

Viessmann Belgium bvba-sprl
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

Valeurs PEB



Pompe à chaleur SPLIT air/eau

Les auteurs de ce document essaient de fournir des informations aussi précises que possible.
Néanmoins nous ne pouvons pas être tenus responsables de leur actualité et de leur exactitude dans l'application du logiciel.

Suivant Règlement EcoDesign n° 813/2013.

Product ID*	Vitocal 200-S AWB-M-E-(AC) 201	.D04	.D06	.D08	.D10	.D13	.D16			
	Vitocal 200-S AWB-E-(AC) 201							.D10	.D13	.D16

Chauffage										
Type de générateur	Pompe à chaleur électrique									
Source chaude de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement									
Fluide caloporteur du condenseur	Eau									
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non									
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	5	6	7	9	10	11	9	11	12	
Valeur par défaut pour le rendement	Non									
Puissance OFF	0,011	0,011	0,014	0,05	0,05	0,059	0,024	0,031	0,04	
Puissance TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Puissance SB	0,016	0,016	0,016	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	
Puissance CCH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PAC pouvant être utilisée comme refroidissement actif	Non**									
Température à laquelle est déterminé le SCOPon	55°C (si PAC non déclarée basse t°)									
éta s (ηs) 55°C	124	125	127	129	130	130	132	134	134	

ECS										
Type de générateur	Pompe à chaleur									
Type de technologie de la PAC	Pompe à chaleur électrique									
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non									
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Générateur de chaleur avec ballon séparé ou avec échangeur externe									
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	5	5	7	9	10	10	10	11	12	
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui/Non*									
Configuration du stockage	Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs									
PAC équipé d'une résistance électrique	Oui (AWB-E/AWB-E-AC) / Non (AWB)*									
Puissance résistance électrique (nominale ou thermique) (kW)	8,8									

Auxiliaires										
Introduction directe de la puissance installée	Oui									
Puissance installée (kW)	0,06									
Type de circulateur	A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)									
EEL connu	Oui									
EEL	<=0,21									

* Supprimer le cas échéant

** Version AC: non, vous devez acheter des accessoires supplémentaires: protection anti-gel et humidité

Viessmann Belgium bvba-sprl
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

Valeurs PEB



Pompe à chaleur SPLIT air/eau

Les auteurs de ce document essaient de fournir des informations aussi précises que possible.

Néanmoins nous ne pouvons pas être tenus responsables de leur actualité et de leur exactitude dans l'application du logiciel.

Suivant Règlement EcoDesign n° 813/2013.

Product ID*	Vitocal 222-S AWBT-M-(E)-(AC) 221	.C04	.C06	.C08	.C10	.C13	.C16			
	Vitocal 222-S AWBT-(E)-(AC) 221							.C10	.C13	.C16

Chauffage

Type de générateur	Pompe à chaleur électrique									
Source chaude de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement									
Fluide caloporteur du condenseur	Eau									
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non									
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	5	6	7	9	10	11	9	11	12	
Valeur par défaut pour le rendement	Non									
Puissance OFF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puissance TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puissance SB	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
Puissance CCH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAC pouvant être utilisée comme refroidissement actif	Non**									
Température à laquelle est déterminé le SCOPon	55°C (si PAC non déclarée basse t°)									
éta s (ηs) 55°C	126	126	128	132	133	134	135	136	138	

ECS

Type de générateur	Pompe à chaleur									
Type de technologie de la PAC	Pompe à chaleur électrique									
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non									
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Générateur de chaleur avec ballon intégré									
Vermogensbereik	<=70kW									
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	5	6	7	9	10	11	9	11	12	
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui									
Configuration du stockage	Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs									
Profil de soutirage déclaré connue	Oui									
Profil	L									
Efficacité énergétique connue	Oui									
Efficacité énergétique (%)	119	119	119	117	117	117	117	117	117	117
PAC équipé d'une résistance électrique	Non									

Auxiliaires

Introduction directe de la puissance installée	Oui									
Puissance installée (kW)	0,06									
Type de circulateur	A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)									
EEl connu	Oui									
EEl	<=0,20									

* Supprimer le cas échéant

** Version AC: non, vous devez acheter des accessoires supplémentaires: protection anti-gel et humidité

Viessmann Belgium bvba-sprl
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

Valeurs PEB



Pompe à chaleur MONOBLOC air/eau

Les auteurs de ce document essaient de fournir des informations aussi précises que possible.

