

Le : 05/05/2008

DEBIT D'EXTRACTION SUIVANT LA NORME VDI 2052

	NB	Puissance kW	Chaleur sensible W/kW	Total Chaleur sensible kW	Chaleur Latente W/kW	Total Chaleur Latente kW
Four mixte élec	1	15.8	105	1 659	302	4 772
Friteuse gaz	1	51	95	4 845	715	36 465
Feux vifs + PCF gaz	1	22	400	8 800	200	4 400
Sauteuse gaz	1	36.4	420	15 288	425	15 470
Marmite + Bain marie gaz	1	21.5	105	2 258	390	8 385
Four mixte gaz	1	83	80	6 640	110	9 130

Total Kw : 39 490

78 622

Coefficient de foisonnement : 0.80
Élévation de température maxi : 8 °C
Élévation de la masse d'eau maxi : 6 g/kg

Débit pour une élévation de Temp. maxi de 8°C : 9 403 m³/h
Débit pour une élévation de masse d'eau maxi de 5g/kg : 12 480 m³/h

Débit d'extraction à prendre en compte : 12 500 m³/h
Débit de soufflage à prendre en compte : 11 250 m³/h