

Ecolabel (35°C / 55°C)		A+++ / A++		Ecolabel (35°C / 55°C)	
Binnenunit	Type	TSDXL12HX		Type	Unité intérieure
	Fabriekscode	024277		Code de fabrication	
Buitenunit	Type	TOC12RIHX		Type	Unité extérieure
	Fabriekscode	WOYG121MQL/527234		Code de fabrication	
Koelmiddel		R32			Réfrigérant
Verwarming (*)	Vermogen +7°C/35°C	kW	12.55	kW	Puissance +7°C/35°C
	Opgen. elektr. vermogen	kW	2.69	kW	Puissance él. absorbée
	COP		4.67		COP
	Vermogen +7°C/45°C	kW	10.78		Puissance +7°C/45°C
	Opgen. elektr. vermogen	kW	2.88	kW	Puissance él. absorbée
	COP		3.75		COP
	Back-up weerstand	kW	2 x 3	kW	résistance électrique
	Vloeistof injectie		Ja - Oui		Injection Liquide
Verwarming Max. vermogen	Vermogen -7°C/35°C	kW	9.2	kW	Puissance -7°C/35°C
	Vermogen -7°C/45°C	kW	8.92	kW	Puissance -7°C/45°C
	Vermogen -7°C/55°C		8.63		Puissance -7°C/55°C
	Vermogen -10°C/35°C	kW	8.5	kW	Puissance-10°C/35°C
	Vermogen -10°C/45°C	kW	8.3	kW	Puissance-10°C/45°C
	Vermogen -10°C/55°C		8.1		Puissance-10°C/55°C
	Vermogen -15°C/35°C	kW	7.68	kW	Puissance-15°C/35°C
	Vermogen -15°C/45°C	kW	7.5	kW	Puissance-15°C/45°C
	Vermogen -15°C/55°C	kW	7.32	kW	Puissance-15°C/55°C
Koeling			Neen-Non		Refroidissement
Binnendeel (X)	Waterdebiet minimaal	l/u	600	l/h	Débit d'eau minimal
	Werkdruk maximaal	Bar	3	Bar	Pression opérationnelle max.
	Wateruittrede max WP	°C	60	°C	Sortie d'eau max. PAC
	Waterinhoud	L	16	L	Contenu eau
	Expansievat	L	12	L	Vase d'expansion
	Waterinhoud vat SWW	L	230	L	Contenu boiler ECS
	Elektr. bijverwarming SWW	kW	1.2	kW	Chauffage aux. ECS
	Isolatie boiler		45 mm PU		Isolation boiler
	Hoogte-breedte-lengte	mm	1986-598-624	mm	Hauteur-largeur-profondeur
	Gewicht (leeg-gevuld)	kg	145/382	kg	Poids (vide-plein)
	Kleur	RAL	w.v.	RAL	Couleur