Néanmoins nous ne pouvons pas être tenus responsables de leur actualité et de leur exactitude dans l'application du logiciel.

Suivant Règlement EcoDesign n° 813/2013.

Product ID*	Vitocal 200-A AWO-M-(E)-(AC) 201	.A04	.A06	.A08	.A10	.A13	.A16			
	Vitocal 200-A AWO-(E)-(AC) 201							.A10	.A13	.A16

		Chauffage								
Type de générateur		Pompe à chaleur électrique								
Source chaude de l'évaporateur		Air neuf (extérieur) uniquement								
Fluide caloporteur du condenseur		Eau								
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015		Non								
Puissance (nominale ou thermique) (kW)		5	6	6	9	10	11	10	11	12
Valeur par défaut pour le rendement		Non								
Puissance OFF		0,011	0,011	0,014	0,050	0,050	0,059	0,024	0,031	0,040
Puissance TO		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puissance SB		0,016	0,016	0,016	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Puissance CCH		0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAC pouvant être utilisée comme refroidissement actif		Non**								
Température à laquelle est déterminé le SCOPon		55°C (si PAC non déclarée basse t°)								
éta s (ηs) 55°C (AWO/AWO-E/AWO-E-AC)		124	125	127	129	130	130	132	134	134

		ECS								
Type de générateur		Pompe à chaleur								
Type de technologie de la PAC		Pompe à chaleur électrique								
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015		Non								
Configuration du stockage ou de l'échangeur		Générateur de chaleur avec ballon séparé ou avec échangeur externe								
Puissance (nominale ou thermique) (kW)		5	5	7	9	10	10	10	11	12
Avec stockage de chaleur (pas instantané)		Ja/Neen*								
Configuration du stockage		Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs								
PAC équipé d'une résistance électrique		Ja (AWO-E/AWO-E-AC) / Neen (AWO)*								
Vermogen elektrische weerstand (nominiaal of thermisch) (kW)		8,8								

		Auxiliaires								
Introduction directe de la puissance installée		Oui								
Geïnstalleerd vermogen (W)		0,06								
Type de circulateur		A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)								
EEl connu		Oui								
EEl		<=0,21								

* Supprimer le cas échéant

** Version AC: non, vous devez acheter des accessoires supplémentaires: protection anti-gel et humidité

Viessmann Belgium bvba-sprl
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

Valeurs PEB



Pompe à chaleur SPLIT air/eau

Les auteurs de ce document essaient de fournir des informations aussi précises que possible.

Néanmoins nous ne pouvons pas être tenus responsables de leur actualité et de leur exactitude dans l'application du logiciel.

Suivant Règlement EcoDesign n° 813/2013.

Product ID*	Vitocal 222-A AWOT-M(E)-(AC) 221	.A04	.A06	.A08	.A10	.A13	.A16			
	Vitocal 222-A AWOT(E)-(AC) 221							.A10	.A13	.A16

Chauffage

Type de générateur	Pompe à chaleur électrique									
Source chaude de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement									
Fluide caloporteur du condenseur	Eau									
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non									
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	5	5	7	9	10	10	10	11	12	
Valeur par défaut pour le rendement	Non									
Puissance OFF	0,01	0,01	0,02	0,05	0,05	0,06	0,02	0,03	0,04	
Puissance TO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Puissance SB	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
Puissance CCH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
PAC pouvant être utilisée comme refroidissement actif	Non**									
Température à laquelle est déterminé le SCOPon	55°C (si PAC non déclarée basse t°)									
éta s (ηs) 55°C	125	125	125	126	128	128	130	132	132	

ECS

Type de générateur	Pompe à chaleur									
Type de technologie de la PAC	Pompe à chaleur électrique									
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non									
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Générateur de chaleur avec ballon intégré									
Vermogensbereik	<=70kW									
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	5	6	7	9	10	11	9	11	12	
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui									
Configuration du stockage	Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs									
Profil de soutirage déclaré connue	Oui									
Profil	L									
Efficacité énergétique connue	Oui									
Efficacité énergétique (%)	119	119	119	117	117	117	117	117	117	
PAC équipé d'une résistance électrique	Non									

Auxiliaires

Introduction directe de la puissance installée	Oui									
Puissance installée (kW)	0,06									
Type de circulateur	A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)									
EEI connu	Oui									
EEI	<=0,20									

* Supprimer le cas échéant

** Version AC: non, vous devez acheter des accessoires supplémentaires: protection anti-gel et humidité

Valeurs PEB



Pompe à chaleur SPLIT air/eau

Les auteurs de ce document essaient de fournir des informations aussi précises que possible.

