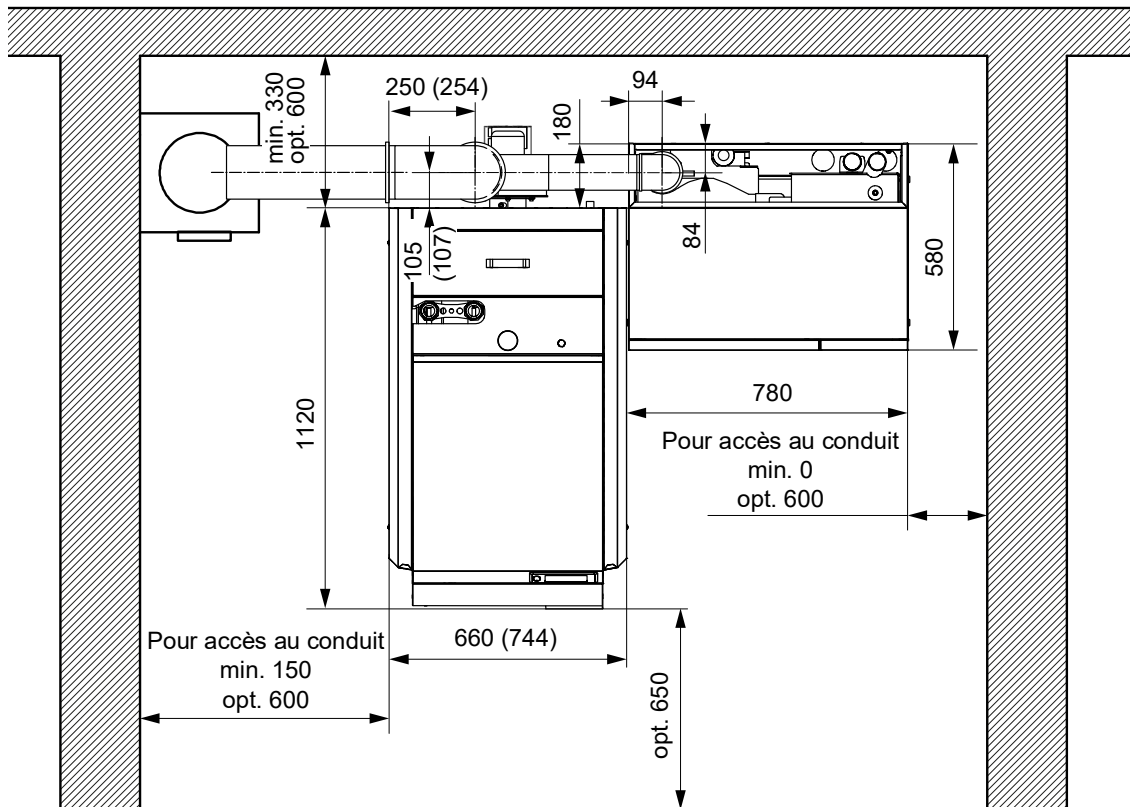
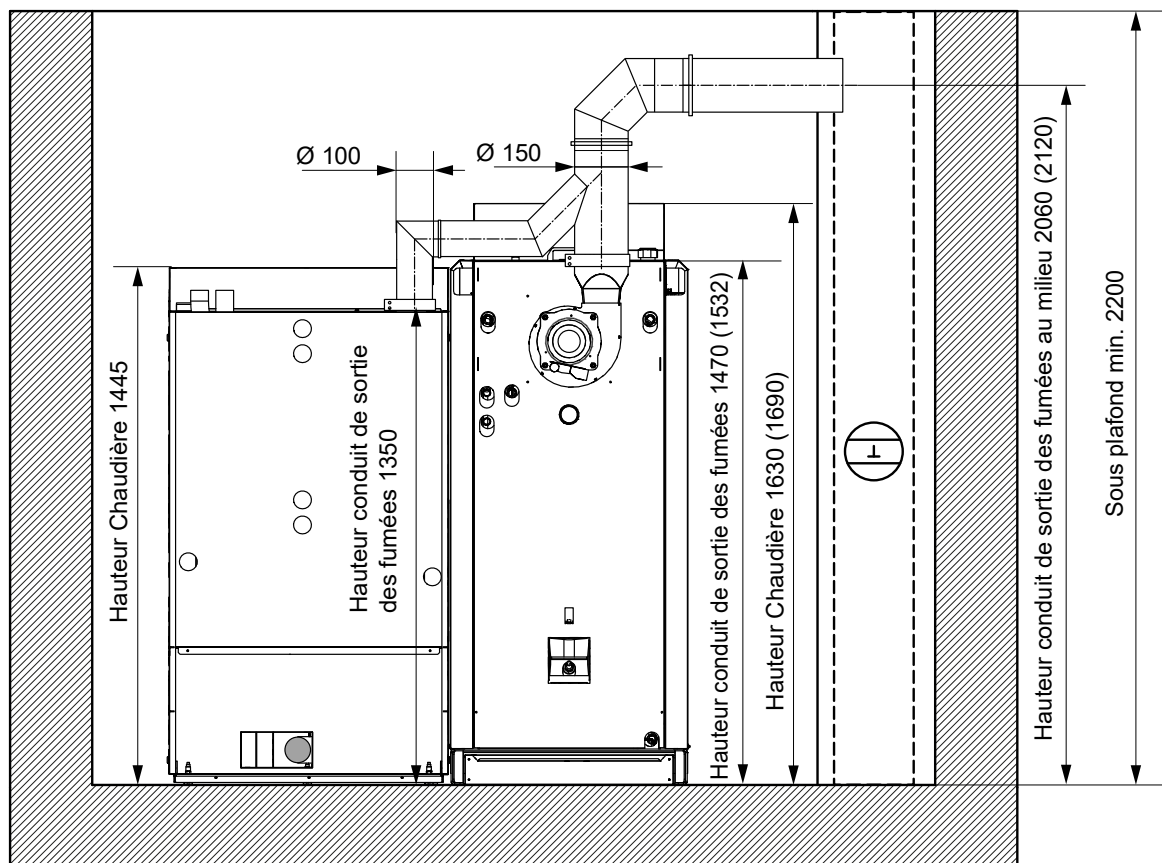