Buitendeel	Geluidsdruk (1m, EN12102) (**)	dB(A)	48	dB(A)	Niv. son. press. (1m, EN12102) (**)
	Geluidsvermogen (EN12102)	dB(A)	56	dB(A)	Niv. son. puiss. (EN12102)
	Debiet (hoog)	m³/h	4510	m³/h	Débit (haut)
	Compressor		Rotary		Compresseur
	Werkingslim. verwarmen	°C	-25-35	°C	Plage de fonct. chauff.
	Hoogte-breedte-lengte	mm	1008-1080-558	mm	Hauteur/largeur/profond.
	Gewicht	kg	96	kg	Poids
	Kleur (benadering)	RAL	7030	RAL	Couleur (approximative)
Elektr.install.	Voeding	V	230	V	Alimentation
	Stroom max. verwarmen	A	23	A	Amp. max chauffage
	Zekering traag	A	25	A	Fusible retardé
	Hoofdvoeding aanbr.op		Buiten / Ext.		Unité à alimenter
	Sectie voedingskabel	mm²	3G4	mm²	Section câble alimentation
	Sectie tssn bi en bu	mm²	4G1.5	mm²	Section entre int. et ext.
	Voeding cv bijverwarming	V	230		Alimentation ch. aux. chauffage
	Zekering cv bijverwarming	A	32		Fusible chauffage ch. aux.
	Sectie cv bijverwarming	mm²	3G6		Section ch. aux. Chauffage
	Voeding SWW bijverwarming	V	230	V	Alimentation ch. aux. ECS
	Zekering SWW bijverwarming	A	16	A	Fusible ECS ch. aux.
	Sectie SWW bijverwarming	mm²	3G2.5	mm²	Section ch. aux. ECS
Tech.install.	Hydr. aansluiting binnendeel	inch	3/4	inch	Raccordement hydraulique
	Diameter hoofdleiding	inch	1	inch	Diamètre tuyau principal
	Expansie		Buiten / Ext.		Détente
	Zuigleiding bi/bu	inch	1/2	inch	Diamètre gaz int/ext
	Vloeistofleiding bi/bu	inch	1/4	inch	Diamètre liquide int/ext
	Standaardvulling (CO ₂ -eq) (*)	kg-m (kg)	1.4-15 (945)	kg-m (kg)	Charge standard (CO ₂ -eq) (*)
	Bijvulling (CO ₂ -eq) (*)	g/m (kg)	20 (13.5)	g/m (kg)	Charge supplémentaire (CO ₂ -eq) (*)
	Min./Max. leidingslengte	m	5/25	m	Longueur min./max. tuyaux
	Hoogteverschil max	m	20	m	Dénivelé max

