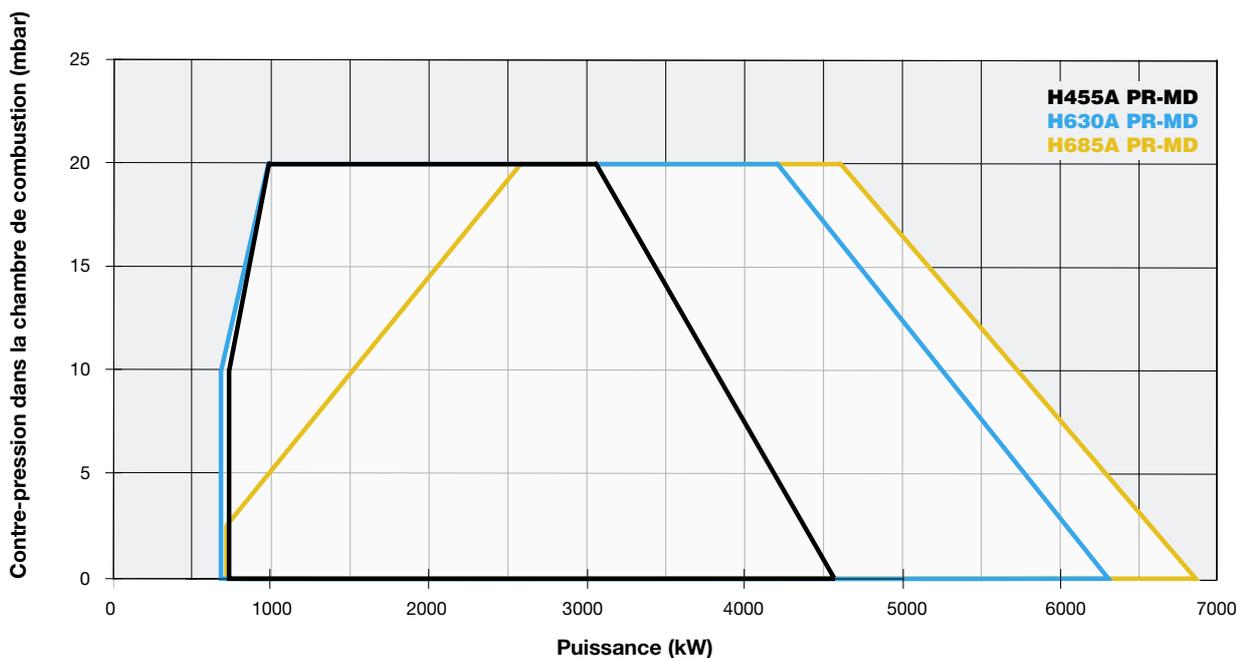
Attention : l'abscisse indique la valeur de la puissance du gaz, l'ordonnée la valeur de la pression du réseau correspondante, nette de la pression dans la chambre de combustion. Afin de connaître la pression minimale à l'entrée de la rampe, nécessaire pour obtenir le débit de gaz requis, il faut ajouter la pression dans la chambre de combustion à la valeur lue sur l'ordonnée.

# H455A H630A H685A SÉRIE **Cinquecento**

Cette gamme série NOVANTA type H à **bas NO<sub>x</sub> de classe 2 (< 120 mg/kWh)** en aluminium, a été conçue et développée avec turbine à aube courbées vers l'arrière de dernière génération et à haute rendement avec émissions réduites de NO<sub>x</sub>.

Cette série de brûleurs, d'une puissance maximale allant jusqu'à 6.850 kW, est entièrement conçue pour répondre aux besoins des clients.

