



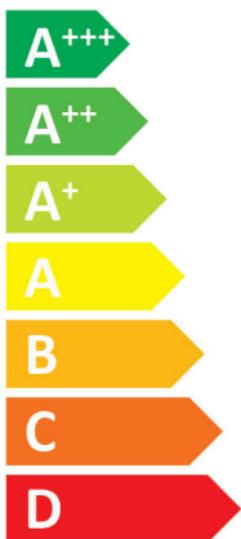
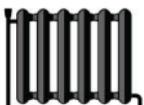
ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

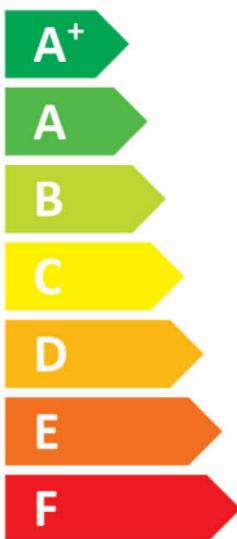
10372241

NOVELAN

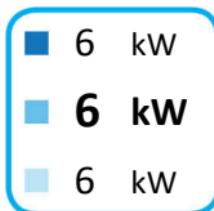
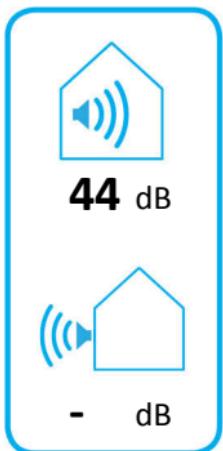
WSV6.2K3M



A+++



A



2019

811/2013



ENERG

енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

10372241

NOVELAN

WSV6.2K3M + WPR-Net 2.1



A+++

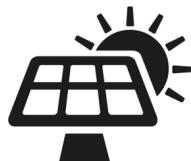


A



XL

+



+



+



+



A+++

A++

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

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) WSV6.2K3M + WPR-Net 2.1

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

① 150 %

Puissance nominale de la pompe à chaleur (Prated kW)

Régulateur de température

Classe

6

VII (Tableau 1)

+

②

3,5

%

Chaudière supplémentaire

produit combiné équipé d'un ballon d'eau chaude

non

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

$\eta_{sp} \%$ (συπ)

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

③

0 %

(αWE : voir aussi Tableau 3)

contribution solaire

$(A_{Koll} m^2)$

$(\eta_{Koll} \%)$

$(V_{Sp} m^3)$

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

(η_{Sp} : Tableau 2)

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

④

0 %

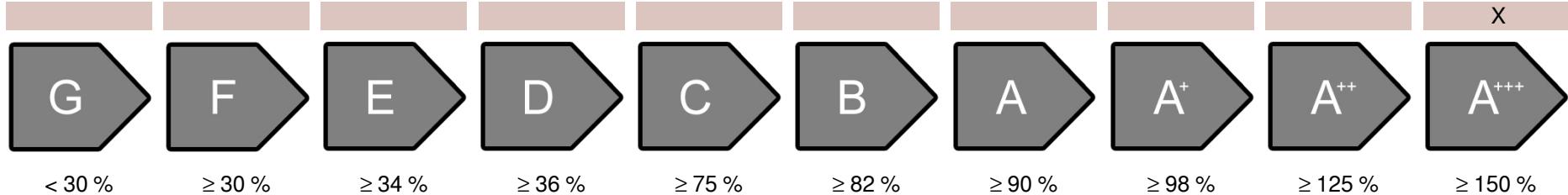
Efficacité énergétique saisonnière des produits combinés pour le chauffage des locaux (η_s)

⑤

153 %

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

157 %

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

151 %

$$\text{plus froid } ⑤ \quad 153 \quad -V \quad -7 \quad = \quad 160 \quad \text{plus chaud } ⑤ \quad 153 \quad +VI \quad 1 \quad = \quad 154$$

caractéristiques techniques de la pompe à chaleur :

fabricant	NOVELAN
modèle	WSV6.2K3M

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

profil de soutirage eau chaude	XL	-
	average / low	average / medium
classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux	A+++	A+++
classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	A	-
puissance thermique nominale	6	6 kW
consommation d'énergie finale annuelle pour le chauffage des locaux	2192	2878 kWh
consommation annuelle d'électricité pour le chauffage de l'eau	1642	kWh
efficacité énergétique pour le chauffage des locaux	199	150 %
efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	102	%

niveau de puissance acoustique à l'intérieur	44	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	6	6	kW
puissance thermique nominale dans les conditions climatiques plus chaudes	6	6	kW
consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides	2482	3288	kWh
consommation annuelle d'énergie pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes	1402	1851	kWh
consommation annuelle d'électricité pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides	1642		kWh
consommation annuelle d'électricité pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus chaudes	1642		kWh
efficacité énergétique pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus froides	210	157	%
efficacité énergétique pour le chauffage des locaux dans les conditions climatiques plus chaudes	202	151	%
efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus froides	102		%
efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau dans les conditions climatiques plus chaudes	102		%
Niveau de puissance acoustique à l'extérieur	-		dB

caractéristiques techniques du régulateur de température :

fabricant	NOVELAN	
modèle	WPR-Net 2.1	
classe du régulateur	VII	-
contribution du régulateur à l'efficacité énergique pour le chauffage des locaux	3,5	%

(*) 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.

(*) 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.