(*) gegevens volgens de norm EN14511

(**) Gemeten in het midden tussen het hoge punt en de grond, richtfactor 2 (Q=2)

(*) Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32

(*) suivant la norme EN14511

(**) Mesuré au milieu entre le point haut et le sol, directivité 2 (Q=2)

(*) Calculé avec une GWP-valeur de 675 pour R32

(x) De besturings- en de opslageenheid vormen samen 1 toestel dat geschikt is voor CV en productie van SWW. De opslageenheid kan niet functioneren zonder de besturingseenheid.

L'unité de commande et l'unité de stockage forment ensemble une unité adaptée au chauffage et à la production de l'ECS. Le ballon ne peut pas fonctionner sans l'unité de commande.

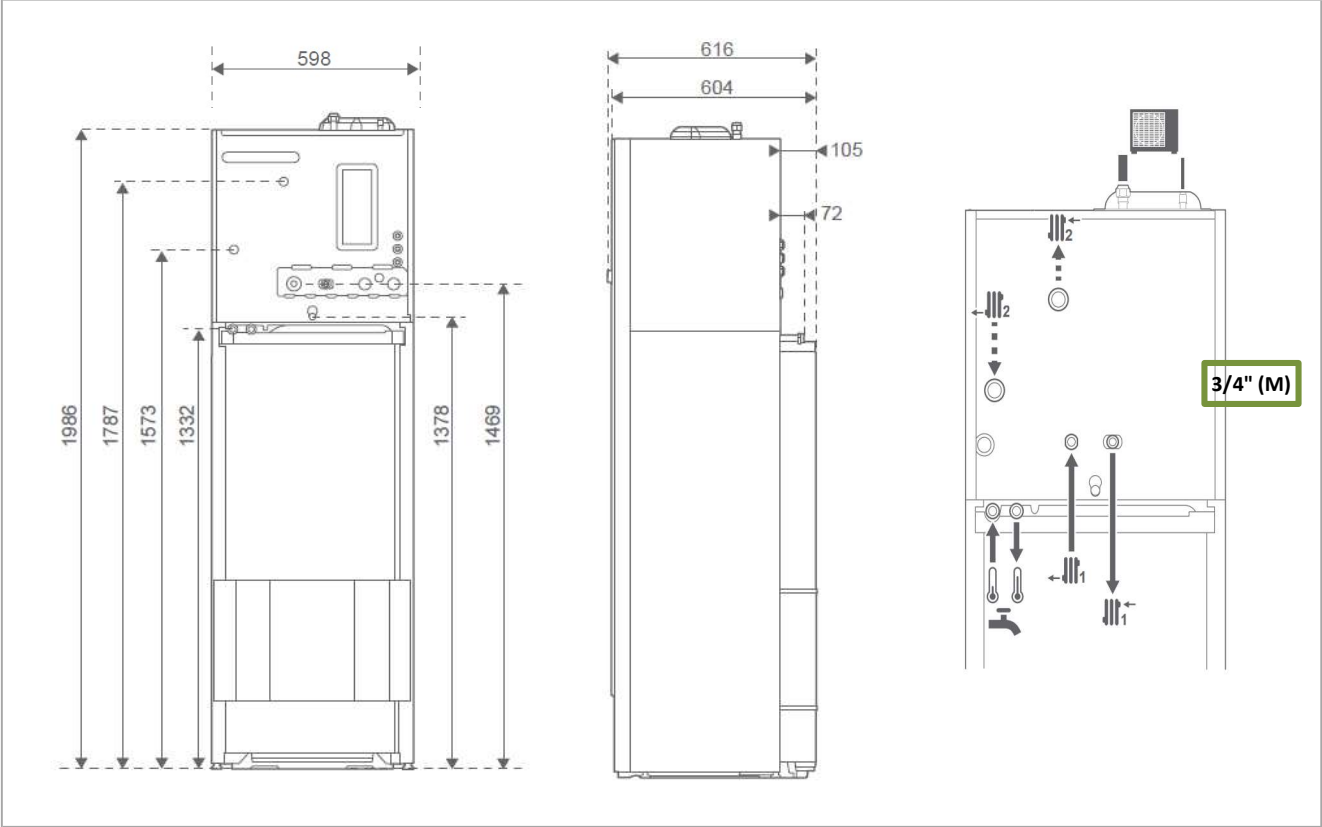
ERP gegevens (°°)	Temperatuurotoepassing	°C	55 / 35	°C	Application température	Valeurs ERP (°°)
	Energieklasse ruimteverw.		A++ / A+++		Classe énergétique chauffage espace	
	Nominaal vermogen	kW	10 / 10	kW	Puissance nominale	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	5879 / 4476	kWh	Consommation anuelle	
	Opw. Rendement ruiteverw.	%	135 / 183	kWh	Rendement chauffage espace	
	SCOP		3.44 / 4.66		SCOP	
	Tapprofiel		XL		Profil de soutirage	
	energieklasse SWW		A+		Classe énergétique ECS	
	Jaarlijks electriciteitsverbruik	kWh	1199	kWh	Consommation annuelle d'électricité	
	Opwekkingsrendement SWW	%	140	%	Rendement eau chaude sanitaire	

