



ENERG
енергия · ενεργεια



10372241

NOVELAN

WSV6.2K3M



A+++

A+++

A+

A++

A

A

A+

B

A

C

B

D

C

E

D

F



44 dB



- dB



6 kW

6 kW

6 kW





ENERG

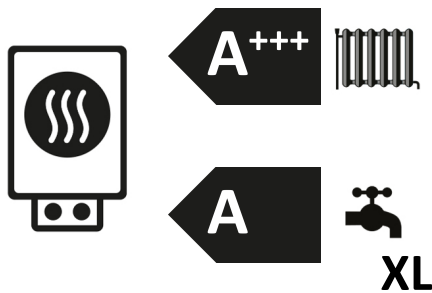
енергия · ενεργεια



10372241

NOVELAN

WSV6.2K3M + WPR-Net 2.1



A+++

A++

A+

A

B

C

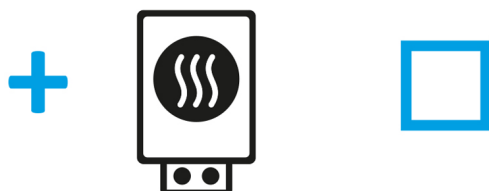
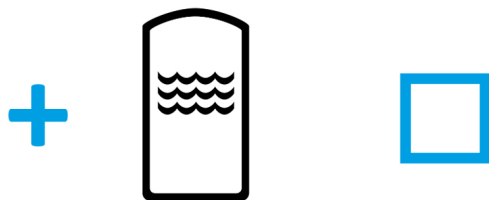
D

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 (P_{rated} kW)

6

Régulateur de température Classe 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)

η_s % ($\sigma\pi$)

$(\eta_s \text{ % (sup)} - ①) \times (\alpha_{WP}) = -$ ③ %

(α_{WE} : voir aussi Tableau 3)

(α_{WE})

contribution solaire

(A_{Koll} m²)

(η_{Koll} %)

(V_{Sp} m³)

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

(η_{Sp} : Tableau 2)

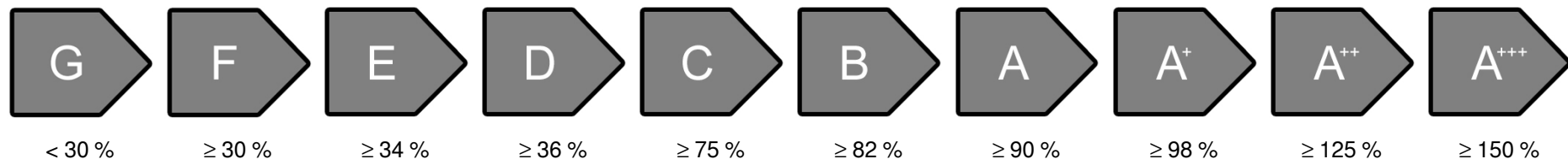
$((294/P_{rated} \times 11) \times (A_{Koll} \text{ m}^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times (V_{Sp} \text{ m}^3)) \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \text{ %}) / 100) \times (\eta_{Sp}) = +$ ④ %

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

X



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 %

plus froid ⑤ 153 -V -7 = 160 plus chaud ⑤ 153 +VI 1 = 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 énergétique pour le chauffage des locaux	3,5	%

