



Ecolabel (35°C / 55°C)			A+++ / A++			Ecolabel (35°C / 55°C)		
Binnenunit	Type		TCC11X-500a		Type	Unité intérieure		
	Fabriekscode		Peak cut modus		Code de fabrication			
Buitenunit	Type		TOC11RIX		Type	Unité extérieure		
	Fabriekscode		WOYA100KLT		Code de fabrication			
Koelmiddel			R32			Réfrigérant		
Verwarming (*)	Vermogen +7°C/35°C	kW	9,8	kW	Puissance +7°C/35°C	Chauffage (*)		
	Opgen. elektr. vermogen	kW	2,16	kW	Puissance él. absorbée			
	COP		4,53		COP			
	Vermogen +7°C/45°C	kW	9,65		Puissance +7°C/45°C			
	Opgen. elektr. vermogen	kW	2,75	kW	Puissance él. absorbée			
	COP		3,51		COP			
	Back-up weerstand	kW	3	kW	résistance électrique			
	Vloeistof injectie		-		Injection Liquide			
Verwarming Max. vermogen	Vermogen -7°C/35°C	kW	6,8	kW	Puissance -7°C/35°C	Chauffage Puissance max.		
	Vermogen -7°C/45°C	kW	6,45	kW	Puissance -7°C/45°C			
	Vermogen -10°C/35°C	kW	6,06	kW	Puissance-10°C/35°C			
	Vermogen -10°C/45°C	kW	5,65	kW	Puissance-10°C/45°C			
	Vermogen -15°C/35°C	kW	5,48	kW	Puissance-15°C/35°C			
	Vermogen -15°C/45°C	kW	5,11	kW	Puissance-15°C/45°C			
Koeling			optie/option			Refroidissement		
Besturings eenheid(x)	Waterdebiet nominaal	l/u	2020	l/h	Débit d'eau nominal	Unité de gestion		
	Waterdebiet minimaal	l/u	600	l/h	Débit d'eau minimal			
	Werkdruk maximaal	Bar	3	Bar	Pression opérationnelle max.			
	Wateruitrede min-max	°C	+10/+55	°C	Sortie d'eau min./max.			
	Waterinhoud	L	4	L	Contenu eau			
	Expansievat	L	8	L	Vase d'expansion			
	Hoogte-breedte-lengte	mm	935-450-275	mm	Hauteur-largeur-profondeur			
	Gewicht (leeg-gevuld)	kg	42-46	kg	Poids (vide-plein)			
Opslag eenheid (x)	Kleur	RAL	9003	RAL	Couleur	Unité de stockage		
	Elektr. bijverwarming SWW	kW	2	kW	Chauffage aux. ECS			
	Isolatie Neopor	mm	95+100 Vlies	mm	Isolation Neopor			
	Oppervlakte wisselaar	m²	3,08	m²	Surface échangeur			
	Hoogte-Diameter	mm	2070-995	mm	Hauteur-largeur-profondeur			
	Gewicht (leeg-gevuld)	kg	100-567	kg	Poids (vide-plein)			
Buitendeel	Kleur	RAL	9003	RAL	Couleur	Unité extérieure		
	Geluidsdruk (1m) EN12102-1	dB(A)	54	dB(A)	Niv. son. press. (1m)			
	Geluidsvermogen EN1210-1	dB(A)	62	dB(A)	Niv. son. puiss.			
	Debiet (hoog)	m³/h	4130	m³/h	Débit (haut)			
	Compressor		DC Twin Rotary		Compresseur			
	Werkingslim. verwarmen	°C	-20/+35	°C	Plage de fonct. chauff.			
	Hoogte-breedte-lengte	mm	998-940-365	mm	Hauteur/largeur/profond.			
	Gewicht	kg	62	kg	Poids			
Elektr. install.	Kleur (benadering)	RAL	1013	RAL	Couleur (approximative)	Install. électr.		
	Voeding	V	230/1	V	Alimentation			
	Stroom max. verwarmen	A	20,7	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	230/1		Alimentation ch. aux. chauffage			
	Zekering cv bijverwarming	A	16		Fusible chauffage ch. aux.			
	Sectie cv bijverwarming	mm²	3G2,5		Section ch. aux. chauffage			
	Voeding SWW bijverwarming	V	230/1	V	Alimentation ch. aux. ECS			
	Zekering SWW bijverwarming	A	10	A	Fusible ECS ch. aux.			
Tech.install.	Sectie SWW bijverwarming	mm²	3G1,5	mm²	Section ch. aux. ECS	Install. Techn.		
	Hydr. aansluiting binnendeel	inch	1"	inch	Raccordement hydraulique			
	Diameter hoofdleiding	inch	1"	inch	Diamètre tuyau principal			
	Expansie		buiten/ext.		Détente			
	Zuigleiding bi/bu	inch	5/8	inch	Diamètre gaz int/ext			
	Vloeistofleiding bi/bu	inch	3/8	inch	Diamètre liquide int/ext			
	Standaardvulling (CO ₂ -eq)**	kg-m (kg)	1,63-20 (1100)	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. leidinglengte	m	3-30	m	Longueur min./max. tuyaux			
	Hoogteverschil max	m	20	m	Dénivelé max			
	Diam. condensafvoer bi/bu	mm	32/16	mm	Diam. évac. condensat bi/bu			

