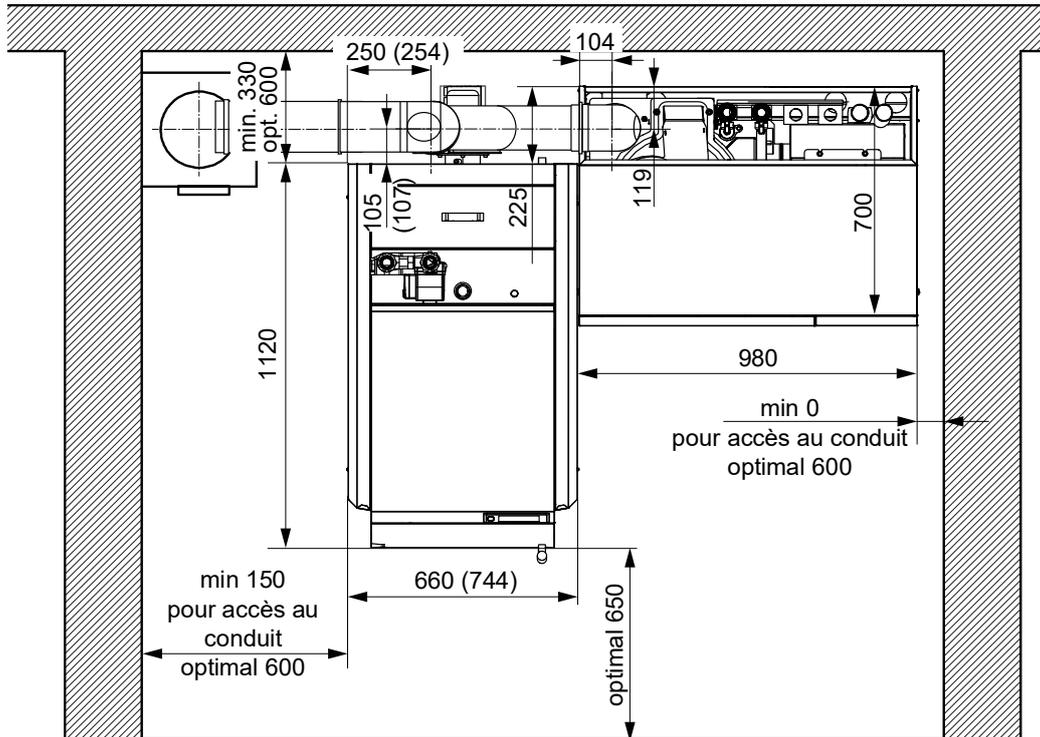


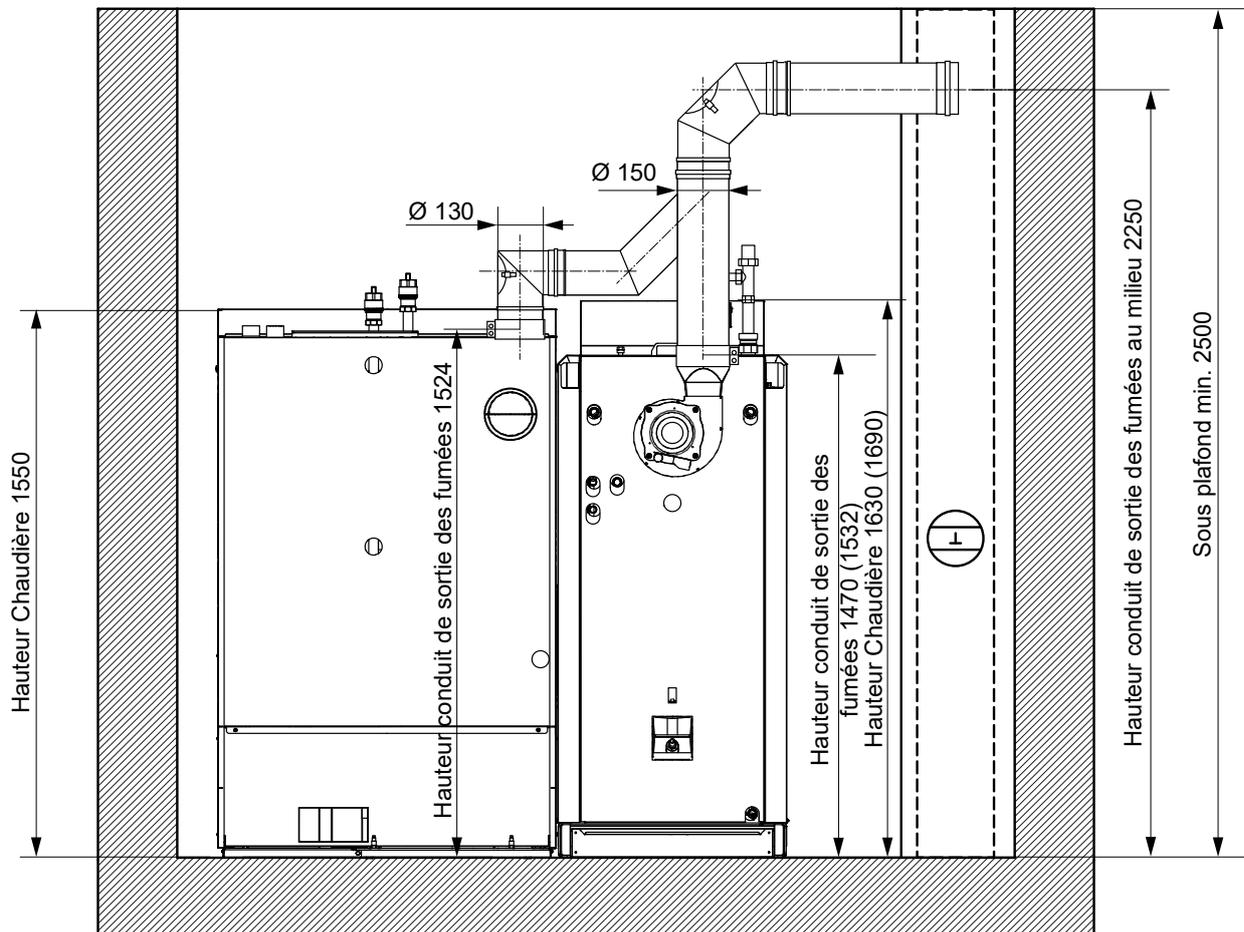
1 Dimensions installation Kombi Neo-HV avec Nano-PK 20-32