1 Dimensions installation Kombi Neo-HV avec Nano-PK 6-15

1.1 Kombi Nano-PK 6-15 "à droite"



Cotes entre (...) valables pour Neo-HV 40-60, toutes les cotes en mm



1.3 Caractéristiques techniques de la chaudière à bois Neo-HV 20-60

Repère	Unité	Neo-HV 20	Neo-HV 30	Neo-HV 40	Neo-HV 50	Neo-HV 60
Puissance nominale	kW	24,7	32	40	49	58
Puissance entrée combustible	kW	27,0	34,9	43,4	53,0	64,4
Classe (selon NORME EN 303-5:2012)		5				
Combustible et Classe (selon NORME EN 17225-2)		Bûches (A)				
Hauteur Chaudière	mm	1630	1690			
Largeur Chaudière	mm	660	744			
Profondeur chaudière sans extracteur de fumées (avec raccordement du conduit de fumées)	mm	1120 (1210)				
Dimensions (H x L x P)	mm	1470 x 660 x 1135	1532 x 744 x 1135			
Départ/Retour Chaudière	Pouces	6/4				
Vidange	Pouces	1/2 manchon				
Soupape de sécurité thermique (SST) Raccord d'eau froide Évacuation Y Sonde	Pouces	1/2 tuyau 1/2 tuyau 1/2 manchon				
Pression de service max.	bar	3				
Température de service max.	°C	95				
Contenance en eau	l	137	166			
Poids	kg	652	760			
Tirage nécessaire	Pa	2				
Limitation du tirage max.*	Pa	20				
Hauteurs de conduit de sortie des fumées haut	mm	1470	1532			
Diamètre conduit de sortie des fumées	mm	150				
Temp. des fumées	°C	160	180	190	190	200
CO ₂	%	14				
Débit massique	kg/sec	0,013	0,0177	0,022	0,027	0,032
Pertes de charge pour dT 10°	mbar	20,5	36,0	80	90,9	100,0
Pertes de charge pour dT 20°	mbar	5,4	9,3	16,3	25,0	35,0
Raccordements électriques		230 V, 50 Hz, 13 A				
Puissance absorbée	W	36	36	62	62	75
Hauteur départ, retour	mm	1500	1562			
Hauteur DÉP, RET avec recyclage	mm	1780	1805			

* En cas d'utilisation du kit conduit de sortie des fumées en option, le tirage max. doit être réglé sur 20 Pa.

1.4 Caractéristiques techniques de la chaudière Granulés Nano-PK 6-15

Repère	Unité	Nano-PK 6	Nano-PK 9	Nano-PK 10	Nano-PK 12	Nano-PK 15
Puissance Nominale (Plage de	kW	1,8 - 6,6	2,7 - 9,0	3,2 - 10,5	3,6 - 12,0	4,5 - 15,0
Puissance entrée combustible	kW	7,0	9,5	11,1	12,6	15,8
Classe de chaudière (selon EN 303-5:2012)		5				
Combustible et classe de combustible (selon EN 17225-2)		Granulés (A1)				
Hauteur Chaudière	mm	1350				
Largeur Chaudière	mm	780				
Profondeur Chaudière	mm	580				
Cotes hors tout	HxBxT	1380 x 780 x 580				
Départ/Retour Chaudière	Pouces	1				
Vidange	Pouces	FI 1/2				
Ø - Tuyaux Transfert Granulés	mm	50				
Hauteur Tuyau Arrivée Granulés	mm	1375				
Hauteur Tuyau Retour d'Air	mm	1375				
Pression de service admissible	bar	3				
Pression max.	°C	85				
Contenance en eau	Litres	24				
Poids	kg	220				
Pression de refoulement requise (pression de refoulement disponible en mode étanche)	Pa	2 (5)				
Limitation du tirage max.	Pa	10				
Diamètre conduit de sortie des fumées	mm	100				
Temp. des fumées	°C	130				
CO ₂	%	14				
Débit massique	kg/sec	0,0037	0,0050	0,0058	0,0066	0,0083
Pertes de charge pour dT 10°	mbar	6,0	8,2	10,3	12,5	16,8
Pertes de charge pour dT 20°	mbar	3,0	4,0	5,0	6,0	6,0
Ø - Raccordement pour mode étanche	mm	75				
Alimentation électrique		230V AC, 50 Hz, 13 A				
Puissance absorbée	W	29	29	30	31	32
Émissions sonores (en fonctionnement)	dBA	44,3				
Kit Hydraulique (option)						
Repère		MHI 1	MHI 2	IV (tuyauteries internes)		
Hauteur Départ (DÉP)		1585 / 1570 mm	1570 mm	775 mm		
Hauteur Retour (RET)		1530 / 1520 mm	1520 mm	1270 mm		
Raccordement DÉP / RET		FI 5/4 / FI 1 pouce	FI 1 pouce	Ø 22 mm extérieur (Cu)		

* En cas d'utilisation du kit conduit de sortie des fumées en option, le tirage max. doit être réglé sur 20 Pa.