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

(°°) Suivant EN 811/2013 & 813/2013

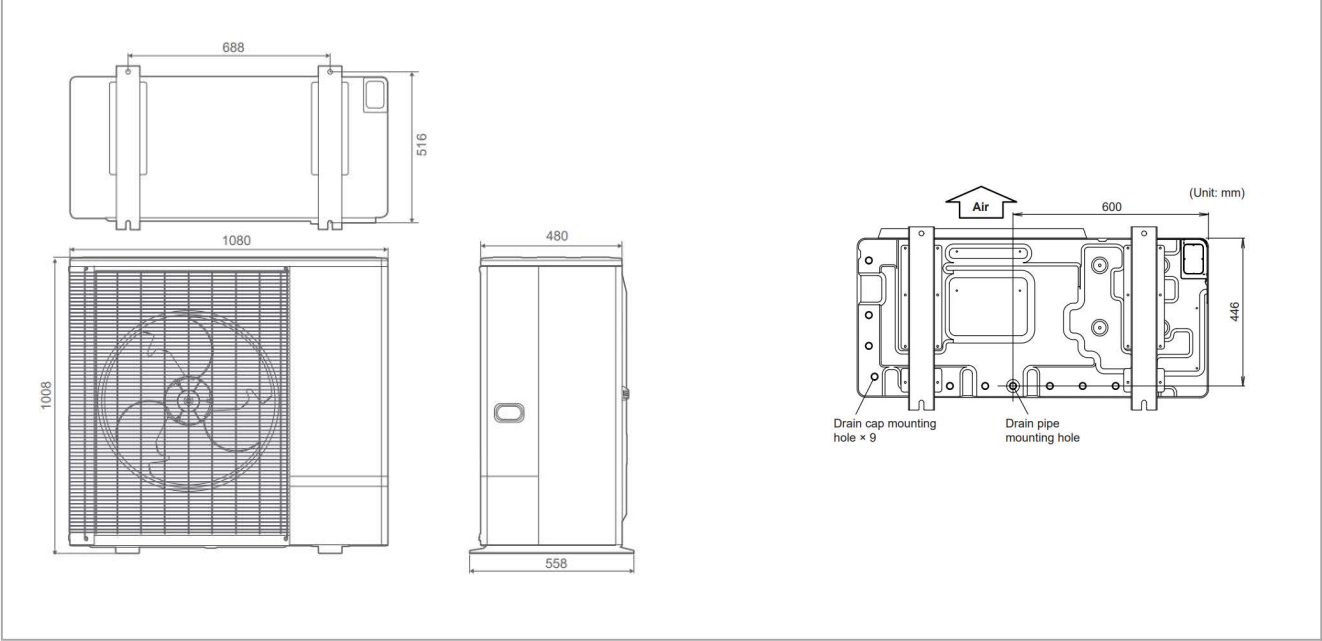