1.1 Kombi Nano-PK 20-32 à droite (conduit de sortie des fumées vertical)

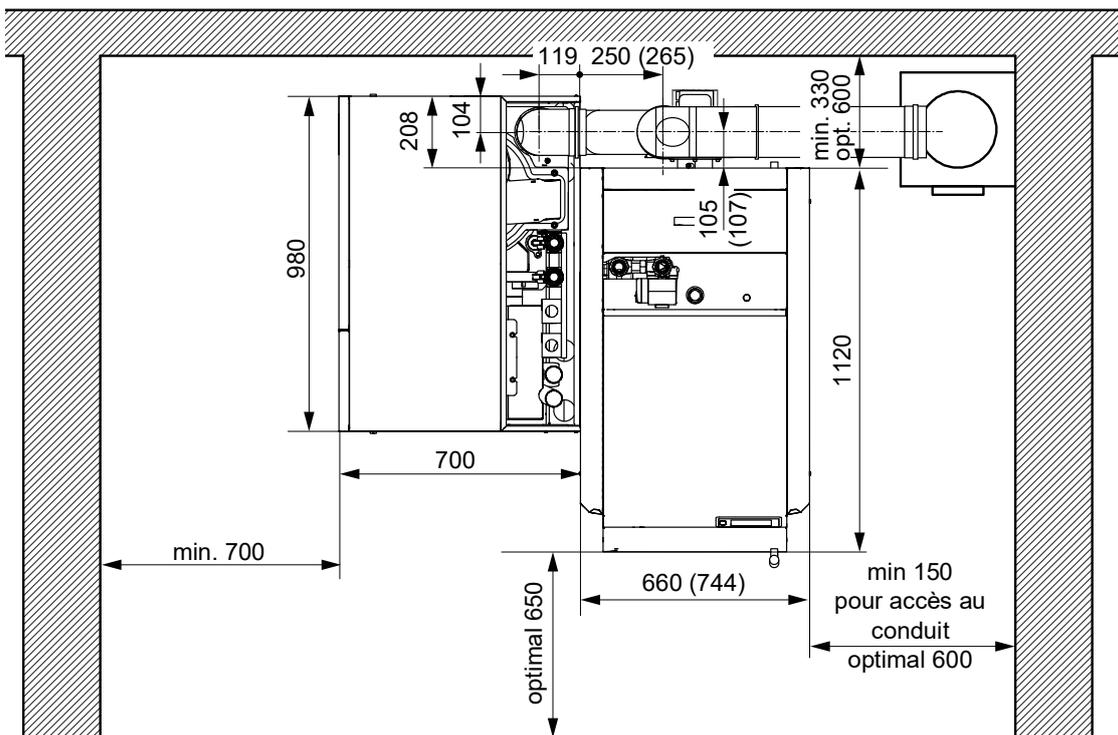


Cotes entre (...) valables pour Neo-HV 40-60

Toutes les cotes en mm

