

Valeurs EPB



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 150-A AWO-M-E-AC(-SP) 151	.A04	.A06	.A08	.A10	.A13	.A16			
	Vitocal 150-A AWO-E-AC(-SP) 151							.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)	4	5	6	9	12	13	9	12	13	
Valeur par défaut pour le rendement	Non									
Puissance OFF	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Puissance TO	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Puissance SB	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
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	140	141	137	145	141	141	145	141	141	

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)	4	5	6	9	12	13	9	12	13	
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 (4,8 (-SP))									

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	<=0,2									

* Supprimer le cas échéant

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

Valeurs EPB



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 151-A AWOT-M-E-AC(-SP) 151.	.A04	.A06	.A08	.A10	.A13	.A16			
	Vitocal 151-A AWOT-E-AC(-SP) 151.							.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)	4	5	6	9	12	13	9	12	13	
Valeur par défaut pour le rendement	Non									
Puissance OFF	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Puissance TO	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Puissance SB	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
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 (ns) 55°C	140	141	137	145	141	141	145	141	141	

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									
Plage de puissance	<=70kW									
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	4	5	6	9	12	13	9	12	13	
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 (%)	102					130				
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	<=0,2									

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

Valeurs EPB



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 250-A AWO-M-E-AC(-SP) 251.	.A04(-2C)	.A06(-2C)	.A08(-2C)	.A10 (-2C)	.A13(-2C)		
	Vitocal 250-A AWO-E-AC(-SP) 251.						.A10 (-2C)	.A13(-2C)

		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)		4	5	6	10	12	10	12	
Valeur par défaut pour le rendement		Non							
Puissance OFF		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Puissance TO		0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	
Puissance SB		0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	
Puissance CCH		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°)							
èta s (ηs) 55°C		143	141	140	152	154	152	154	

		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)		4	5	6	10	12	10	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							
Puissance résistance électrique (nominale ou thermique) (kW)		8 (4,8 (-SP))							

		Auxiliaires							
Introduction directe de la puissance installée		Oui							
Puissance installée (kW)		0,06 (+0,065 (-2C))							
Type de circulateur		A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)							
EEI connu		Oui							
EEI		<=0,2							

* Supprimer le cas échéant

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

Valeurs EPB



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 250-AH HAWO-M-E-AC 251.	.A04	.A06	.A08	.A10	.A13		
	Vitocal 250-AH HAWO-E-AC 251.						.A10	.A13

		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)		4	5	6	10	12	10	12	
Valeur par défaut pour le rendement		Non							
Puissance OFF		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Puissance TO		0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	
Puissance SB		0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	
Puissance CCH		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		143	141	140	152	154	152	154	

		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)		4	5	6	10	12	10	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		Non*							

		Auxiliaires							
Introduction directe de la puissance installée		Oui							
Puissance installée (kW)		0,06 (+0,065 (-2C))							
Type de circulateur		A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)							
EEl connu		Oui							
EEl		<=0,2							

* Supprimer le cas échéant

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

Valeurs EPB



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 252-A AWOT-M-E-AC(-SP) 251.	.A04(-2C)	.A06(-2C)	.A08(-2C)	.A10 (-2C)	.A13(-2C)		
	Vitocal 252-A AWOT-E-AC(-SP) 251.						.A10 (-2C)	.A13(-2C)

	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)	4	5	6	10	12	10	12	
Valeur par défaut pour le rendement	Non							
Puissance OFF	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Puissance TO	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Puissance SB	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
Puissance CCH	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	143	141	140	152	154	152	154	

	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							
Plage de puissance	<=70kW							
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	4	5	6	10	12	10	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 (%)	107				139			
PAC équipé d'une résistance électrique	Non							

	Auxiliaires	
Introduction directe de la puissance installée	Oui	
Puissance installée (kW)	0,06 (+0,065 (-2C))	
Type de circulateur	A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)	
EEl connu	Oui	
EEl	<=0,2	

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

Valeurs EPB



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(-SP) 201.	.E04 (-2C)	.E06 (-2C)	.E08 (-2C)	.E10 (-2C)
-------------	------------------------------------	------------	------------	------------	------------

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)	6 7 8
Valeur par défaut pour le rendement	Non
Puissance OFF	0,012 0,017 0,014
Puissance TO	0,008 0,021 0,024
Puissance SB	0,013 0,022 0,019
Puissance CCH	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°)
èta s (ηs) 55°C	125 130 130

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 7 8
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 (5,0 (-SP))

Auxiliaires	
Introduction directe de la puissance installée	Oui
Puissance installée (kW)	0,06 (+0,08 (-2C))
Type de circulateur	A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)
EEl connu	Oui
EEl	<=0,2

* Supprimer le cas échéant

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

Valeurs EPB



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 AWB-M-E-AC(-SP) 221.	.E04 (-2C)	.E06 (-2C)	.E08 (-2C)	.E10 (-2C)
-------------	------------------------------------	------------	------------	------------	------------

	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)	6	7	8
Valeur par défaut pour le rendement	Non		
Puissance OFF	0,012	0,017	0,014
Puissance TO	0,008	0,021	0,024
Puissance SB	0,013	0,022	0,019
Puissance CCH	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	130	130

	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		
Plage de puissance	<=70kW		
Puissance (nominale ou thermique) (kW)	6	7	8
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 (%)	113	117	117
PAC équipé d'une résistance électrique	Non		

	Auxiliaires
Introduction directe de la puissance installée	Oui
Puissance installée (kW)	0,06 (+0,08 (-2C))
Type de circulateur	A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)
EEl connu	Oui
EEl	<=0,2

** 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 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

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									
Plage de puissance	<=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)									
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 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)	Oui/Non*									
Configuration du stockage	Un ballon de stockage unique et commun aux 2 producteurs									
PAC équipé d'une résistance électrique	Oui (AWO-E/AWO-E-AC) / Non (AWO)*									
Puissance résistance électrique (nominale ou thermique) (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

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
Plage de puissance	<=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												
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	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 (ns) 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												
Mise sur le marché antérieure au 26/9/2015	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 *)												
éta s (ns) 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													
Plage de puissance	<=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

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 (si PAC non déclarée basse t°)				
éta s (ηs) 55°C	134	143	150	148	140	
Source de chaleur pour laquelle le SCOPon ou le SGUEh a été déterminé		Sol				
Puissance électrique de la pompe connue		Oui				
Puissance électrique de la pompe pour l'alimentation en chaleur de l'évaporateur (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

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 (si PAC non déclarée basse *)			
éta s (ηs) 55°C	141	151	159	
Source de chaleur pour laquelle le SCOPon ou le SGUEh a été déterminé	Sol			
Puissance électrique de la pompe connue	Oui			
Puissance électrique de la pompe pour l'alimentation en chaleur de l'évaporateur (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	Générateur de chaleur avec ballon séparé ou avec échangeur externe			
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	A rotor noyé avec régulation (excepté régulation marche/arrêt)			
EEl connu	Oui			
EEl	<=0,21			

* Supprimer le cas échéant

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	.C06	.C12
	Vitocal 333-G BWT-(NC) 331					

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	7	10	6	12	
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	0,000
Puissance SB	0	0	0	0	0	0,012
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	134	144	145	141	151	
Source de chaleur pour laquelle le SCOPon ou le SGUEh a été déterminé	Brin					
Puissance électrique de la pompe connue	Oui					
Puissance électrique de la pompe pour l'alimentation en chaleur de l'évaporateur (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					
Plage de puissance	<=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)					
EEI connu	Oui					
EEI	<=0,21					

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