Néanmoins nous ne pouvons pas être tenus responsables de leur actualité et de leur exactitude dans l'application du logiciel.

Suivant Règlement EcoDesign n° 813/2013.

Product ID*	Vitocal 100-S AWB-M-(E)-(AC) 101	.A04	.A06	.A08	.B04	.B06	.B08	.A12	.A14	.A16			
	Vitocal 100-S AWB-(E)-(AC) 101										.A12	.A14	.A16

Chauffage

Type de générateur	Pompe à chaleur électrique												
Source chaude de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement												
Fluide caloporteur du condenseur	Eau												
Toestel is voor 26/09/2015 op de markt gebracht	Non												
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	6	6	8	4	4	7	9	11	12	9	10	11	
Valeur par défaut pour le rendement	Non												
Puissance OFF	0	0	0	0,015	0,015	0,015	0	0	0	0	0	0	0
Puissance TO	0,025	0,025	0,025	0	0	0	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Puissance SB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puissance CCH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAC pouvant être utilisée comme refroidissement actif	Non**												
Température à laquelle est déterminé le SCOPon	55°C (si PAC non déclarée basse T°)												
éta s (ijs) 55°C	110	111	112	126	125	129	113	117	119	110	111	113	

ECS

Type de générateur	Pompe à chaleur												
Type de technologie de la PAC	Pompe à chaleur électrique												
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non												
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Générateur de chaleur avec ballon séparé ou avec échangeur externe												
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	6	6	8	4	4	7	9	11	12	9	10	11	
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui/Non*												
Configuration du stockage	Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs												
PAC équipé d'une résistance électrique	Oui (AWB-E/AWB-E-AC) / Non (AWB)*												
Puissance résistance électrique (nominale ou thermique) (kW)	6												

Auxiliaires

Introduction directe de la puissance installée	Oui												
Puissance installée (kW)	0,06												
Type de circulateur	A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)												
EEl connu	Oui												
EEl	<=0,20												

* Supprimer le cas échéant

** Version AC: non, vous devez acheter des accessoires supplémentaires: protection anti-gel et humidité

Valeurs PEB



Pompe à chaleur SPLIT air/eau

Les auteurs de ce document essaient de fournir des informations aussi précises que possible.

Néanmoins nous ne pouvons pas être tenus responsables de leur actualité et de leur exactitude dans l'application du logiciel.

Suivant Règlement EcoDesign n° 813/2013.

Product ID*	Vitocal 111-S AWBT-(M)-AC 111	.A04	.A06	.A08				.A12	.A14	.A16			
	Vitocal 111-S AWBT-(M)-E-(AC) 111				.B04	.B06	.B08				.A12	.A14	.A16

		Chauffage											
Type de générateur	Pompe à chaleur électrique												
Source chaude de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement												
Fluide caloporteur du condenseur	Eau												
Toestel is voor 26/09/2015 op de markt gebracht	Non												
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	6	6	8	4	4	7	9	11	12	9	10	11	
Valeur par défaut pour le rendement	Non												
Puissance OFF	0	0	0	0,015	0,015	0,015	0	0	0	0	0	0	0
Puissance TO	0,025	0,025	0,025	0	0	0	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Puissance SB	0,025	0,025	0,025	0	0	0	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Puissance CCH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAC pouvant être utilisée comme refroidissement actif	Non**												
Température à laquelle est déterminé le SCOPon	55°C (si PAC non déclarée basse T°)												
éta s (tjs) 55°C	110	111	112	126	125	129	113	117	119	110	111	111	