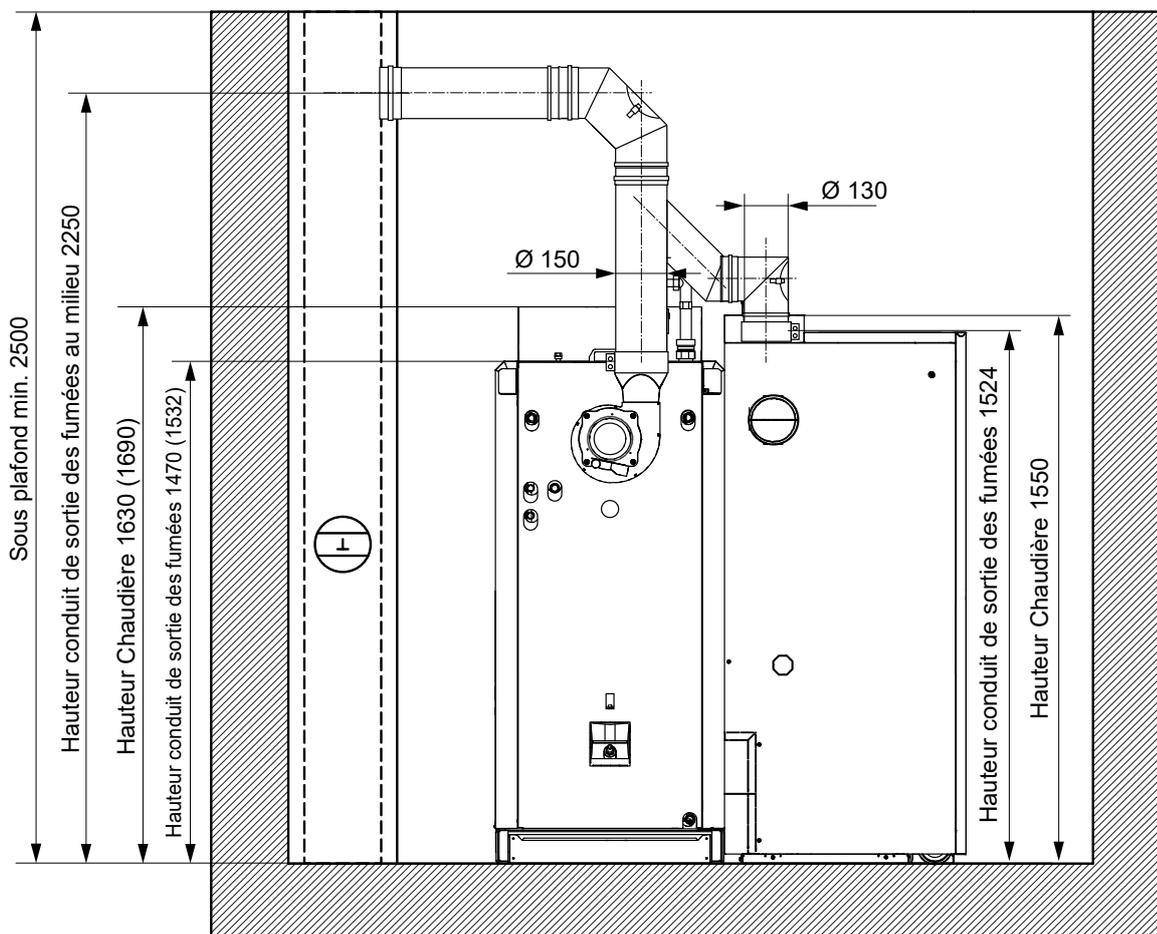


1.2 Kombi Nano-PK 20-32 à gauche (conduit de sortie des fumées vertical)

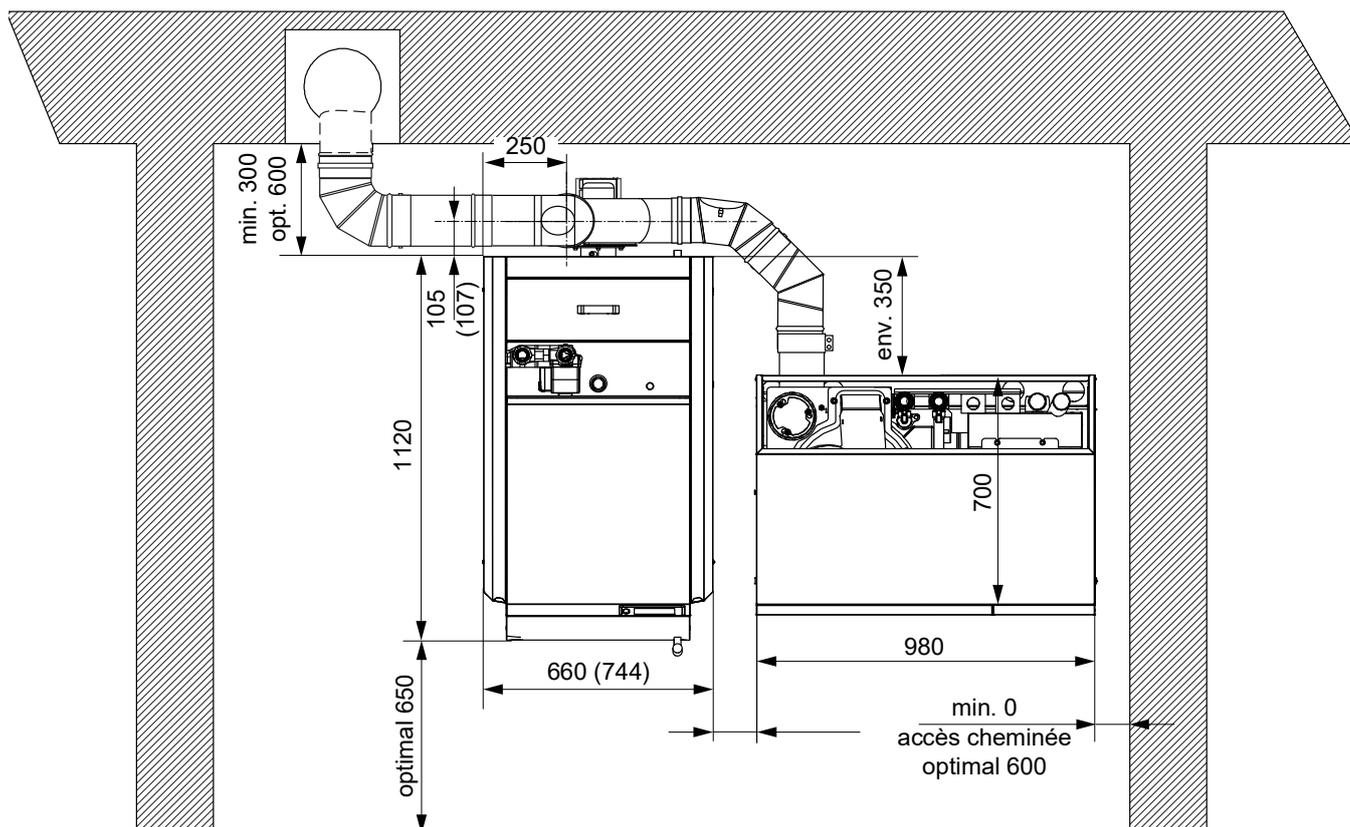