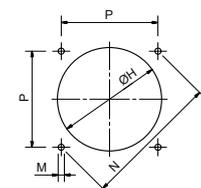
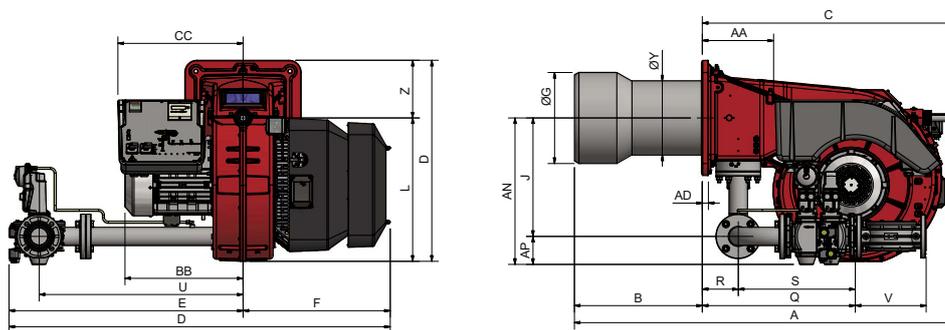
La facilité de réglage et d'entretien sont les points forts de ces brûleurs.



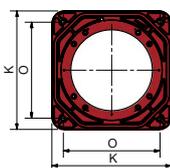
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique monophasé auxiliaires	Alimentation électrique triphasé moteur	Moteur ventilateur kW	Raccordements gaz Rp	Niveau d'émission sonore dBA
		min.	max.					
<b>H455A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.xxx	750	4.550	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	7,5	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85
<b>H630A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.xxx	700	6.300	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	9,2	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85
<b>H685A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.xxx	740	6.850	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	9,2	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85

Pour la configuration de la rampe de gaz, voir les pages 112-113.



Perçage de la chaudière recommandé



Bride de brûleur

Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
<b>H455A</b>	1890	1290	1220	378
<b>H630A</b>	1890	1290	1220	380
<b>H685A</b>	1890	1290	1220	385

Valeurs indicatives rapporté au modèle avec raccords gaz DN80

Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																												
		A	AA	AD	AN	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
<b>H455A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1712	295	25	595	100	495	471	1217	511	1554	946	608	304	350	494	540	586	M14	552	390	390	764	150	613	845	190	856	288	270
<b>H455A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1712	295	25	611	117	495	471	1217	511	1577	969	608	304	350	494	540	586	M14	552	390	390	634	150	484	845	294	856	288	270
<b>H455A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1712	295	25	626	132	495	471	1217	511	1610	1002	608	304	350	494	540	586	M14	552	390	390	686	150	535	875	313	856	288	270
<b>H455A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1712	295	25	639	145	495	471	1217	511	1690	1082	608	304	350	494	540	586	M14	552	390	390	791	150	642	942	353	856	288	270
<b>H630A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1747	295	25	595	100	530	488	1217	511	1554	946	608	340	380	494	540	586	M14	552	390	390	764	150	613	845	190	856	284	270
<b>H630A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1747	295	25	611	117	530	488	1217	511	1577	969	608	340	380	494	540	586	M14	552	390	390	634	150	484	845	294	856	284	270
<b>H630A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1747	295	25	626	132	530	488	1217	511	1610	1002	608	340	380	494	540	586	M14	552	390	390	686	150	535	875	313	856	284	270
<b>H630A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1747	295	25	639	145	530	488	1217	511	1690	1082	608	340	380	494	540	586	M14	552	390	390	791	150	642	942	353	856	284	270
<b>H685A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.50	1747	295	25	595	100	530	488	1217	511	1554	946	608	380	430	494	540	586	M14	552	390	390	764	150	613	845	190	856	328	270
<b>H685A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.65	1747	295	25	611	117	530	488	1217	511	1577	969	608	380	430	494	540	586	M14	552	390	390	634	150	484	845	294	856	328	270
<b>H685A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.80	1747	295	25	626	132	530	488	1217	511	1610	1002	608	380	430	494	540	586	M14	552	390	390	686	150	535	875	313	856	328	270
<b>H685A</b>	M-.xx.SR.xx.A.1.100	1747	295	25	639	145	530	488	1217	511	1690	1082	608	380	430	494	540	586	M14	552	390	390	791	150	642	942	353	856	328	270