		ECS											
Type de générateur	Pompe à chaleur												
Type de technologie de la PAC	Pompe à chaleur électrique												
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non												
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Générateur de chaleur avec ballon intégré												
Vermogensbereik	<=70kW												
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	6	6	8	4	4	7	9	11	12	9	10	11	
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui												
Configuration du stockage	Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs												
Profil de soutirage déclaré connue	Oui												
Profil	L			XL			L						
Efficacité énergétique connue	Oui												
Efficacité énergétique (%)	123,5	123,5	123,5	133	133	125	123,5	123,5	123,5	123,5	123,5	123,5	123,5
PAC équipé d'une résistance électrique	Non			Oui			Non			Oui			

		Auxiliaires											
Introduction directe de la puissance installée	Oui												
Puissance installée (kW)	0,06												
Type de circulateur	A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)												
EEl connu	Oui												
EEl	<=0,20												

* Supprimer le cas échéant
** Version AC: non, vous devez acheter des accessoires supplémentaires: protection anti-gel et humidité

Viessmann Belgium bvba-sprl
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

Valeurs PEB



Pompe à chaleur SPLIT air/eau

Les auteurs de ce document essaient de fournir des informations aussi précises que possible.

Néanmoins nous ne pouvons pas être tenus responsables de leur actualité et de leur exactitude dans l'application du logiciel.

Suivant Règlement EcoDesign n° 813/2013.

Product ID*	Vitocal 100-A AWO-M-AC 101	.A06	.A08	.A10	.A12	.A14	.A16		
	Vitocal 100-A AWO-AC 101							.A14	.A16

		Chauffage							
Type de générateur		Pompe à chaleur électrique							
Source chaude de l'évaporateur		Air neuf (extérieur) uniquement							
Fluide caloporteur du condenseur		Eau							
Toestel is voor 26/09/2015 op de markt gebracht		Non							
Puissance (nominale ou thermique) (kW)		7	7	9	10	12	13	12	13
Valeur par défaut pour le rendement		Non							
Puissance OFF		0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Puissance TO		0	0	0	0	0	0	0	0
Puissance SB		0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019
Puissance CCH		0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
PAC pouvant être utilisée comme refroidissement actif		Non**							
Température à laquelle est déterminé le SCOPon		55°C (si PAC non déclarée basse t°)							
èta s (ηs) 55°C		126	128	135	131	130	126	130	126

		ECS en combinaison avec WPU 300/100							
Type de générateur		Pompe à chaleur							
Type de technologie de la PAC		Pompe à chaleur électrique							
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015		Non							
Configuration du stockage ou de l'échangeur		Générateur de chaleur avec ballon intégré							
Vermogensbereik		<=70kW							
Puissance (nominale ou thermique) (kW)		7	7		10				
Avec stockage de chaleur (pas instantané)		Oui							
Configuration du stockage		Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs							
Profil de soutirage déclaré connue		Oui							
Profil		L							
Efficacité énergétique connue		Oui							
Efficacité énergétique (%)		92,4	90,4	/	86,6	/	/	/	/
PAC équipé d'une résistance électrique		Oui, la résistance électrique a été incluse dans le calcul de l'efficacité énergétique							

		Auxiliaires	
Introduction directe de la puissance installée		Oui	
Puissance installée (kW)		0,075	0,14
Type de circulateur		A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)	
EEI connu		Oui	
EEI		<=0,20	<=0,23

* Supprimer le cas échéant

** Version AC: non, vous devez acheter des accessoires supplémentaires: protection anti-gel et humidité

Viessmann Belgium bvba-sprl
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

Valeurs PEB



Pompe à chaleur GEOTHERMIE sol/eau

Les auteurs de ce document essaient de fournir des informations aussi précises que possible.

Néanmoins nous ne pouvons pas être tenus responsables de leur actualité et de leur exactitude dans l'application du logiciel.

Suivant Règlement EcoDesign n° 813/2013.

