



Ecolabel (35°C / 55°C)			A+++ / A++		Ecolabel (35°C / 55°C)	
Binnenunit	Type		TCC11X-300		Type	Unité intérieure
	Fabriekscod		024339/Combi 300c		Code de fabrication	
Buitenunit	Type		TOC11RIX		Type	Unité extérieure
	Fabriekscod		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	9,2	kW	Puissance -7°C/35°C	Chauffage Puissance max.
	Vermogen -7°C/45°C	kW	8,73	kW	Puissance -7°C/45°C	
	Vermogen -10°C/35°C	kW	8,2	kW	Puissance-10°C/35°C	
	Vermogen -10°C/45°C	kW	7,65	kW	Puissance-10°C/45°C	
	Vermogen -15°C/35°C	kW	7,41	kW	Puissance-15°C/35°C	
	Vermogen -15°C/45°C	kW	6,91	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	1,5	kW	Chauffage aux. ECS	
	Isolatie PU schuim	mm	50	mm	Isolation mousse PU	
	Oppervlakte wisselaar	m²	3,6	m²	Surface échangeur	
	Hoogte-Diameter	mm	1935-565	mm	Hauteur-largeur-profondeur	
	Gewicht (leeg-gevuld)	kg	75 (372)	kg	Poids (vide-plein)	
	Netto inhoud	L	275	L	Contenu net	
	Kleur		grijs		Couleur	
Buitendeel	Geluidsdruk (1m) EN12102-1	dB(A)	54	dB(A)	Niv. son. press. (1m)	Unité extérieure
	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	
	Kleur (benadering)	RAL	1013	RAL	Couleur (approximative)	
Elektr.install.	Voeding	V	230/1	V	Alimentation	Install. électr.
	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	
Tech.install.	Zekering SWW bijverwarming	A	16	A	Fusible ECS ch. aux.	Install. Techn.
	Sectie SWW bijverwarming	mm²	3G2,5	mm²	Section ch. aux. ECS	
	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

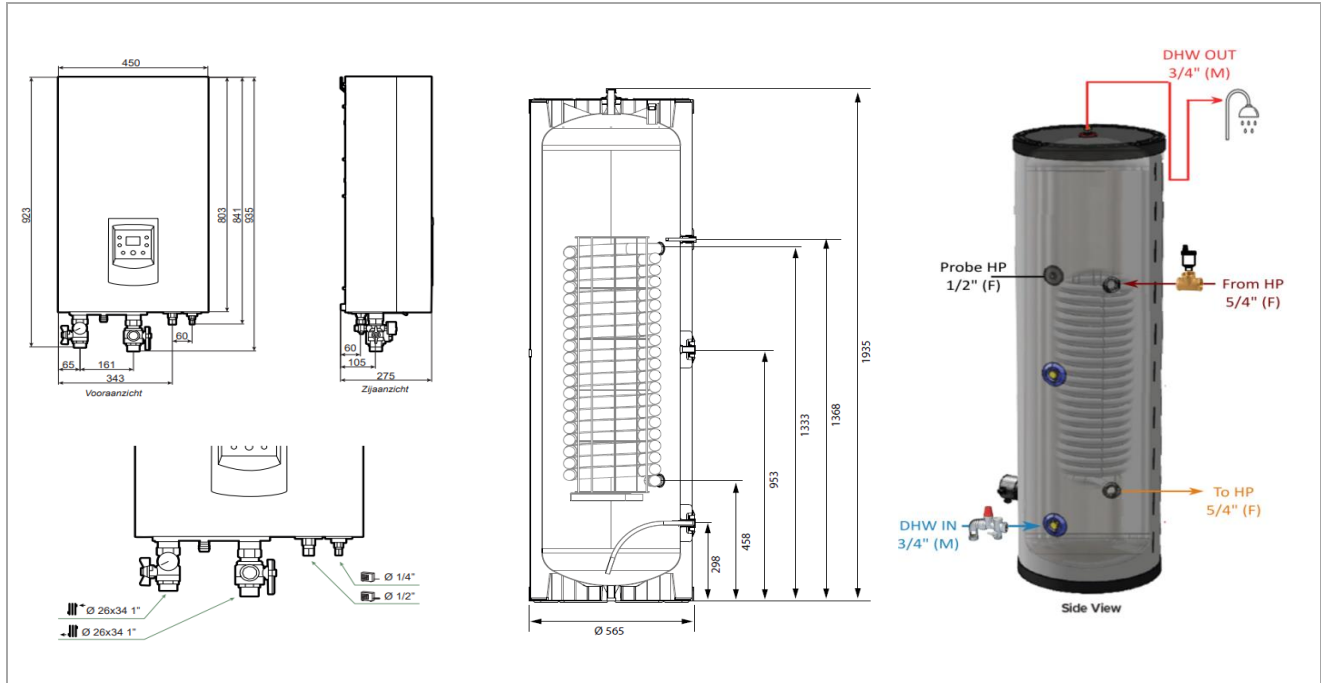
(x) De besturings- en de opslageenheid vormen samen 1 werkend toestel dat geschikt is voor ruimteverwarming en productie van sanitair warm water.

