

Preliminary information



Ecolabel (35°C / 55°C)			A+++ / A++			Ecolabel (35°C / 55°C)		
Warmtepomp	Type		ALEUT 7 WTI F		Type		Unité intérieure	
	Fabriekscode		ALEUT 7 WTI F		Code de fabrication			
Koelmiddel			R410a				Réfrigérant	
Verwarming (*)	Vermogen B0W35	kW	1,79-7,1		kW	Puissance B0W35		Chauffage (*)
	Opgen. elektr. Vermogen	kW	0,5-1,60		kW	Puissance él. Absorbée		
	COP		3,55-4,44			COP		
	SCOP W35		5,6			SCOP W35		
	Vermogen B0W45	kW	tbc		kW	Puissance B0W45		
	Opgen. elektr. Vermogen		tbc			Puissance él. Absorbée		
	COP		tbc			COP		
	Vermogen B0W55	kW	1,70-6,49		kW	Puissance B0W55		
	COP		2,13-2,82			COP		
	SCOP W55		3,98			SCOP W55		
	Back-up weerstand	kW	6		kW	Résistance électrique		
Koeling	Passieve koeling geïntegreerd		Ja - Oui			Refroidissement passif intégré		Refroidissement
Broncircuit	Circulatiepomp ingebouwd		Ja - Oui			Circulateur intégré		Circuit source
	Brondebiet (dT=3K)	m³/h	2		m³/h	Débit source (dT=3K)		
	Max extern drukverlies	kPa	80		kPa	Max perte de pression externe		
	Waterinhoud	L	5		L	Contenu eau		
	Werkdruk maximaal	Bar	4		Bar	Pression opérationnelle max.		
	Werkingslim. verwarmen	°C	-10 ~ +20		°C	Plage de fonct. chauff.		
Verwarmings-circuit	Circulatiepomp ingebouwd		Ja - Oui			Circulateur intégré		Circuit chauffage
	Waterdebiet (dT=6K)	m³/h	1		m³/h	Débit source (dT=6K)		
	Max extern drukverlies	kPa	80		kPa	Max. perte de pression externe		
	Waterinhoud	L	5		L	Contenu eau		
	Werkdruk maximaal	Bar	4		Bar	Pression opérationnelle max.		
	Wateruitrede verwarmen	°C	+15 ~ +65		°C	Sortie d'eau min./max.		
	Wateruitrede max WP	°C	65		°C	Sortie d'eau max. PAC		
Sanitair	Expansievat ingebouwd		Neen - Non			Vase d'expansion		Eau chaud sanitair
	Type ingebouwde SWW-boiler		Inox 1,4404			Type boiler ECS encastré		
	Inhoud SWW-boiler		180			Contenu boiler ECS		
	3-wegklep ingebouwd		Ja - Oui			Vanne à 3 voies encastré		
Algemeen	Compressor		Scroll inverter			Compresseur		Général
	Toegelaten omgevingstemperaturen		+15 ~ +35			Températures ambiantes admises		
	Geluidsvermogen (**)	dB(A)	39		dB(A)	Puissance sonore (**).		
	Hoogte-breedte-lengte	mm	598x620x1878		mm	Hauteur-largeur-profondeur		
	Gewicht	kg	245		kg	Poids		
	Kleur	RAL	7021		RAL	Couleur		
Elektr.install.	Beschermingsgraad	IP	20		IP	Catégorie de protection		Install. électr.
	Voeding	V	400V		V	Alimentation		
	Stroom max. verwarmen	A	12		A	Amp. max chauffage		
	Automatische zekering (Curve C)	A	16		A	Disjoncteur (Coube C)		
	Sectie voedingskabel	mm²	5G2,5		mm²	Section câble alimentation		
	Voeding cv bijverwarming	V	230		V	Alimentation ch. aux.		
	Zekering cv bijverwarming (***)	A	32		A	Fusible ch. aux. (***)		
	Sectie cv bijverwarming (***)	mm²	3G6		mm²	Section ch. aux. (***)		
Tech.install.	Hydr. aansluiting broncircuit	mm	28		mm	Connexion hydr. Source		Install. Techn.
	Hydr. aansluiting verwarmingscircuit	mm	4/4 M		mm	Connexion hydr. Chauffage		
	Hydr. Aansluiting sww	mm	3/4 M		mm	Connexion hydr. ECS		
	Type warmtepomp		Monobloc			Type PAC		
	Standaardvulling (CO ₂ -eq) (***)	kg (ton)	1,3 (2,7)		kg (ton)	Charge standard (CO ₂ -eq) (***)		

(*) Gegevens volgens de norm EN14511

(**) Gegevens volgens de norm EN3743-1

(***) Gerekend met een GWP-waarde van 2088 voor R410a

(*) Suivant la norme EN14511

(**) suivant le norme EN3743-1

(***) Calculé avec une GWP-valeur de 2088 pour R410a

ERP gegevens (*)	Temperatuuroepassing	°C	55 / 35	°C	Application température	(*) Valeurs ERP
	Energieklasse ruimteverw.		A++ / A+++		Classe énergétique chauffage espace	
	Nominaal vermogen	kW	6 / 7	kW	Puissance nominale	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	3461	kWh	Consommation annuelle	
	Opw. Rendement ruimteverw.	%	148	%	Rendement chauffage espace	
	SCOP		3,98 / 5,6		SCOP	
	Taprofiel		XL		Profil de soutirage	
	Opw.Rendement SWW	%	104	%	Rendement ECS	
	Netto inhoud SWW	L	180	L	Capacité ECS utiliter	

(*) Gerekend volgens EN 811/2013 & 813/2013

(*) Suivant EN 811/2013 & 813/2013

Maattekening

Unité de gestion + unité de stockage

Name	Unit of measurement	Size	Material	Meaning
A	Inch	3/4"	BRASS	Hot water from water tank
B	Inch	3/4"	BRASS	Cold water to water tank
C	Inch	1"	BRASS	Heating return
D	Inch	1"	BRASS	Heating supply
E	Inch	1"	BRASS	Brine supply
F	Inch	1"	ABS	Brine return
G	-	PG-21	ABS	Electrical input