Product ID*	Vitocal 200-G BWC 201	.B06	.B08	.B10	.B13	.B17

		Chauffage				
Type de générateur		Pompe à chaleur électrique				
Source chaude de l'évaporateur		Sol				
Fluide caloporteur du condenseur		Eau				
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015		Non				
Puissance (nominale ou thermique) (kW)		6	8	11	12	16
Valeur par défaut pour le rendement		Non				
Puissance OFF		0	0	0	0	0
Puissance TO		0	0	0	0	0
Puissance SB		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Puissance CCH		0	0	0	0	0
PAC pouvant être utilisée comme refroidissement actif		Non				
Température à laquelle est déterminé le SCOPon		55°C (geen lage temperatuurswarmtepomp)				
èta s (ηs) 55°C		134	143	150	148	140
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh werd bepaald		Sol				
Elektrisch vermogen van de pomp gekend		Oui				
Elektrisch vermogen van de pomp voor warmtetoever naar de verdamper (kW)		0,07	0,07	0,07	0,145	0,145

		ECS				
Type de générateur		Pompe à chaleur				
Type de technologie de la PAC		Pompe à chaleur électrique				
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015		Non				
Configuration du stockage ou de l'échangeur		Générateur de chaleur avec ballon séparé ou avec échangeur externe				
Puissance (nominale ou thermique) (kW)		6	8	11	12	16
Avec stockage de chaleur (pas instantané)		Oui/Non*				
Configuration du stockage		Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs				
PAC équipé d'une résistance électrique		Oui				
Puissance résistance électrique (nominale ou thermique) (kW)		8,8				

		Auxiliaires	
Introduction directe de la puissance installée		Oui	
Puissance installée (kW)		0,087	0,131
Type de circulateur		A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)	
EEl connu		Oui	
EEl		<=0,21	

* Supprimer le cas échéant

** Version AC: non, vous devez acheter des accessoires supplémentaires: protection anti-gel et humidité

Viessmann Belgium bvba-sprl
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

Valeurs PEB



Pompe à chaleur GEOTHERMIE sol/eau

Les auteurs de ce document essaient de fournir des informations aussi précises que possible.
Néanmoins nous ne pouvons pas être tenus responsables de leur actualité et de leur exactitude dans l'application du logiciel.

Suivant Règlement EcoDesign n° 813/2013.

Product ID*	Vitocal 300-G BWC 301	.C06	.C12	.C16

	Chauffage		
Type de générateur	Pompe à chaleur électrique		
Source chaude de l'évaporateur	Sol		
Fluide caloporteur du condenseur	Eau		
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non		
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	6	12	15
Valeur par défaut pour le rendement	Non		
Puissance OFF	0	0	0
Puissance TO	0	0	0
Puissance SB	0,012	0,012	0,015
Puissance CCH	0	0	0
PAC pouvant être utilisée comme refroidissement actif	Non		
Température à laquelle est déterminé le SCOPon	55°C (geen lage temperatuurswarmtepomp)		
éta s (ηs) 55°C	141	151	159
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh werd bepaald	Sol		
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Oui		
Elektrisch vermogen van de pomp voor warmtetoever naar de verdamper (kW)	0,087		

	ECS		
Type de générateur	Pompe à chaleur		
Type de technologie de la PAC	Pompe à chaleur électrique		
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non		
Configuration du stockage ou de l'échangeur	rateur de chaleur avec ballon séparé ou avec échangeur ex		
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	6	12	15
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui/Non*		
Configuration du stockage	Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs		
PAC équipé d'une résistance électrique	Oui		
Puissance résistance électrique (nominale ou thermique) (kW)	8,8		

	Auxiliaires		
Introduction directe de la puissance installée	Oui		
Puissance installée (kW)	0,06		
Type de circulateur	rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)		
EEl connu	Oui		
EEl	<=0,21		

* Supprimer le cas échéant

** Version AC: non, vous devez acheter des accessoires supplémentaires: protection anti-gel et humidité

Viessmann Belgium bvba-sprl
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

Valeurs PEB



Pompe à chaleur GEOTHERMIE sol/eau

Les auteurs de ce document essaient de fournir des informations aussi précises que possible.

Néanmoins nous ne pouvons pas être tenus responsables de leur actualité et de leur exactitude dans l'application du logiciel.

Suivant Règlement EcoDesign n° 813/2013.