Cotes entre (...) valables pour Neo-HV 40-60

Toutes les cotes en mm

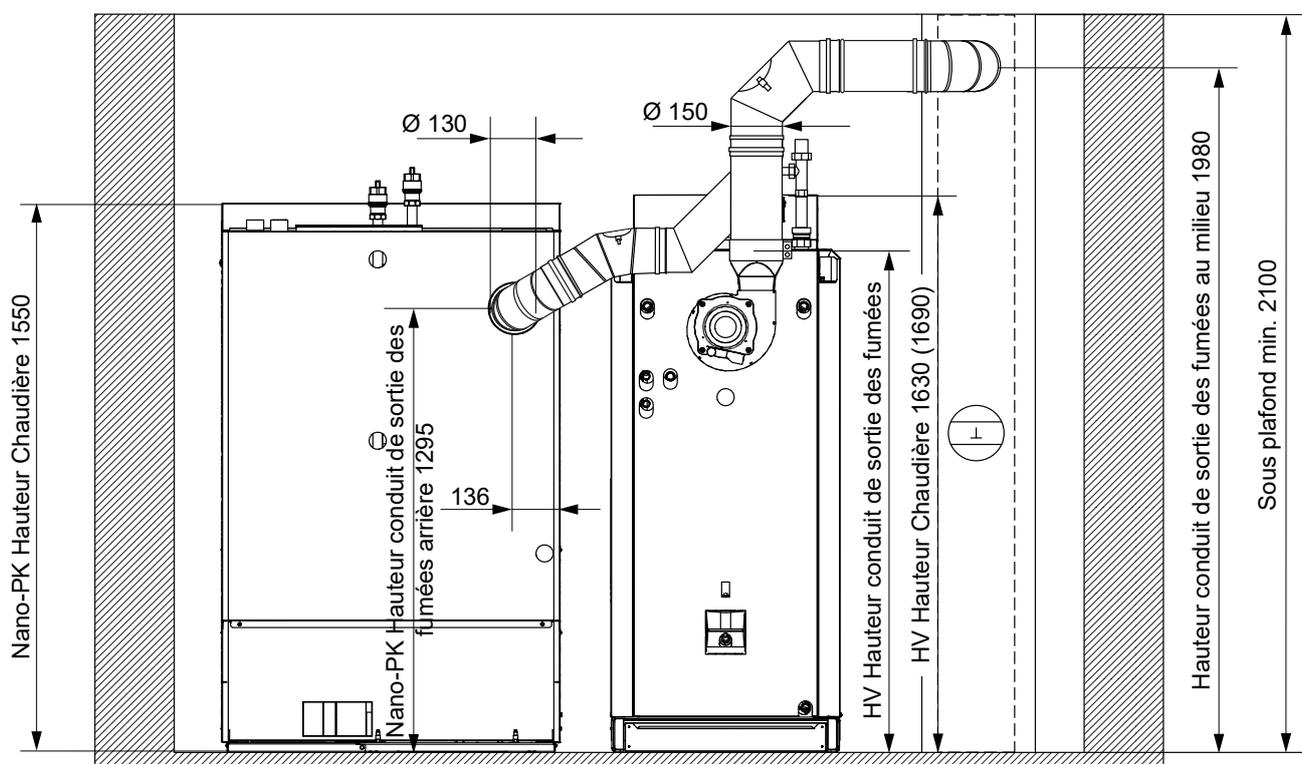


1.3 Kombi Nano-PK 20-32 à droite (conduit de sortie des fumées spécial vertical)