Valeurs indicatives



# H455A H630A H685A SÉRIE **Cinquecento**

## RÉGLAGE MÉCANIQUE

Modèle	Rampe gaz	Réglage	H455A		H630A		H685A	
			Code	Prix €	Code	Prix €	Code	Prix €
M-.PR.SR.xx.A.1.50	2"	PR (*)	035010153		035010553		035010953	
M-.PR.SR.xx.A.1.65	DN65	PR (*)	035010253		035010653		035011053	
M-.PR.SR.xx.A.1.80	DN80	PR (*)	035010353		035010753		035011153	
M-.PR.SR.xx.A.1.100	DN100	PR (*)	035010453		035010853		035011253	

(\*) Régulation progressive PR, pour version modulante MD ajouter (voir liste de prix)

Dans la version modulante MD pour compléter la fourniture il est nécessaire de l'équiper de la relative sonde modulante (voir tableau sondes modulantes page 282).

Conforme à la directive GAR 2016/426/UE

## RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE

Modèle	Rampe gaz	Réglage	H455A		H630A		H685A	
			Code	Prix €	Code	Prix €	Code	Prix €
M-.PR.SR.xx.A.1.50.EA	2"	PR (*)	03501015A		03501055A		03501095A	
M-.PR.SR.xx.A.1.65.EA	DN65	PR (*)	03501025A		03501065A		03501105A	
M-.PR.SR.xx.A.1.80.EA	DN80	PR (*)	03501035A		03501075A		03501115A	
M-.PR.SR.xx.A.1.100.EA	DN100	PR (*)	03501045A		03501085A		03501125A	

(\*) Régulation progressive PR, pour version modulante MD ajouter (voir liste de prix)

Dans la version modulante MD pour compléter la fourniture il est nécessaire de l'équiper de la relative sonde modulante (voir tableau sondes modulantes page 282).

Conforme à la directive GAR 2016/426/UE

## RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE

Modèle	Rampe gaz	Réglage	H455A		H630A		H685A	
			Code	Prix €	Code	Prix €	Code	Prix €
M-.MD.SR.xx.A.1.50.ES	2"	MD (**)	03501015S		03501055S		03501095S	
M-.MD.SR.xx.A.1.65.ES	DN65	MD (**)	03501025S		03501065S		03501105S	
M-.MD.SR.xx.A.1.80.ES	DN80	MD (**)	03501035S		03501075S		03501115S	
M-.MD.SR.xx.A.1.100.ES	DN100	MD (**)	03501045S		03501085S		03501125S	

(\*\*) Les brûleurs sont déjà dans la version modulante MD.

