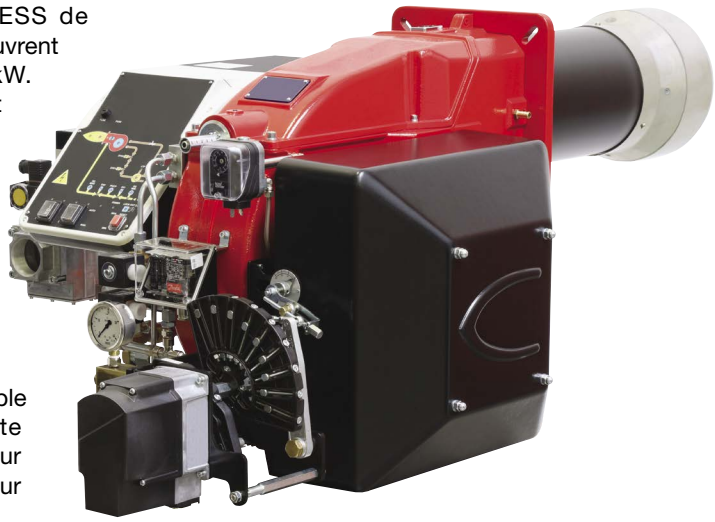
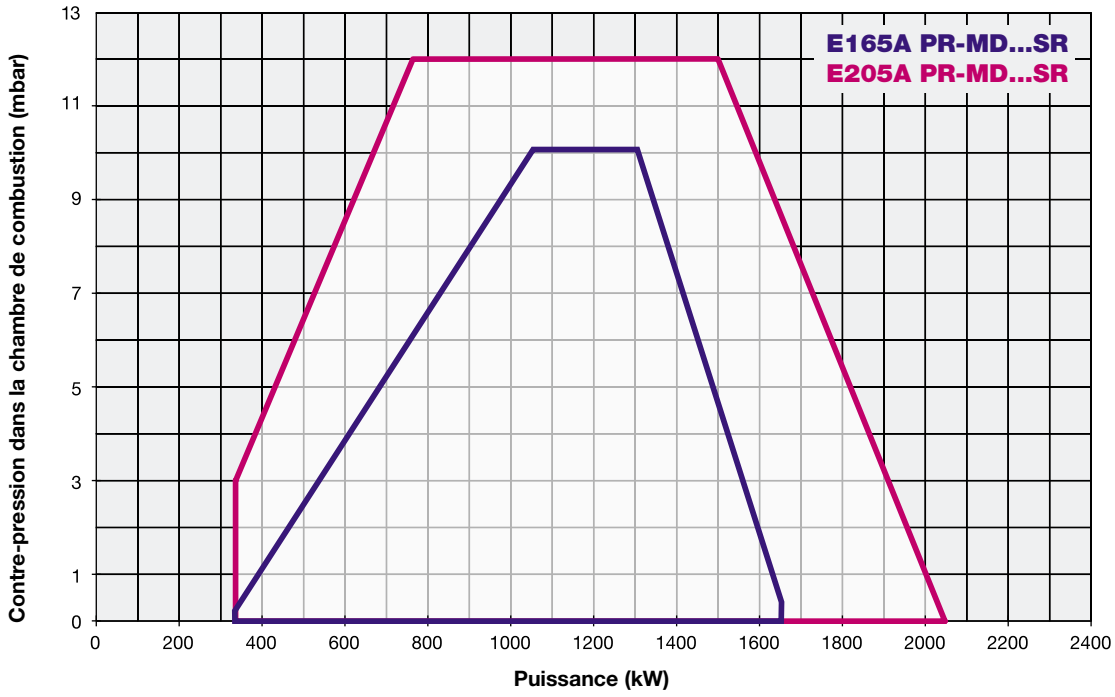