Besturingseenheid + opslageenheid

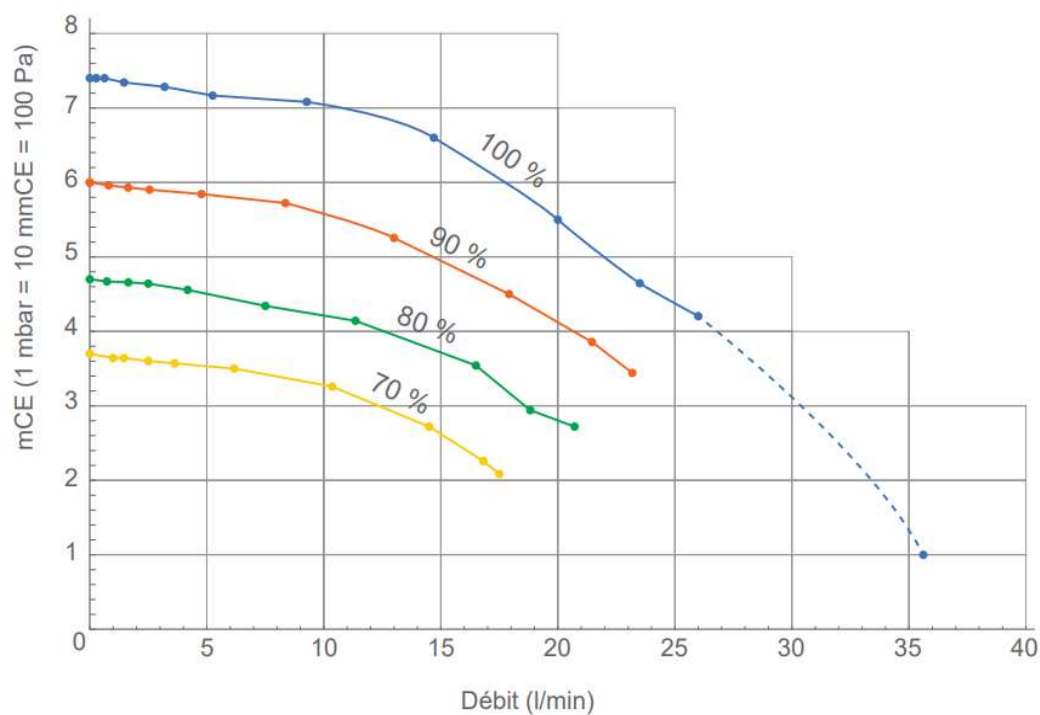
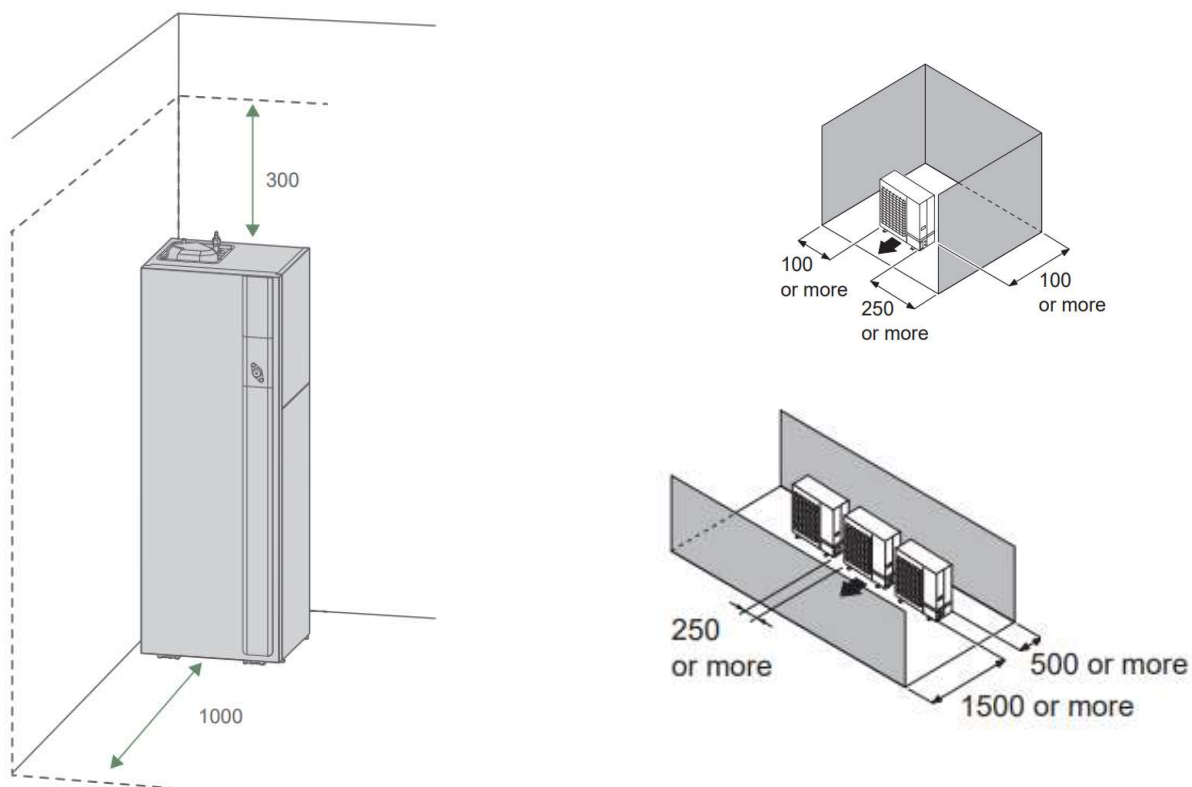
Unité de gestion + unité de stockage

