

Fiche pour un produit combiné pour un chauffe-eau et d'un dispositif solaire

Modèles: **DS-MATIC H PLUS 2.250 DUO RE L FRANCIA**

Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau

1

37 %

Profil de charge déclaré:

L

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Appoint auxiliaire

2

$$(1,1 \times 37 - 10\%) \times 2,44 - 7,31 - 37 = + 30,7 \%$$

Efficacité énergétique du produit combiné pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

3

± 68 %

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques moyennes

	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
<input type="checkbox"/> M	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %	≥ 163 %
<input checked="" type="checkbox"/> L	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %	≥ 188 %
<input type="checkbox"/> XL	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 160 %	≥ 200 %
<input type="checkbox"/> XXL	< 28 %	≥ 28 %	≥ 32 %	≥ 36 %	≥ 40 %	≥ 60 %	≥ 85 %	≥ 131 %	≥ 170 %	≥ 213 %

Efficacité énergétique du chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

+ froides: $\frac{3}{68} - 0,2 \times \frac{2}{30,7} = 62 \%$

+ chaudes: $\frac{3}{68} + 0,4 \times \frac{2}{30,7} = 80 \%$