Cotes entre (...) valables pour Neo-HV 40-60

Toutes les cotes en mm



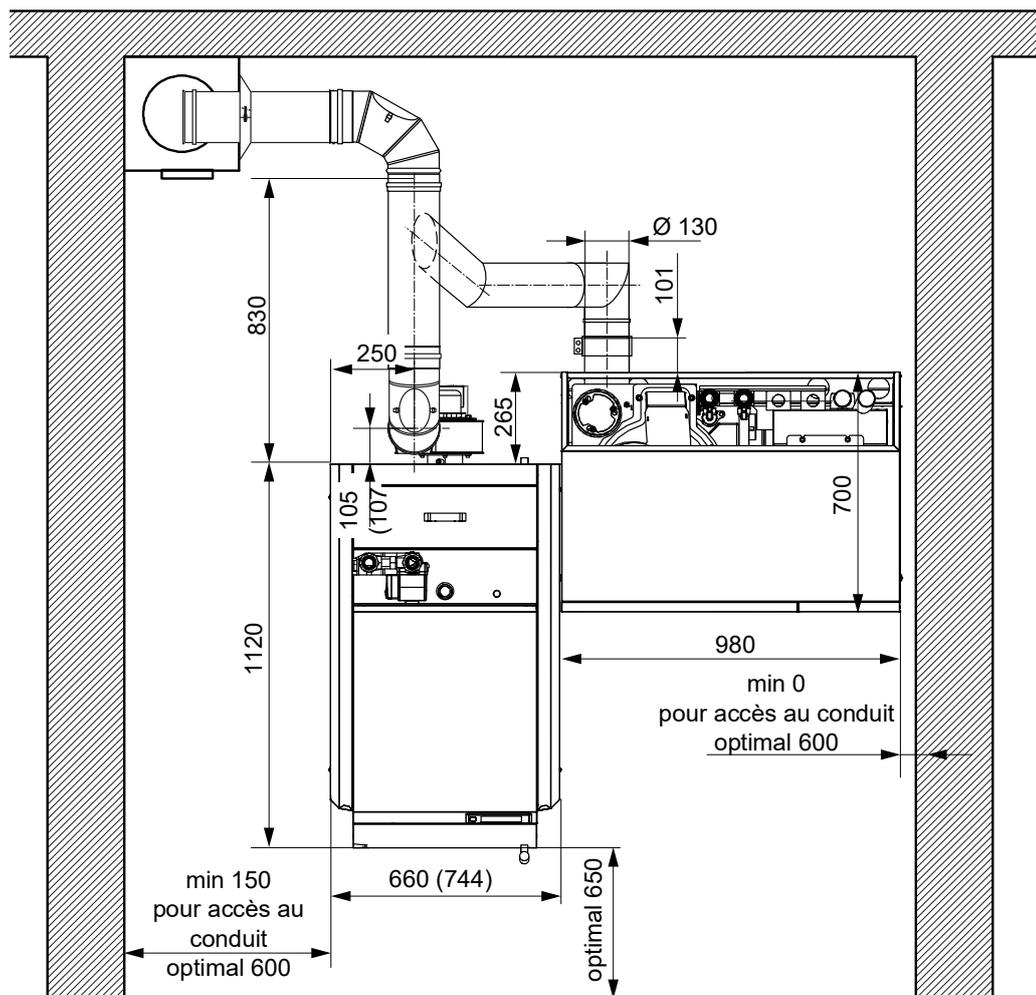
Raccourcir le tuyau collecteur comme suit :