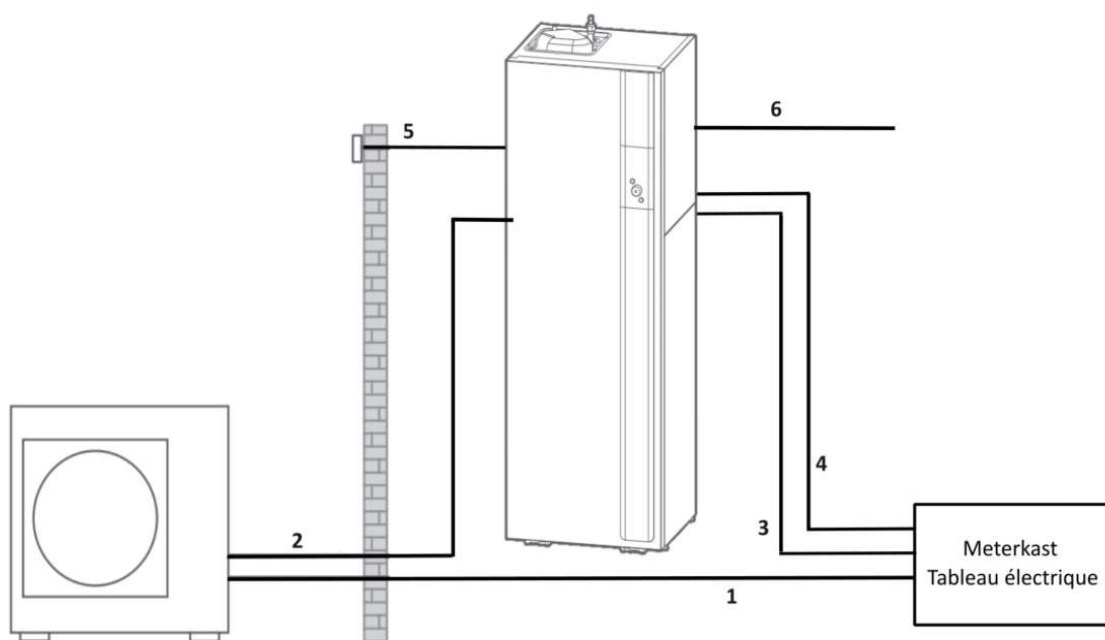
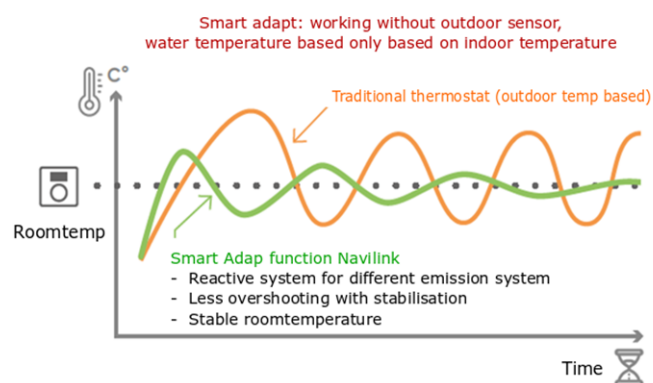
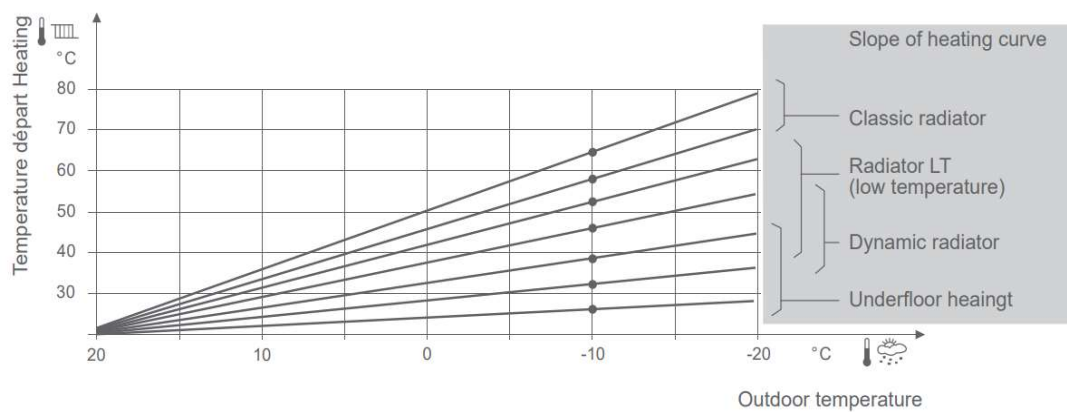


