



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

103698HV601

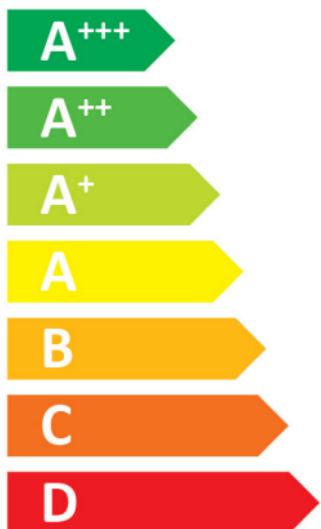
NOVELAN

L6 Split-HV 6



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



35 dB



51 dB

■ 6
■ 5
■ 5
kW

■ 4
■ 5
■ 4
kW



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

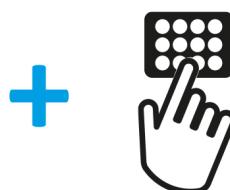
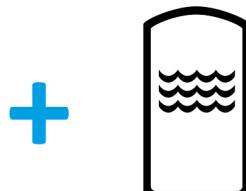
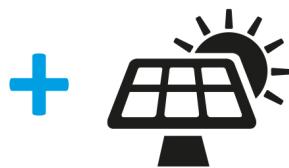
103698HV601

NOVELAN

L6 Split-HV 6 + Splitregler



A++



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A++

produits combinés (pompes à chaleur et dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur) - L6 Split-HV 6 + Splitregler

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux (η_s)

① 131 %

Puissance nominale de la pompe à chaleur (Prated kW)

Régulateur de température

Classe

5

VI (Tableau 1)

+

②

4,0

%

Chaudière supplémentaire

produit combiné équipé d'un ballon d'eau chaude

non

P_{sup} kW (puissance nominale de la chaudière supplémentaire)

η_{sup} % (συπ)

$$(\eta_s \% (sup) - ①) \times (\alpha_{WP}) = -$$

③ %

(αWE : voir aussi Tableau 3)

contribution solaire

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

(perte statique du ballon d'eau chaude exprimée en W)

(η_{Sp} : Tableau 2)

$$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} \text{ m}^3)) \times 0,45 \times (\eta_{Koll} \% / 100) \times (\eta_{Sp}) = +$$

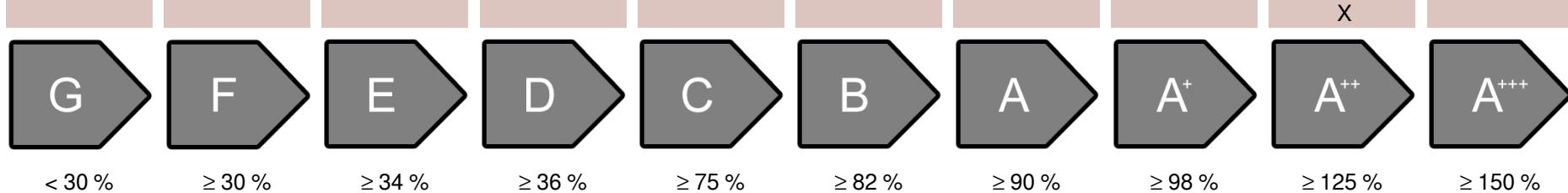
④ %

Efficacité énergétique saisonnière des produits combinés pour le chauffage des locaux (η_s)

⑤ 135 %

arrondi au nombre entier le plus proche

Classe d'efficacité énergétique saisonnière des produits combinés pour le chauffage des locaux



Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides et plus chaudes

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux (η_s) dans les conditions climatiques plus froides

117 %

Efficacité énergétique saisonnière de la pompe à chaleur pour le chauffage des locaux (η_s) dans les conditions climatiques plus chaudes

179 %

plus froid ⑤ 135 -V 14 = 121 plus chaud ⑤ 135 +VI 48 = 183

caractéristiques techniques de la pompe à chaleur :

fabricant	NOVELAN
modèle	L6 Split-HV 6

indications sur la classe d'efficacité énergétique et la puissance nominale :

	average / low	average / medium	
classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux	A+++	A++	-
puissance thermique nominale	5	5	kW
efficacité énergétique pour le chauffage des locaux	188	131	%
consommation d'énergie finale annuelle pour le chauffage des locaux	2072	3245	kWh

niveau de puissance acoustique à l'intérieur	35	dB
--	----	----

précautions particulières lors du montage, de l'installation ou de l'entretien :

Toutes les tâches directives mentionnées dans le mode d'emploi doivent être exclusivement effectuées par du personnel spécialisé qualifié dans le respect des prescriptions locales.

informations supplémentaires :	low	medium	
puissance thermique nominale dans les conditions climatiques plus froides	4	6	kW
puissance thermique nominale dans les conditions climatiques plus chaudes	4	5	kW
efficacité énergétique pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides	143	117	%
efficacité énergétique pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes	252	179	%
consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides	2694	4555	kWh
consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes	870	1398	kWh
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	51	dB	

caractéristiques techniques du régulateur de température :

fabrant	NOVELAN	
modèle	Splitregler	
classe du régulateur	VI	-
contribution du régulateur à l'efficacité énergique pour le chauffage des locaux	4,0	%

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(Ti)

(**) Si le Cdb n'est pas déterminé par des mesures, le coefficient de dégradation par défaut est Cdb = 0,9

(*) Pour les dispositifs de chauffage des locaux par pompe à chaleur et les dispositifs de chauffage mixtes par pompe à chaleur, la puissance thermique nominale Prated est égale à la charge calorifique nominale Pdesignh et la puissance thermique nominale d'un dispositif de chauffage d'appoint Psup est égale à la puissance calorifique d'appoint sup(Ti)

(**) Si le CdH n'est pas déterminé par des mesures, le coefficient de dégradation par défaut est CdH = 0.9.