Ø 150 mm (HV) - raccourcir en bas d'env. 250 mm

Ø 130 mm (Nano-PK) - raccourcir le tube horizontal d'env. 260 mm

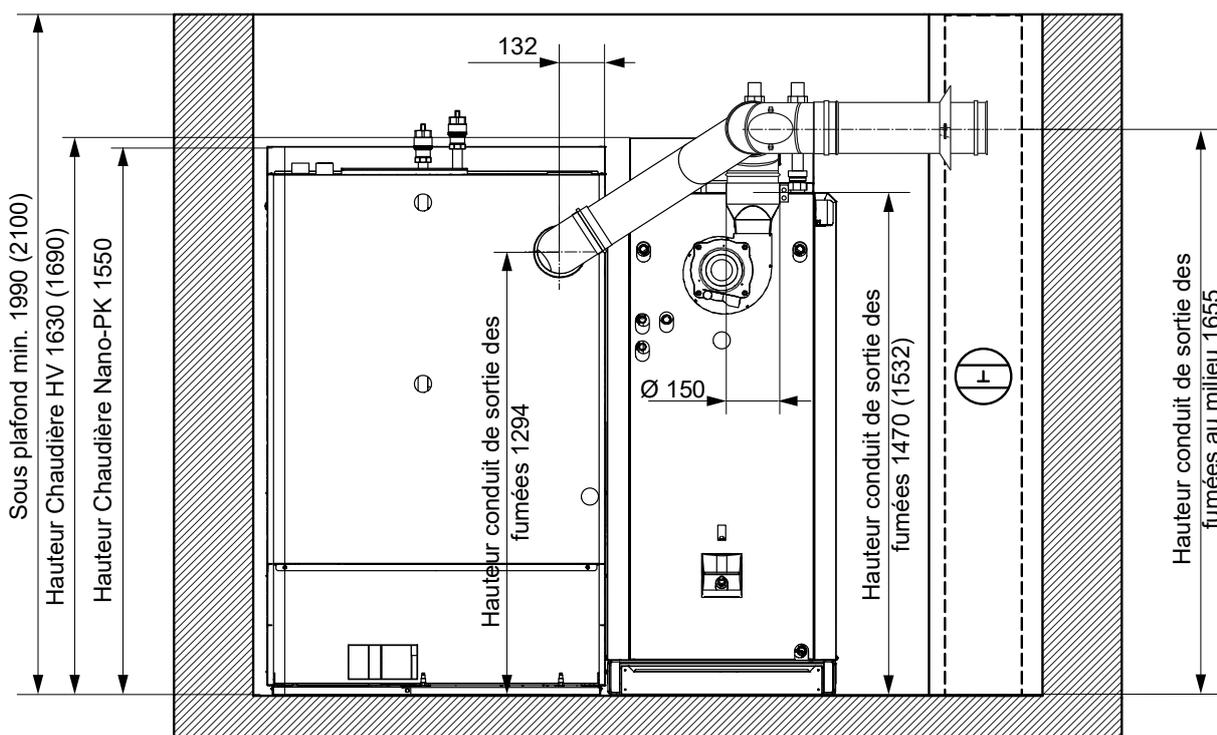
Ne raccourcir qu'après le **prémontage** des conduits de sortie de fumées sur les chaudières positionnées.