Buitendeel

Unité extérieure



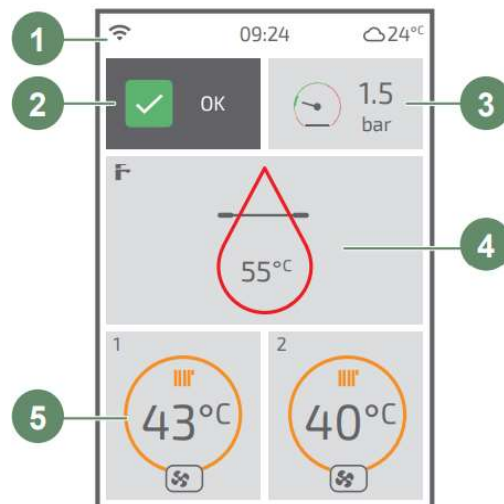
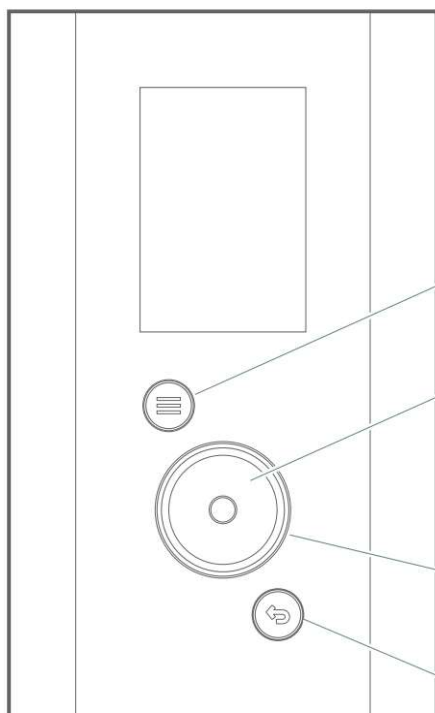


1) Voeding Buitenunit: 230V/1F, 3G4mm² (25A)2) Verbindingskabel tussen buitenunit en binnenunit: 4G1.5mm²3) Voeding back-up weerstand CV: 230V/1F, 3G6mm², 32A (aansluiting verplicht)4) Voeding back-up weerstand SWW: 230V/1F, 3G2.5mm², 16A (aansluiting verplicht)5) Kabel buitenvoeler: 2G0.75mm² (optioneel bij gebruik Navilink)

6) Aansluiting thermostaat: Zie handleiding thermostaat

1) Alimentation unité extérieure: 230V/1F, 3G4mm² (25A)2) Interconnexion entre unité extérieure et module hydraulique: 4G1.5mm²3) Appoint électrique chauffage centrale: 230V/1F, 3G6mm², 32A (raccordement obligatoire)4) Alimentation appoint électrique ECS: 230V/1F, 3G2.5mm², 16A (raccordement obligatoire)5) Câble sonde extérieure: 2G0.75mm² (optionel pour Navilink)

6) Connection thermostat: voir manuel thermostat



- 1
- Connectivity
 - Attenuation mode
 - Planned absence
 - Emergency mode
 - Outdoor temperature
 - Installer Menu

- 2
- Normal operation
 - Warning
 - Error

- 4
- 55°C DHW setpoint
 - Remaining hot water
- 5
- 43°C Flow temperature setpoint

- 55°C DHW on
- 55°C Heating in progress
- (Grey) Off / Frost protection