

Type de préparateur	Consul+ 35		Consul+ 55	
<b>ELECTRIQUE</b>				
Consommation maximale	W	55		90
Alimentation	V / Hz	230 / 50		
Classe de protection		IPX4D		

**Remarques :**

<sup>1</sup> En utilisant des mélanges de propane ou de butane / propane (B / P), la vitesse maximale du ventilateur doit être réduite (paramètre P4BD)

<sup>2</sup> Min. Et max. Pression d'alimentation en gaz selon EN437:

	<i>p nom.[mbar]</i>	<i>p min [mbar]</i>	<i>p max [mbar]</i>
G25	25	20	30
G20	20	17	25
G31	30	25	35
	37	25	45

<sup>3</sup> Emissions de CO<sub>2</sub> de l'unité de mesure/ensemble sans la façade de la chaudière en place.

<sup>4</sup> Résistance maximum autorisée de la combinaison de l'air et des conduits des gaz de combustion à un niveau élevé d'incendie

### 2.3 *Fiches de spécifications ERP*

Spécifications techniques selon la législation européenne ERP (Energy Related Products):

Type de Chaudière :		Consul+ 35	Consul+ 55
Profil de la capacité		XL	XXL
Classe d'efficacité énergétique du préparateur.		A	A
	unité		
Efficacité énergétique du préparateur ( $\eta_{wh}$ )	%	85,5	86,9
La consommation du gaz journalière ( $Q_{fuel}$ )	GJ	0,079	0,100
La consommation d'électricité journalière ( $Q_{elec}$ )	kWh	0,169	0,194
La consommation du gaz annuelle (AFC)	GJ	17	22
La consommation d'électricité annuelle (AEC)	kWh	37	43
Emissions (Nox) d'oxydes d'azote (EN15502-1: 2012 + A1: 2015)	mg/kWh	36	33
Réglage du température	°C	55 - 70	55 - 70
Niveau de puissance sonore, à l'intérieur (EN 15036-1: 2006)	dB(A)	61	61

Le préparateur sanitaire Consul+ **doit** être installé avec un ou plusieurs réservoirs sanitaires.

L'efficacité de l'installation complète est fonction:

- du type de réservoir.
- du volume de réservoir.
- du nombre de réservoir.
- du nombre de préparateurs sanitaires Consul+.
- du type de pompe de circulation.
- de la longueur des conduites de connexion.
- de l'isolation des conduites de connexion.

Selon le volume total du ballon, le profil de charge peut être plus grand.

### 2.4 *Spécifications ERP réservoir Ecohs.*

Type de ballon		EWD150	EWD230	EWD300	EWD500	EWD750
Label énergétique I		C	C	B	B	C
Perte de chaleur en mode veille (S)	Watt	61,3	78,8	62	75	98
Contenance du ballon (V)	Litre	153	240	304	491	764