(*) gegevens volgens de norm EN14511 - suivant la norme EN14511

(**) Gerekend met een GWP-waarde van 675 voor R32 - Calculé avec une GWP-valeur de 675 pour R32

(***) Indien de Peak cut brug continu wordt toegepast, kan een zekering van 20A worden toegepast met een voedingskabel van 3G2,5 mm²

Si le mode Peak cut est utilisé en continu, un fusible de 20A peut être utilisé avec un câble d'alimentation de 3G2,5 mm².

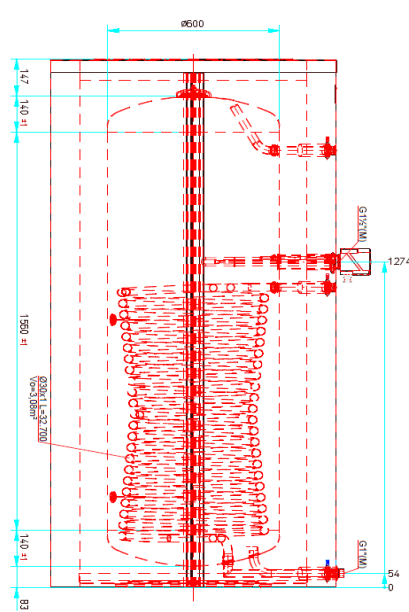
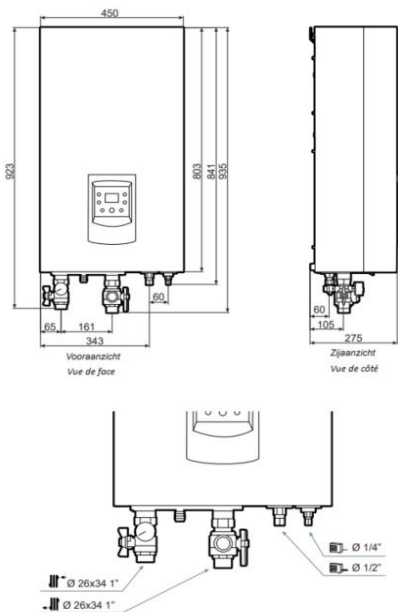
(x) De besturings- en de opslageenheid vormen samen 1 werkend toestel dat geschikt is voor ruimteverwarming en productie van sanitair warm water.

De opslageenheid kan niet functioneren zonder de bijhorende besturingseenheid.

ERP gegevens	Temperatuuroepassing	°C	55 / 35	°C	Application température	Valeurs ERP
	Energieklasse ruimteverw.		A++ / A+++		Classe énergétique chauffage espace	
	Nominaal vermogen	kW	9 / 9	kW	Puissance nominale	
	Jaarlijks energieverbruik	kWh	5014 / 3796	kWh	Consommation annuelle	
	Opw. Rendement ruimteverw.	%	139 / 186	%	Rendement chauffage espace	
	SCOP		3.54 / 4.73		SCOP	
	Werking "off peak" mogelijk		ja		Fonctionnement "off peak" possible	
	Tapprofiel		XXL		Profil de soutirage	
	Energieklasse SWW		A+		Classe énergétique ECS	
	Jaarlijks elektriciteitsverbruik	kWh	1645	kWh	Consommation annuelle d'électricité	
	Opwekkingsrendement SWW	%	131	%	Rendement eau chaude sanitaire	
	Netto inhoud SWW	L	467	L	Capacité d'eau utilier	

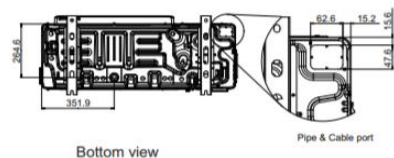
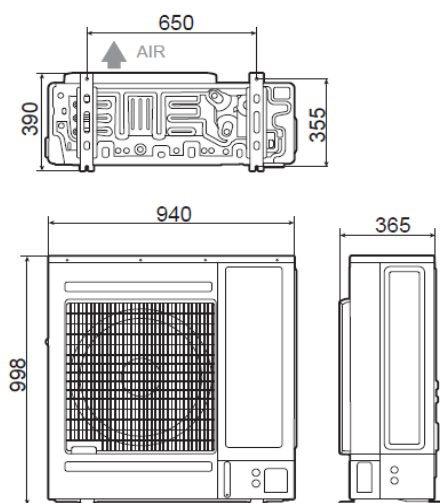
Besturingseenheid + opslageenheid

