

A Susville, le 01 Janvier 2020

**RECAPITULATIF CARACTERISTIQUES POELES AW**  
**Calculé selon la norme en 14785**

<u>Type de poêle</u>		<b>AW5</b>	<b>AW8</b>	<b>AW10</b>	<b>AW12</b>
<b><u>Puissance nominale</u></b>					
CO à 13% de O2	%	0,018	0,018	0,018	0,018
	mg/m3n	225	225	225	225
CO2	%	11,5	12,8	10,6	11,5
Particules à 13% de O2	mg/m3n	20	20	20	20
Nox à 13% de O2	mg/m3n	150	150	150	150
OGC à 13% de O2	mg/m3n	10	10	10	10
Température des fumées	°C	160	195	167	224
Puissance nominale	kW	6,3	8,3	9,3	11,5
Rendement P nom	%	89%	89%	89%	87%
Débit massique des fumées	g/s	4,5	5,3	6,7	8
Tirage	Pa	6	6	6	6
Température des fumées à la buse (P nominale)	°C	192	234	200,4	268,8
<b><u>Puissance minimale</u></b>					
CO à 13% de O2	%	0,055	0,055	0,055	0,055
	mg/m3n	687,5	687,5	687,5	687,5
Température des fumées	°C	79	77	78	78
Puissance minimale	kW	1,9	2	2,6	2,6
Rendement P mini	%	94	94	94	94
Débit massique des fumées	g/s	2,1	2	2,4	2,4
Tirage	Pa	3	3	3	3
Température des fumées à la buse (P minimale)	°C	94,8	92,4	93,6	93,6
<b><u>Distances de sécurité (mm)</u></b>					
Latérale	mm	200	200	200	200
Arrière	mm	200	200	200	200
Sol	mm	0	0	0	0
<b><u>Etiquette énergétique</u></b>					
Coefficient i		0,091	0,091	0,091	0,095
Efficacité énergétique saisonnière		89,00%	89,00%	89,00%	87,00%
IEE		126,02%	126,15%	126,25%	123,02%
Classe énergétique		A+	A+	A+	A+