Product ID*	Vitocal 200-G BWC 201	.A06	.A08	.A10	.A13	.A17
-------------	-----------------------	------	------	------	------	------

		Chauffage				
Type de générateur	Pompe à chaleur électrique					
Source chaude de l'évaporateur	Bodem					
Fluide caloporteur du condenseur	Eau					
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non					
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	7	9	11	15	20	
Valeur par défaut pour le rendement	Non					
Puissance OFF	0	0	0	0	0	
Puissance TO	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	
Puissance SB	0	0	0	0	0	
Puissance CCH	0	0	0	0	0	
PAC pouvant être utilisée comme refroidissement actif	Non					
Température à laquelle est déterminé le SCOPon	55°C (si PAC non déclarée basse t°)					
éta s (ηs) 55°C	125	126	131	131	135	
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh werd bepaald	Pekel					
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Oui					
Elektrisch vermogen van de pomp voor warmtetoever naar de verdamper (kW)	0,055	0,055	0,055	0,13	0,13	

		ECS				
Type de générateur	Pompe à chaleur					
Type de technologie de la PAC	Pompe à chaleur électrique					
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non					
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Générateur de chaleur avec ballon séparé ou avec échangeur externe					
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	6	8	10	14	18	
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Ja/Neen*					
Configuration du stockage	Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs					
PAC équipé d'une résistance électrique	Non					
Vermogen elektrische weerstand (nominaal of thermisch) (kW)	8,8**					

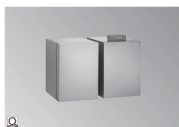
		Auxiliaires				
Introduction directe de la puissance installée	Oui					
Puissance installée (kW)	0,087					
Type de circulateur	A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)					
EEl connu	Oui					
EEl	<=0,23					

* Supprimer le cas échéant

** Version AC: non, vous devez acheter des accessoires supplémentaires: protection anti-gel et humidité/accessoire optionnel

Viessmann Belgium bvba-sprl
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

Valeurs PEB



Pompe à chaleur GEOTHERMIE sol/eau

Les auteurs de ce document essaient de fournir des informations aussi précises que possible.

Néanmoins nous ne pouvons pas être tenus responsables de leur actualité et de leur exactitude dans l'application du logiciel.

Suivant Règlement EcoDesign n° 813/2013.

Product ID*	Vitocal 300-G BWC/BW/BWS 301	.B06	.B08	.B10	.B13	.B17

Chauffage						
Type de générateur	Pompe à chaleur électrique					
Source chaude de l'évaporateur	Bodem					
Fluide caloporteur du condenseur	Eau					
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non					
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	7	9	12	15	20	
Valeur par défaut pour le rendement	Non					
Puissance OFF	0	0	0	0	0	
Puissance TO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Puissance SB	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	
Puissance CCH	0	0	0	0	0	
PAC pouvant être utilisée comme refroidissement actif	Non**					
Température à laquelle est déterminé le SCOPon	55°C (geen lage temperatuurswarmtepomp)					
eta s (ηs) 55°C	133	145	153	146	150	
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh werd bepaald	Pekel					
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Oui					
Elektrisch vermogen van de pomp voor warmtetoever naar de verdamer (kW)	0,07	0,07	0,07	0,13	0,13	

ECS						
Type de générateur	Pompe à chaleur					
Type de technologie de la PAC	Pompe à chaleur électrique					
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non					
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Générateur de chaleur avec ballon séparé ou avec échangeur externe					
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	6	8	11	14	19	
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui/Non*					
Configuration du stockage	Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs					
PAC équipé d'une résistance électrique	Non					
Puissance résistance électrique (nominale ou thermique) (kW)	8,8**					

Auxiliaires						
Introduction directe de la puissance installée	Oui					
Puissance installée (kW)	0,087					
Type de circulateur	A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)					
EEl connu	Oui					
EEl	<=0,23					

* Supprimer le cas échéant

** Version AC: non, vous devez acheter des accessoires supplémentaires: protection anti-gel et humidité/accessoire optionnel

Viessmann Belgium bvba-sprl
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

Valeurs PEB



Pompe à chaleur GEOTHERMIE sol/eau

Les auteurs de ce document essaient de fournir des informations aussi précises que possible.

Néanmoins nous ne pouvons pas être tenus responsables de leur actualité et de leur exactitude dans l'application du logiciel.

Suivant Règlement EcoDesign n° 813/2013.