Unité de gestion + unité de stockage



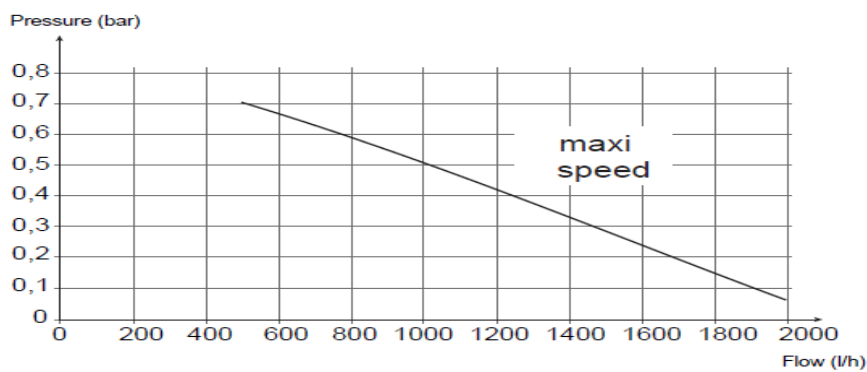
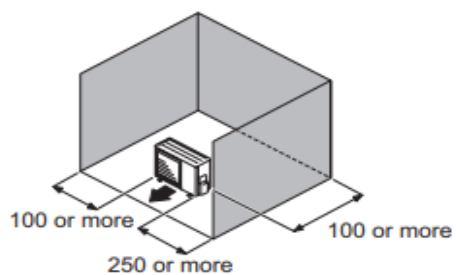
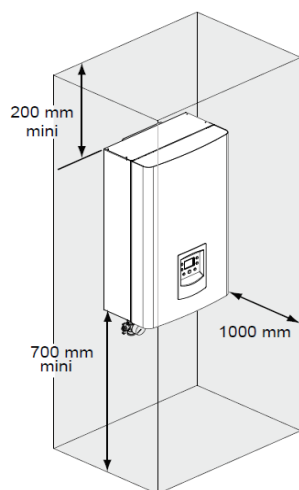
Buitendeel

