

Fiche de produit combiné pour le chauffage

Modelès:

L'indice d'efficacité énergétique

1 %

Régulateur de température

Classe I = 1 %, Classe II = 2 %,
Classe III = 1,5 %, Classe IV = 2 %,
Classe V = 3 %, Classe VI = 4 %,
Classe VII = 3,5 %, Classe VIII = 5 %

2 %

Voir fiche sur la chaudière

Chaudière d'appoint

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

3 %

Voir fiche sur la chaudière

Contribution solaire

(- 'I') x 0,1 =

Voir fiche sur le dispositif solaire

Classe du ballon
A* = 0,95, A = 0,91
B = 0,86, C = 0,83
D-G = 0,81

Rendement du capteur (en %)

Volume du ballon (en m³)

Taille du capteur (en m²)

('III' x + 'IV' x) x 0,9 x (/ 100) x = %

Pompe à chaleur d'appoint

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (en %)

5 %

Voir fiche sur la pompe à chaleur

(- 'I') x 'II' = %

Contribution solaire ET pompe à chaleur d'appoint

Choisir la plus petite valeur

0,5 x 0 0,5 x = %

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

7 %

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux



Modelès:

	1	2	3	4	5	6	7
BIOCLASS iC 12	121	4 %	0	10,19	0	0	135,19
BIOCLASS iC 18	121	4 %	0	7,36	0	0	132,36
BIOCLASS iC 25	120	4 %	0	5,30	0	0	129,30
BIOCLASS iC 35	121	4 %	0	3,89	0	0	128,89
BIOCLASS iC 45	120	4 %	0	2,94	0	0	126,94

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Classe du ballon
A* = 0,95, A = 0,91
B = 0,86, C = 0,83
D-G = 0,81

Rendement du capteur (en %)

Volume du ballon (en m³)

Taille du capteur (en m²)

('III' x + 'IV' x) x 0,90 x (/ 100) x = %

Modelès:

	Pr	"III"	"IV"	"V"
BIOCLASS iC 12	13	2,056	0,804	10,19
BIOCLASS iC 18	18	1,485	0,581	7,36
BIOCLASS iC 25	25	1,07	0,418	5,30
BIOCLASS iC 35	34	0,786	0,307	3,89
BIOCLASS iC 45	45	0,594	0,232	2,94

Fiche de produit combiné pour le chauffage

Modèles:

Efficacité énergétique saisonnière de la chaudière pour le chauffage des locaux

Régulateur de température

Voir fiche sur la chaudière

Chaudière d'appoint

Voir fiche sur la chaudière

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²) + "III" x [] + "IV" x [] x 0,45 x ([] / 100) x [] = [] %

Rendement du capteur (en %)

Volume du ballon (en m³)

B = 0,86, C = 0,83
D-G = 0,81

4

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné dans les conditions climatiques moyennes

Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux

Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné dans les conditions climatiques plus froides ou plus chaudes

Plus froides: - 'V' = %
 Plus chaudes: + 'V' = %

1%

$$+ \boxed{} \%$$

3
±
%

$$1 + 4\%$$

5%

☐	G	$< 30\%$
☐	F	$\geq 30\%$
☐	E	$\geq 34\%$
☐	D	$\geq 36\%$
☐	C	$\geq 75\%$
☐	B	$\geq 82\%$
☐	A	$\geq 90\%$
☐	A⁺	$\geq 98\%$
☐	A⁺⁺	$\geq 125\%$
☐	A⁺⁺⁺	$\geq 150\%$

$$5 \quad \boxed{} + |V| = \boxed{} \%$$

Modèles:	1	2	3	4	Conditions climatiques moyennes	Conditions climatiques plus froides	Conditions climatiques plus chaudes
DUAL CLIMA 6 HT	142	2 %	0	13,25	A+++ 157,25	A++ 139,25	A+++ 189,25
DUAL CLIMA 9 HT	143	2 %	0	9,46	A+++ 154,46	A++ 133,46	A+++ 195,46
DUAL CLIMA 12 HT	141	2 %	0	8,28	A+++ 151,28	A+++ 131,28	A+++ 192,28
DUAL CLIMA 16 HT	142	2 %	0	5,09	A++ 149,09	A++ 128,09	A+++ 183,09

Contribution solaire

Voir fiche sur le dispositif solaire

Taille du capteur (en m²) Volume du ballon (en m³) Rendement du capteur (en %)

(^{III}) × 42,07 + (^{IV}) × 0,45 × (/ 100) × =

0,83

D = 0,80; C = 0,55
D-G = 0,81

Modelès:

DUAL CLIMA 6 HT	5	5,345	2,091	13,25
DUAL CLIMA 9 HT	7	3,818	1,493	9,46
DUAL CLIMA 12 HT	8	3,341	1,307	8,28
DUAL CLIMA 16 HT	13	2,056	0,804	5,09

Modelès:

	moyennes	plus froides	plus chaudes
DUAL CLIMA 6 HT	142	124	174
			18
			32
DUAL CLIMA 9 HT	143	122	184
			21
			41
DUAL CLIMA 12 HT	141	121	182
			20
			41
DUAL CLIMA 16 HT	142	121	176
			21
			34