1.4 Kombi Nano-PK 20-32 à droite (conduit de sortie des fumées horizontal)

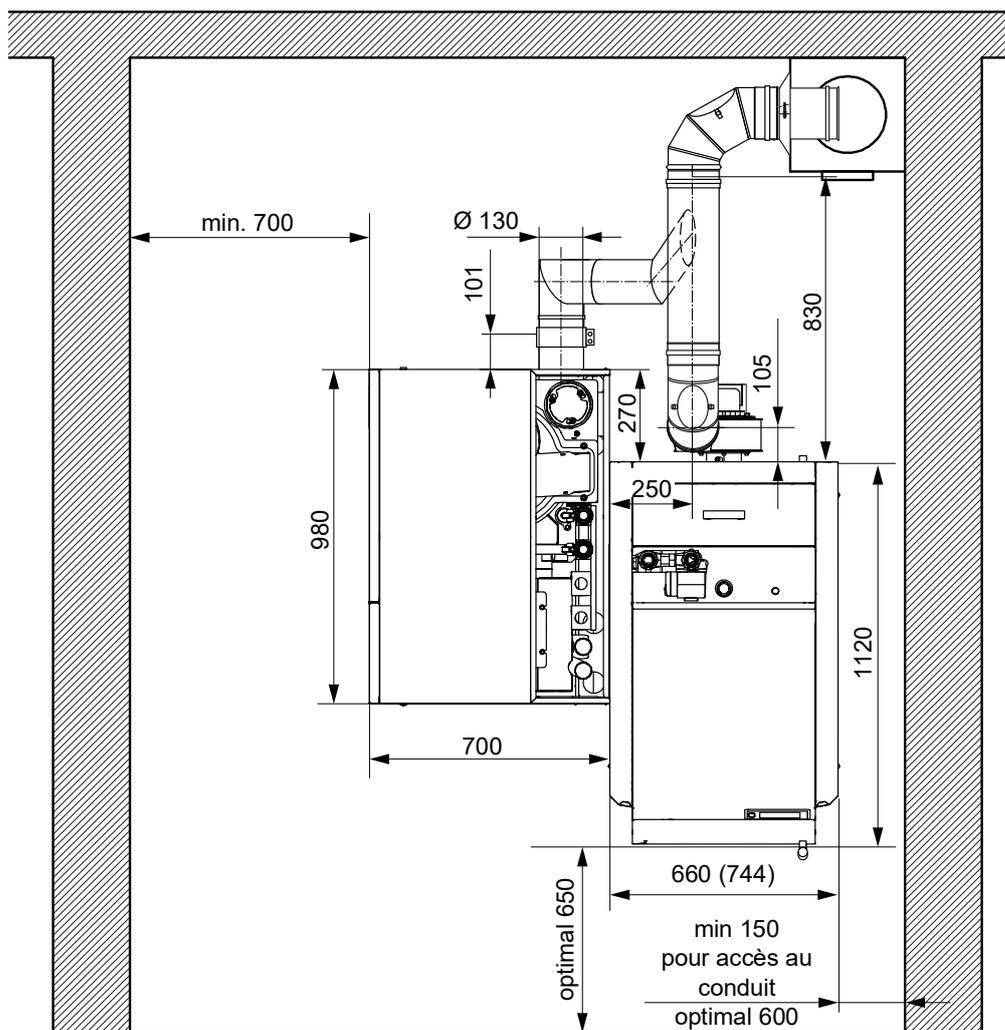


Cotes entre (...) valables pour Neo-HV 40-60

Toutes les cotes en mm

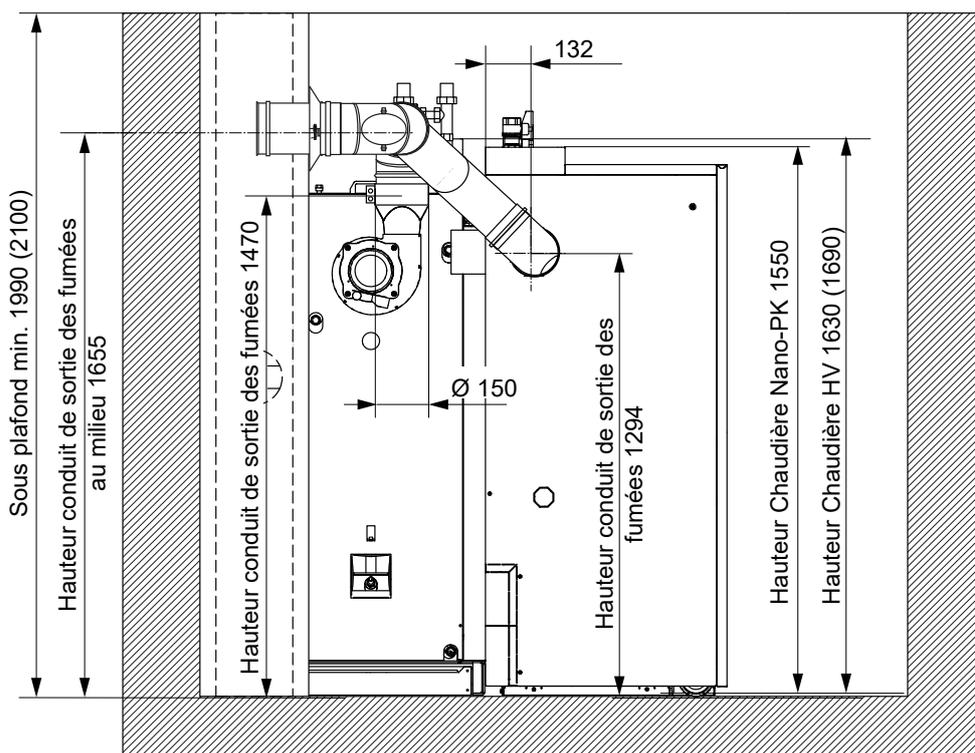


1.5 Kombi Nano-PK 20-32 à gauche (conduit de sortie des fumées horizontal)



Cotes entre (...) valables pour Neo-HV 40-60

Toutes les cotes en mm



1.6 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	25,4	30	40	49	60
Puissance entrée combustible	kW	26,8	32,0	42,5	52,0	64
Classe (selon NORME EN 303-5:2012)		5				
Combustible et Classe (selon NORME EN 17225-2)		Bûches (A)				
Hauteur Chaudière	mm	1665		1730		
Largeur Chaudière	mm	660		740		
Profondeur chaudière sans extracteur de fumées (avec raccordement du conduit de fumées)	mm	1125 (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	90				
Contenance en eau	l	137		166		
Poids	kg	695		785		
Pression de refoulement requise	Pa	2				
Limitation du tirage max.*	Pa	20				
Hauteurs de conduit de sortie des fumées	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	0,0145	0,0166	0,0224	0,0281	0,0344
Pertes de charge pour dT 10°	mbar	20,5	36,0	66,5	94	137
Pertes de charge pour dT 20°	mbar	5,4	9,3	17,6	25,0	35,0
Raccordements électriques		230 V, 50 Hz, 13 A				
Puissance absorbée	W	32	35	57	78	81
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.

1.7 Caractéristiques techniques de la chaudière Granulés Nano-PK 20-32

Repère	Unité	Nano-PK 20	Nano-PK 25	Nano-PK 32