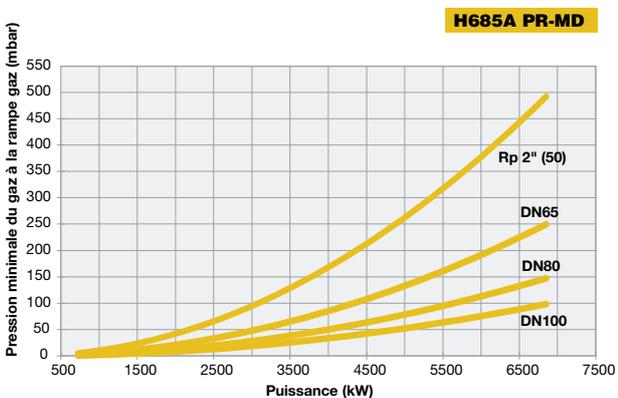
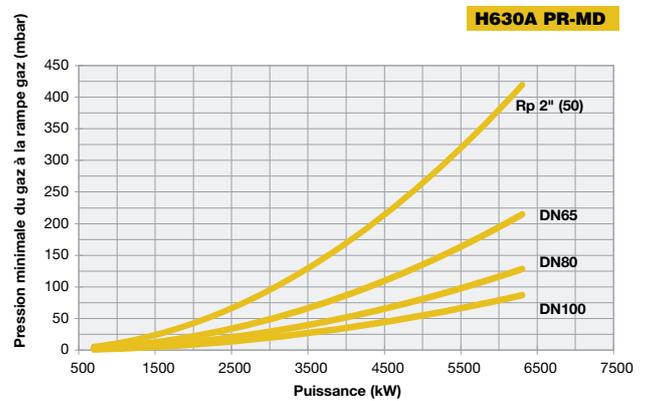
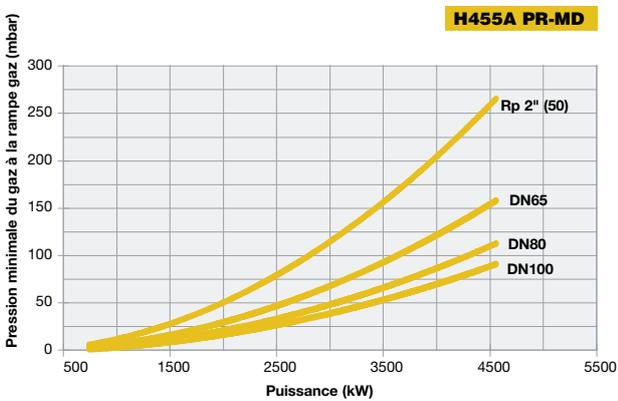
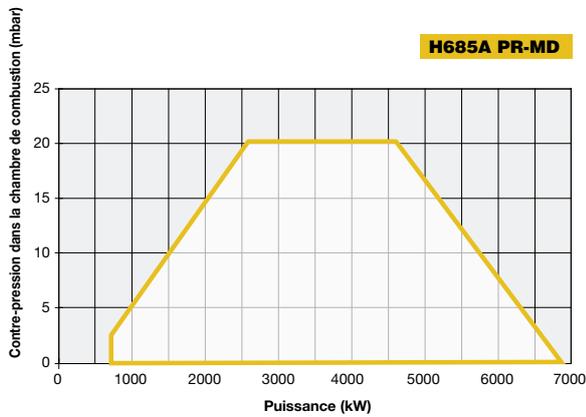
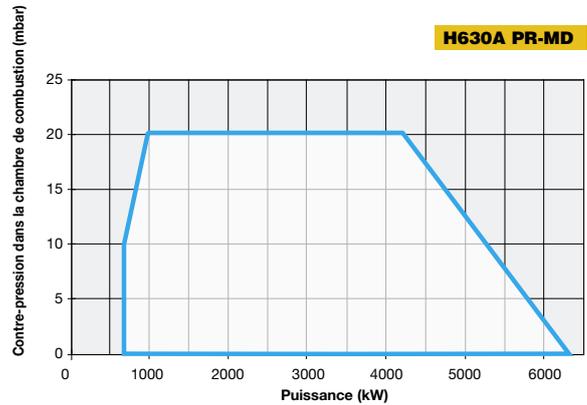
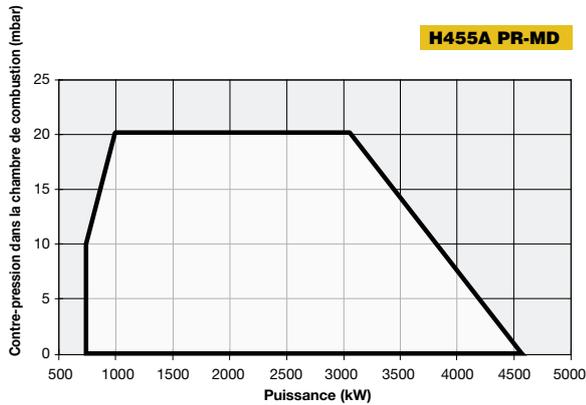
Pour compléter la fourniture il est nécessaire de l'équiper de la relative sonde modulante (voir tableau sondes modulantes page 282).

Conforme à la directive GAR 2016/426/UE

# SÉRIE **Cinquecento** H455A H630A H685A



GAZ



Attention : l'abscisse indique la valeur de la puissance du gaz, l'ordonnée la valeur de la pression du réseau correspondante, nette de la pression dans la chambre de combustion. Afin de connaître la pression minimale à l'entrée de la rampe, nécessaire pour obtenir le débit de gaz requis, il faut ajouter la pression dans la chambre de combustion à la valeur lue sur l'ordonnée.