

Exemples d'équivalence entre l'intrant utilisé et le nombre de maisons d'habitation de 100 m² alimentées en eau chaude et chauffage.

Typologie	Qté d'énergie en kWh ¹	Equivalence en m ³ d'eau à 60°C ²	Equivalence en nombre de bâtiments chauffés ³
900 t de fumier bovin	208 000	3 600	13
500 t de fumier bovin	116 000	2 000	7
250 t de fumier ovin	126 000	2 100	8
40 t de fumier caprin	30 000	510	2
32 000 l de lactosérum	4 600	80	0

¹ Pour un rendement de 80 % sur l'ensemble de l'installation - ² Coefficient thermique massique de l'eau de 1,16 kWh/m³.°C et une arrivée d'eau à 10°C - ³ Bâtiment d'habitation ayant une étiquette énergétique de classe D à 15100 kWh ep/an. Source : Alec 07