

Suivi des consommations spécifiques entre 2 chaudières de bâtiments d'une même localité


Caractéristiques techniques	
Chaudière	STREBEL
Puissance	230 kW
Brûleur	OERTLI
Débit max.	20 l/h
Combustible	mazout
Canalisation	4 mm / acier
SUPERTHERM	3 x AC1a
Consommation	35'000 L /an
Localité	Tramelan (BE)
Altitude	~ 1000 m.


Bâtiment équipé d'une solution SUPERTHERM depuis avril 2012

2e sem. 2011		2e sem. 2012		2e sem. 2013		
Date	Solde	Date	Solde	Date	Solde	
30.06.2011	18'800 Litres	30.06.2012	10'300 Litres	01.06.2013	7'428 Litres	
-	-	11.12.2012	15'192 Achat	14.10.2013	15'006 Achat	
31.12.2011	6'700	31.12.2012	14'500	31.12.2013	10'819	
Consommation	12'100 Litres	Consommation	10'992 Litres	Consommation	11'615 Litres	
DJ correspondants	1493.4 °C	DJ correspondants	1902.5 °C	DJ correspondants	1662 °C	
Ratio Litres/DJ	8.10	Ratio Litres/DJ	5.78	Ratio Litres/DJ	6.99	Moyenne
		Variation /2011	-28.7%	Variation /2011	-13.7%	-21.2%

Bâtiment de référence non équipé d'une solution SUPERTHERM

2e sem. 2011		2e sem. 2012		2e sem. 2013		
Date	Solde	Date	Solde	Date	Solde	
30.06.2011	11'000 Litres	30.06.2012	4'000 Litres	01.06.2013	8'055 Litres	
-	-	11.12.2012	9'894 Achat	14.10.2013	10'021 Achat	
31.12.2011	7'500	31.12.2012	8'000	31.12.2013	12'000	
Consommation	3'500 Litres	Consommation	5'894 Litres	Consommation	6'076 Litres	
DJ correspondants	1493.4 °C	DJ correspondants	1902.5 °C	DJ correspondants	1662 °C	
Ratio Litres/DJ	2.34	Ratio Litres/DJ	3.10	Ratio Litres/DJ	3.66	Moyenne
		Variation /2011	32.2%	Variation /2011	56.0%	44.1%