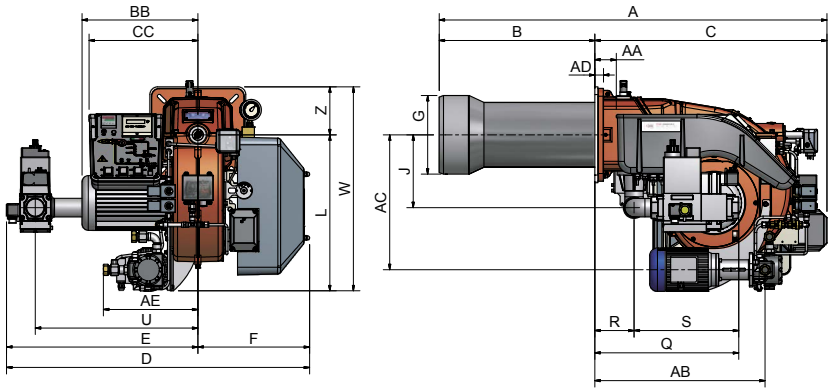
Les nouveaux brûleurs standard TECNOPRESS de **classe 2 bas NOx (< 120 mg/kWh)** côté gaz couvrent une gamme d'applications de 250 à 1.200 kW.
Comme pour tous les autres modèles utilisant deux combustibles, ces produits intègrent parfaitement les automatismes de régulation des brûleurs à gaz et brûleur fioul.
Ils sont équipés d'un moteur électrique indépendant pour contrôler la pompe à fioul domestique.
En fonctionnement au gaz, le moteur entraînant la pompe à fioul domestique reste donc immobile.
Ils sont équipés d'une tête de combustion capable de produire des flammes de diffusion à haute puissance d'irradiation pour le gaz, et un gicleur avec une régulation de pression fioul sur le retour pour un rapport de modulation de 1 à 3.
Un panneau synoptique, contenant l'équipement de contrôle, permet la visualisation des les différentes phases de fonctionnement et toute les éventuelles anomalies du système.
Le système de protection contre les flammes est garanti par la présence d'une cellule UV.
Ces modèles sont équipés de équipé d'un silencieux d'admission pour réduire le niveau des émissions sonores.



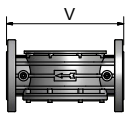
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

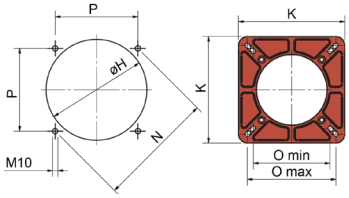
Type	Modèle	Puissance kW min.	Puissance kW max.	Alimentation électrique	Moteur ventilateur kW	Moteur pompe kW	Raccordements gaz	Niveau d'émission sonore dBA
E165A	MG.xx.SR.xx.A.1.xx	320	1.650	230/400 V 3N ac	2,2	0,55	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75
E205A	MG.xx.SR.xx.A.1.xx	340	2.050	230/400 V 3N ac	3,0	0,55	1"½ - 2" - DN65 - DN80	< 75

Pour la configuration des rampes de gaz, voir page 101.



