Rendements utile Pn maxi-mini (50°-30°)	%	104,2-107,2	
Rendements utile 30% (30° retour)	%	108,9	
Pertes à l'arret (avec Δt 30 K)	W	40	
Puissance électrique	W	82	
Puissance électrique circulateur (1.000 l/h)	W	39	
Tension d'alimentation	V - HZ	230 - 50	
Degré de protection électrique	IP	X5D	
Niveau puissance acoustique global pondéré (maxi-mini)	dB(A)	49,76 - 42,64	
Chauffage			
Pression service chauffage - press. max H_2O	bar	3	
Pression service chauffage - press. min fonctionnement standard	bar	0,25 ÷ 0,45	
Température max	°C	90	
Plage de sélection de la température de l'eau de chauff	°C	20/45 - 40/80	
Pompe: prévalence maximale disponible à l'installation	mbar	297	
au débit de	l/h	800	
Vase d'expansion à membrane de la capacité de	litres	8	
Pression dans le vase d'espansion	bar	1	
Sanitaire			
Pression maximale	bar	6	
Pression minimale	bar	0,2	
Débit spécifi que selon EN13203	l/minute	12	
Plage de sélection de la température de l'eau sanitaire	°C	37 - 60	
Régulateur de fl ux de l'eau sanitaire	l/minute	10	
Pression gaz alimentation			
Pression nominale gaz nat. (G20)	mbar	20	
Pression nominale gaz nat. (G25)	mbar	25	
Pression nominale gaz liquide G.P.L. (G31)	mbar	37	
Branchements hydrauliques:			
Entrée-sortie sanitaire	Ø	1/2"	
Départ-retour chauffage	Ø	3/4"	
Gaz	Ø	3/4"	
Débit			
		CHAUFFAGE	SANITAIRE
Débit d'air (G20)	Nm^3/h	24,908	31,135
Débit fumées (G20)	Nm^3/h	26,914	33,642
Débit massique fumées (G20) (max-min)	gr/s	9,025-2,140	11,282-2,140
Débit d'air (G25)	Nm^3/h	24,447	30,558
Débit fumées (G25)	Nm^3/h	26,780	33,475
Débit massique fumées (G25) (max-min)	gr/s	9,045-2,146	11,306-2,146
Débit d'air (G31)	Nm^3/h	24,192	30,240
Débit fumées (G31)	Nm^3/h	24,267	31,209
Débit massique fumées (G31) (max-min)	gr/s	8,410-2,103	10,513-2,103
Nox classe		5	
Performances ventilateur			
Pression résiduelle sans tuyaux	Pa	100	
Valeurs d'émissions (*) au G20 à débit			
au maxi CO s.a. inferieur a	p.p.m.	180	
NOx s.a. inferieur a	p.p.m.	30	
CO2 inferieur a	%	9,0	
T. fumées	°C	65	
au mini CO s.a. inferieur a	p.p.m.	20	
NOx s.a. inferieur a	p.p.m.	20	
CO2 inferieur a	%	9,5	
T. fumées	°C	58	
Dimensions	mm (H)	792	
	mm (L)	405	
	mm (P)	248	
Poids de la chaudière	kg	28	
Ventouse concentrique horizontale - C13			
Diametres fumees - air	Ø mm	60 - 100	
Longueur max. en ligne droite	m	5,85	
Longueur equivalente pour l'insertion d'un coude (45°-90°)	m	1,3 - 1,6	
Trou de passage sur le mur	Ø mm	105	
Ventouse concentrique verticale - C33			
Diametres fumees - air	Ø mm	80 - 125	
Longueur max. en ligne droite	m	15,3	
Longueur equivalente pour l'insertion d'un coude (45°-90°)	m	1 - 1,5	
Trou de passage sur le mur	Ø mm	130	
Terminal et materiel compatibles		UBBINK ROLUX INOX	
		UBBINK ROLUX 4 g UBBINK ROLUX T120PP	
Ventouse concentrique collective 3CEp			
Diametre	mm	80 - 125	
Max pression admie dans le conduit fumées en configuration 3CEP	Pa	50	