Product ID*	Vitocal 222-G BWT 221	.B06	.B08	.B10		
	Vitocal 333-G BWT-(NC) 331				.C06	.C12

Chauffage						
Type de générateur	Pompe à chaleur électrique					
Source chaude de l'évaporateur	Bodem					
Fluide caloporteur du condenseur	Eau					
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non					
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	6	7	10	6	12	
Valeur par défaut pour le rendement	Non					
Puissance OFF	0	0	0	0	0	0
Puissance TO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Puissance SB	0	0	0	0	0	0,012
Puissance CCH	0	0	0	0	0	0
PAC pouvant être utilisée comme refroidissement actif	Non**					
Température à laquelle est déterminé le SCOPon	55°C (si PAC non déclarée basse t°)					
éta s (ηs) 55°C	134	144	145	144	151	
Warmtebron waarvoor SCOPon of SGUEh werd bepaald	Pekel					
Elektrisch vermogen van de pomp gekend	Oui					
Elektrisch vermogen van de pomp voor warmtetoever naar de verdamper (kW)	0,07			0,087		

ECS						
Type de générateur	Pompe à chaleur					
Type de technologie de la PAC	Pompe à chaleur électrique					
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non					
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Générateur de chaleur avec ballon intégré					
Vermogensbereik	<=70kW					
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	6	7	10	6	12	
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui					
Configuration du stockage	Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs					
Profil de soutirage déclaré connue	Oui					
Profil	XL					
Efficacité énergétique connue	Oui					
Efficacité énergétique (%)	130	130	130	127	131	
PAC équipé d'une résistance électrique	Oui					

Auxiliaires						
Introduction directe de la puissance installée	Oui					
Puissance installée (kW)	0,087			0,059		
Type de circulateur	A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)					
EEl connu	Oui					
EEl	<=0,21					

* Supprimer le cas échéant

** Version AC: non, vous devez acheter des accessoires supplémentaires: protection anti-gel et humidité

Viessmann Belgium bvba-sprl
Hermesstraat 14 - 1930 Zaventem (Nossegem)

Valeurs PEB



Pompe à chaleur HYBRIDE air/eau

Les auteurs de ce document essaient de fournir des informations aussi précises que possible.
Néanmoins nous ne pouvons pas être tenus responsables de leur actualité et de leur exactitude dans l'application du logiciel.

Suivant Règlement EcoDesign n° 813/2013.

Product ID*	Vitocaldens 222-F HAWB-M	.A23	.A26	.A29	
	Vitocaldens 222-F HAWB				.A29

Chauffage	
Type de générateur PREFERENTIEL	Pompe à chaleur électrique
Source chaude de l'évaporateur	Air neuf (extérieur) uniquement
Fluide caloporteur du condenseur	Eau
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	3 7 10 10
Valeur par défaut pour le rendement	Non
Puissance OFF	0 0 0 0
Puissance TO	0,017 0,018 0,024 0,017
Puissance SB	0 0 0 0
Puissance CCH	0 0 0 0
PAC pouvant être utilisée comme refroidissement actif	Non**
Température à laquelle est déterminé le SCOPon	55°C (si PAC non déclarée basse t°)
éta s (ηs) 55°C	112 112 118 136

NON-PREFERENTIEL	
Type de générateur	Chaudière à eau chaude à condensation
Vecteur énergétique	Gaz naturel
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non
Chaudière de type B1	Non
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	19
Valeur par défaut pour le rendement	Non
Hors du volume protégé	Non
Chaudière maintenue en température	Non
Rendement à 30% de charge (par rapport au PCS)	98,80%
Température de retour à 30% de charge	30°C
Valeur par défaut pour la t° de retour	Non
Température de retour de conception	30°C**

ECS	
Type de générateur	Pompe à chaleur
Type de technologie de la PAC	Pompe à chaleur électrique
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	Non
Configuration du stockage ou de l'échangeur	Générateur de chaleur avec ballon intégré
Plage de puissance	<=70kW
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	3 5 9 11
Avec stockage de chaleur (pas instantané)	Oui
Configuration du stockage	Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs
Profil de soutirage déclaré connue	Oui
Profil	L
Efficacité énergétique connue	Oui
Efficacité énergétique (%)	80 75 77 77
PAC équipé d'une résistance électrique	Non

Auxiliaires	
Introduction directe de la puissance installée	Oui
Puissance installée (kW)	0,14
Type de circulateur	A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)
EEl connu	Oui
EEl	<=0,23

* Supprimer le cas échéant
** Version AC: non, vous devez acheter des accessoires supplémentaires: protection anti-gel et humidité