Puissance Nominale (Plage de Puissance)	kW	6,5 - 21,7	7,5 - 25	9,6 - 32
Puissance entrée combustible	kW	22,8	26,3	33,7
Classe (selon NORME EN 303-5:2012)		5	5	5
Combustible et Classe (selon NORME EN 17225-2)		Granulés (A1)		
Dimensions (Hauteur / Largeur / Profondeur)	mm	1550 / 980 / 700	1550 / 980 / 700	1550 / 980 / 700
Montage (Hauteur / Largeur / Profondeur)	mm	1552 / 980 / 700		
Départ/Retour Chaudière	Pouces	5/4	5/4	5/4
Vidange	Pouces	FI 1/2	FI 1/2	FI 1/2
Ø - Tuyaux Transfert Granulés	mm	50	50	50
Hauteur Tuyau Arrivée Granulés	mm	1550	1550	1550
Hauteur Tuyau Retour d'Air	mm	1550	1550	1550
Pression de service admissible	bar	4	4	4
Pression maxi	°C	85	85	85
Contenance en eau	Litres	42	42	42
Poids	kg			
Pression de refoulement requise (pression de refoulement disponible en mode	Pa	2 (5)	2 (5)	2 (5)
Limitation du tirage max.	Pa	10	10	10
Diamètre conduit de sortie des fumées	mm	130	130	130
Temp. des fumées	°C	130	130	130
CO ₂	%	14	14	14
Débit massique	kg/sec	0,0120	0,0138	0,0176
Pertes de charge pour dT 10°	mbar	27	33	45
Pertes de charge pour dT 20°	mbar	10	12	16
Ø - Raccordement pour mode étanche	mm	75		
Alimentation électrique		230V AC, 50 Hz, 13 A		
Puissance absorbée	W	35	40	50
Émissions sonores	dBA	44,4		
Capacité de la trémie	kg	60		
Capacité du cendrier	Litres	env. 26		
Repère	Unité	Kit Hydraulique (option)		
Hauteur Départ (DÉP)	mm	1650		
Hauteur Retour (RET)	mm	1630		
Raccordement DÉP / RET	Pouces	FI 5/4		