

Données techniques (suite)

Chaudière gaz, types B et C, catégorie II _{2N3P}					
Type		B2SF			
Plage de puissance nominale (indications selon EN 15502)					
T _D /T _R = 50/30 °C					
Gaz naturel	kW	1,9 - 11,0	1,9 - 19,0	1,9 - 25,0	1,9 - 32,0
Propane	kW	2,5 - 11,0	2,5 - 19,0	2,5 - 25,0	2,5 - 32,0
T _D /T _R = 80/60 °C					
Gaz naturel	kW	1,7 - 10,1	1,7 - 17,5	1,7 - 23	1,7 - 29,3
Propane	kW	2,2 - 10,1	2,2 - 17,5	2,2 - 23	2,2 - 29,3
Largeur	mm	600	600	600	600
Hauteur	mm	1600	1600	1600	1600
Raccord gaz (avec accessoires de raccordement)	R	½	½	½	½
Ballon d'eau chaude sanitaire					
Capacité	l	130	130	130	130
Pression de service admissible (côté ECS)	bars	10	10	10	10
	MPa	1	1	1	1
Débit continu d'eau chaude sanitaire	kW	17,11	21,30	24,00	25,01
avec production d'ECS de 10 à 45 °C	l/h	418,80	515,40	586,80	612,00
Coefficient de performance N _L ^{*4}		1,4	1,5	1,7	1,7
Débit de sortie d'eau chaude avec production d'ECS de 10 à 45 °C	l/10 mn	167,00	170,30	179,50	179,90
Débit spécifique selon la norme EN 13 203	l/mn	20,7	21,6	20,6	21,8
Débits de gaz rapportés à la charge maximale et à 1013 mbar/15 °C					
Gaz naturel Es (H)	m³/h	1,92	2,40	3,12	3,69
Gaz naturel Ei (L)	m³/h	2,23	2,79	3,63	4,29
Propane	kg/h	1,41	1,76	2,29	2,71

^{*4} Avec une température d'eau de chaudière moyenne de 70 °C et une température de stockage eau sanitaire T_s = 60 °C. Le coefficient de performance eau chaude NL varie en fonction de la température de stockage eau sanitaire T_s.

Le coefficient de performance NL varie en fonction de la température de stockage eau sanitaire T_s.
 v_{rel} = 1,0 pour T_s = 60 °C ; 1,0 x NL pour T_s = 55 °C ; 0,75 x NL pour T_s = 50 °C ; 0,55 x NL pour T_s = 45 °C ; 0,3 x NL pour T_s = 40 °C.