DN65 - DN80





Perçage de la chaudière recomandé

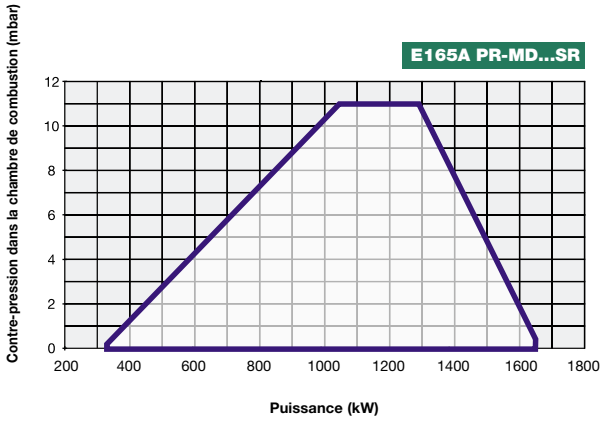
Bride de brûleur

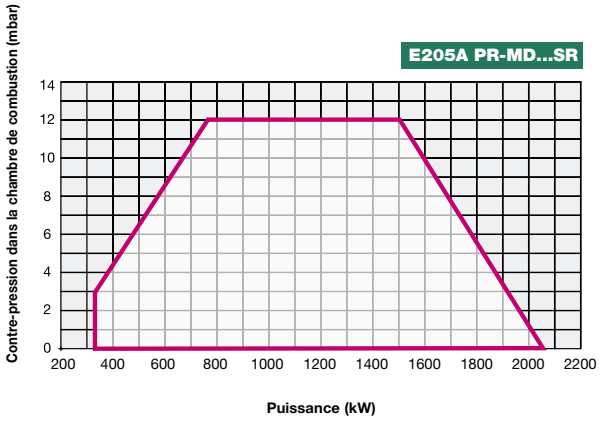
Type	Dimensions de l'emballage (mm) l	p	h	kg
E165A	1730	1280	1020	160
E205A	1730	1280	1020	160

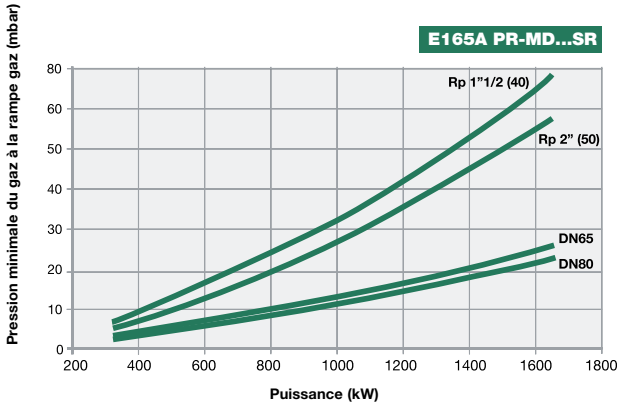
Valeurs indicatives

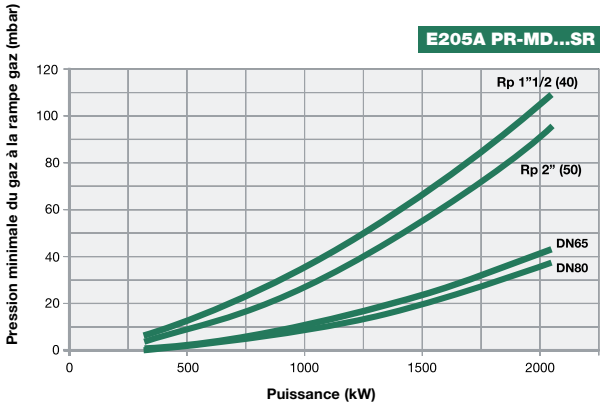
Type	Modèle	Dimensions globales (mm) A	AA	AB	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O min.	O max.	P	Q	R	S	U	V	W	Z
E165A	MG.xx.SR.xx.A.1.40	1331	69	550	500	372	831	352	1050	716	362	234	264	233	300	503	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	658	155
E165A	MG.xx.SR.xx.A.1.50	1331	69	550	500	372	831	352	985	651	362	234	264	233	300	503	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	658	155
E165A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1331	69	550	500	372	831	352	1134	800	362	234	264	233	300	503	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	658	155
E165A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1331	69	550	500	372	831	352	1108	774	362	234	264	233	300	503	M10	330	216	250	233	562	130	432	565	310	658	155
E205A	MG.xx.SR.xx.A.1.40	1334	69	550	503	403	831	352	1050	716	362	254	270	235	300	503	M10	330	216	250	233	457	130	327	541	-	658	155
E205A	MG.xx.SR.xx.A.1.50	1334	69	550	503	403	831	352	985	651	362	254	270	235	300	503	M10	330	216	250	233	472	130	342	526	-	658	155
E205A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1334	69	550	503	403	831	352	1134	800	362	254	270	235	300	503	M10	330	216	250	233	562	130	432	593	292	658	155
E205A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1334	69	550	503	403	831	352	1108	774	362	254	270	235	300	503	M10	330	216	250	233	558	130	428	565	310	658	155

Valeurs indicatives









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.