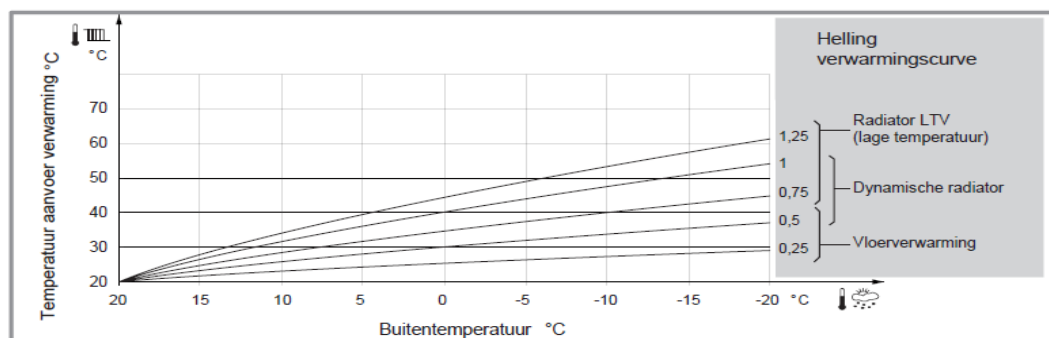
Unité extérieure



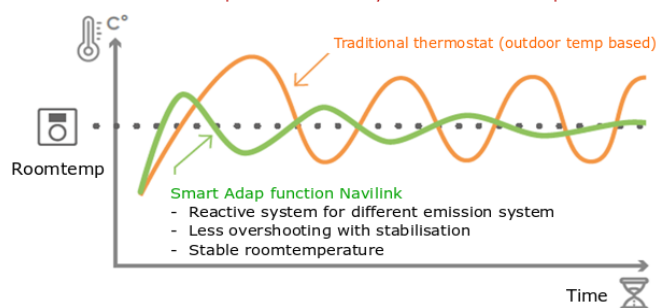
Bottom view

Pipe & Cable port

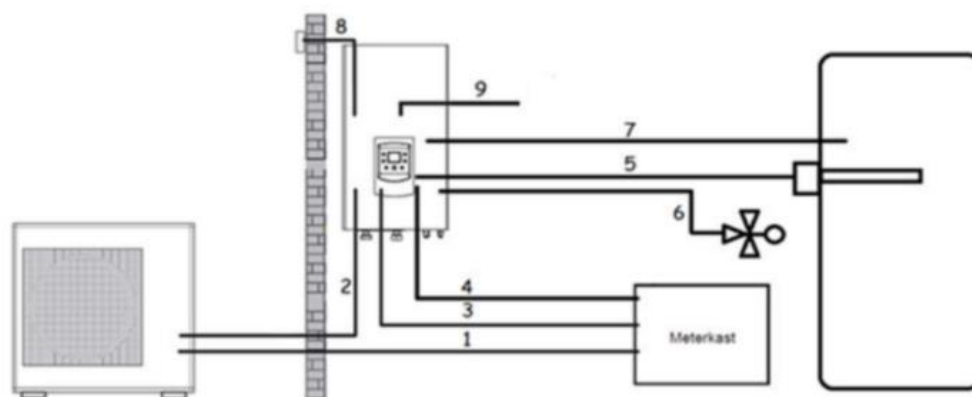




Smart adapt: working without outdoor sensor,
water temperature based only based on indoor temperature

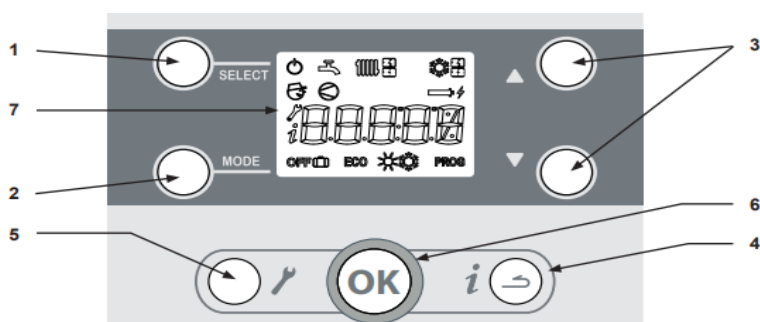


Only for Navilink



- 1) Voeding Buitenunit: 230V/1F, 3G2.5mm² (Type 06: 16A, Type 08: 20A) 3G4mm² (Type 11: 25A)
- 2) Verbindingskabel tussen buitenunit en binnenunit: 4G1.5mm²
- 3) Voeding back-up weerstand CV: 230V/1F, 3G2.5mm², 16A (aansluiting verplicht)
- 4) Voeding back-up weerstand SWW: 230V/1F, 3G2.5mm², 10A (aansluiting verplicht)
- 5) Verbindingskabel tussen binnenunit en back-up weerstand SWW: 3G2.5mm²
- 6) Kabel 3-weg ventiel (meegeleverd, kabellengte van 2m)
- 7) Kabel voeler boiler (meegeleverd, kabellengte van 6m)
- 8) Kabel buitenvoeler: 2G0.75mm² (optioneel bij Navilink)
- 9) Aansluiting thermostaat: Zie handleiding thermostaat

- 1) Alimentation unité extérieure: 230V/1F, 3G2.5mm² (Type 06: 16A, Type 08: 20A) 3G4mm² (Type 11: 25A)
- 2) Interconnexion entre unité extérieure et module hydraulique: 4G1.5mm²
- 3) Appoint électrique 3kW chauffage centrale: 230V/1F, 3G2.5mm², 16A (raccordement obligatoire)
- 4) Alimentation appoint électrique ECS: 230V/1F, 3G2.5mm², 10A (raccordement obligatoire)
- 5) Câble entre module hydraulique et appoint électrique ECS: 3G2.5mm²
- 6) Câble vanne à trois-voies (livrée, longueur câble est 2m)
- 7) Câble sonde ECS (livrée, longueur câble est 6m)
- 8) Câble sonde extérieure: 2G0.75mm² (Optionel pour Navilink)
- 9) Connection thermostat: Voir manuel thermostat



Ref.	Functions	- Definition of the functions
1	• SELECT	- Browse and select the available uses .
2	• MODE	- Browse and select the mode for the pre-selected use.
3	• Settings • Scrolling	- Configure the setpoints of the selected function using the ▲ and ▼ keys. - Scroll through the information and parameter lines. - Configure the modifiable values (after pressing OK to confirm).
4	• Information • "ESC" output	- Access the "information" menu (the i icon appears). - Exit the menu currently displayed - Cancel a modification being made
5	• Configuration	- Access the user level (press and release: the W icon appears). List of parameters W : see 4.3, page 17. - Access the installer level (press and hold (for more than 5s): the G icon appears).
6	• OK	- Confirm (Configuration, Setpoint for the pre-selected mode)
7	• Digital display	- Display: see table - View the settings.