

### Caractéristiques techniques *Egalis Ballon*

Caractéristiques générales	NGLB 24-4H	NGLB 23-4H VMC	NGLB 28-4H	NGVB 24-4H	NGVB 28-4H
N° CE	CE 1312 BR 4648	CE 1312 BR 4649	CE 1312 BR 4650	CE 1312 BR 4651	CE 1312 BR 4652
Code EAN 13 Gaz naturel	3598160011327	3598160011341	3598160011334	3598160011303	3598160011310
Code EAN 13 Gaz Butane/propane	3598160011372	-	3598160011389	3598160011358	3598160011365
Code article Gaz naturel	7 716 701 202	7 716 701 204	7 716 701 203	7 716 701 200	7 716 701 201
Code article Butane/Propane	7 716 701 207	-	77 16 701 208	7 716 701 205	7 716 701 206
Mode d'évacuation	Tirage naturel	VMC	Tirage naturel	Ventouse	Ventouse
Diamètre évacuation	125 mm	130 mm	125 mm	60/100 mm	60/100 mm
Configuration de raccordement fumisterie	B <sub>11BS</sub>	B <sub>11VMC</sub>	B <sub>11BS</sub>	C12, C32, C42, C52	C12, C32, C42, C52
Classification RT 2005	Basse température	Basse température	Basse température	Basse température	Basse température
<b>Chauffage</b>					
Puissance modulante	10 à 24 kW	10 à 23 kW	10 à 27,5 kW	10 à 24 kW	10 à 28 kW
Régulation	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>	<i>Heatronic 3</i>
Température maxi	40-88 °C	40-88 °C	40-88 °C	40-88 °C	40-88 °C
Pression de service maxi	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
<b>Eau chaude sanitaire</b>					
Puissance utile nominale	24 kW	23 kW	27,5 kW	24 kW	28 kW
Température maxi	40-70° C	40-70° C	40-70° C	40-70° C	40-70° C
Pression de service maxi	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Capacité du ballon	48 litres	48 litres	48 litres	48 litres	48 litres
Débit spécifique suivant EN 13203 (ΔT = 30 K)	16,4 litres/minute	16,4 litres/minute	18,1 litres/minute	16,4 litres/minute	18,1 litres/minute
Confort sanitaire suivant EN 13203	***	***	***	***	***
<b>Vase d'expansion</b>					
Capacité totale	7,5 litres	7,5 litres	7,5 litres	7,5 litres	7,5 litres
Capacité maxi de l'installation (à T moyenne 75 °C)	120 litres	120 litres	120 litres	180 litres	180 litres
<b>Performances</b>					
A charge 100 % Pn (à T eau moyenne de 70 °C)	90,6 % de PCI	90,6 % de PCI	90,9 % de PCI	93,2 % de PCI	93,6 % de PCI
A charge 30 % Pn (à T eau retour de 50 °C)	88,9 % de PCI	88,9 % de PCI	89,2 % de PCI	92,2 % de PCI	92,4 % de PCI
Pertes à l'arrêt (ΔT = 30 K)	210 W	210 W	210 W	131 W	131 W
Puissance acoustique à Pmin/Pmax*	37,1/47,7 dB(A)	37,1/47,7 dB(A)	37,1/53,1 dB(A)	41,6/45 dB(A)	41,6/48,4 dB(A)
Puissance en mode veille	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W	9,8 W
Puissance électrique du circulateur	45/75/95 W	45/75/95 W	45/75/95 W	45/75/95 W	45/75/95 W
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pmax	25 W	25 W	25 W	40 W	40 W
<b>Divers</b>					
Tension d'alimentation	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz	230 VAC - 50Hz
Dimensions (L x P x H) en mm	600 x 482 x 890	600 x 482 x 890	600 x 482 x 890	600 x 482 x 890	600 x 482 x 890
Poids à vide/en service (sans emballage)	65/115 kg	65/115 kg	65/115 kg	70/120 kg	70/120 kg

\*Suivant NF EN 15036-1, NF EN ISO 9614-1 et AFNOR RP 247.