De opslageenheid kan niet functioneren zonder de bijhorende besturingseenheid.

ERP gegevens	Temperatuuroptoeppassing	°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	
	SPOC		3.54 / 4.73		SPOC	
	Werking "off peak" mogelijk		ja		Fonctionnement "off peak" possible	
	Tapprofiel		XL		Profil de soutirage	
	Energieklasse SWW		A+		Classe énergétique ECS	
	Jaarlijks electriciteitsverbruik	kWh	1367	kWh	Consommation annuelle d'électricité	
	Opwekkingsrendement SWW	%	123	%	Rendement eau chaude sanitaire	
	Netto inhoud SWW	L	275	L	Capacité d'eau utiliser	

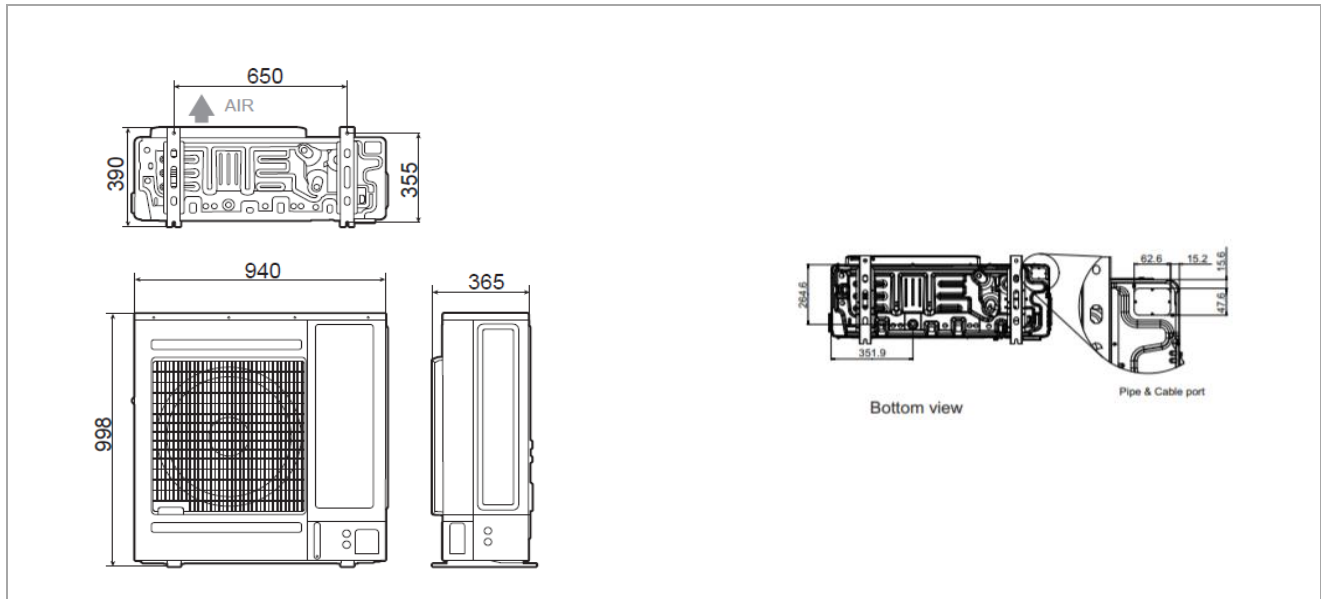
Besturingseenheid + opslageenheid

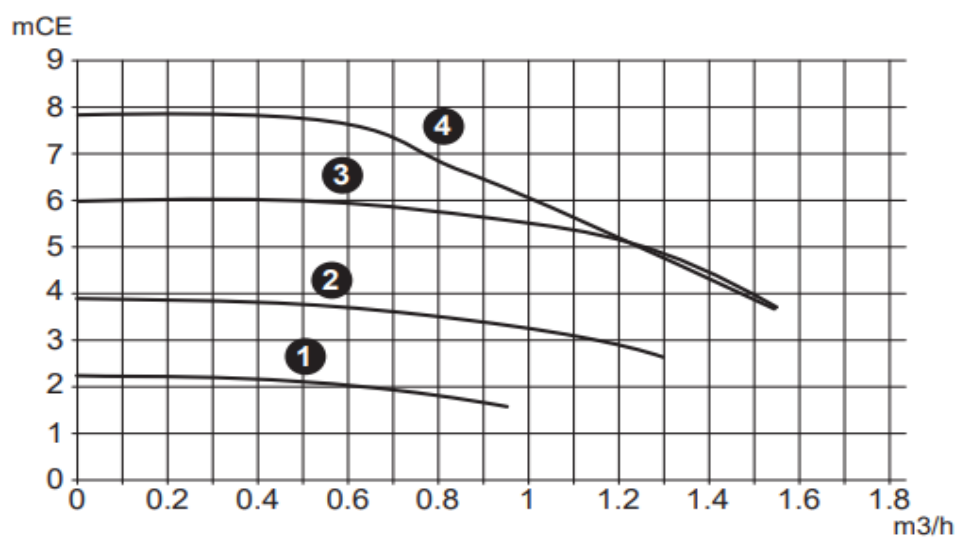
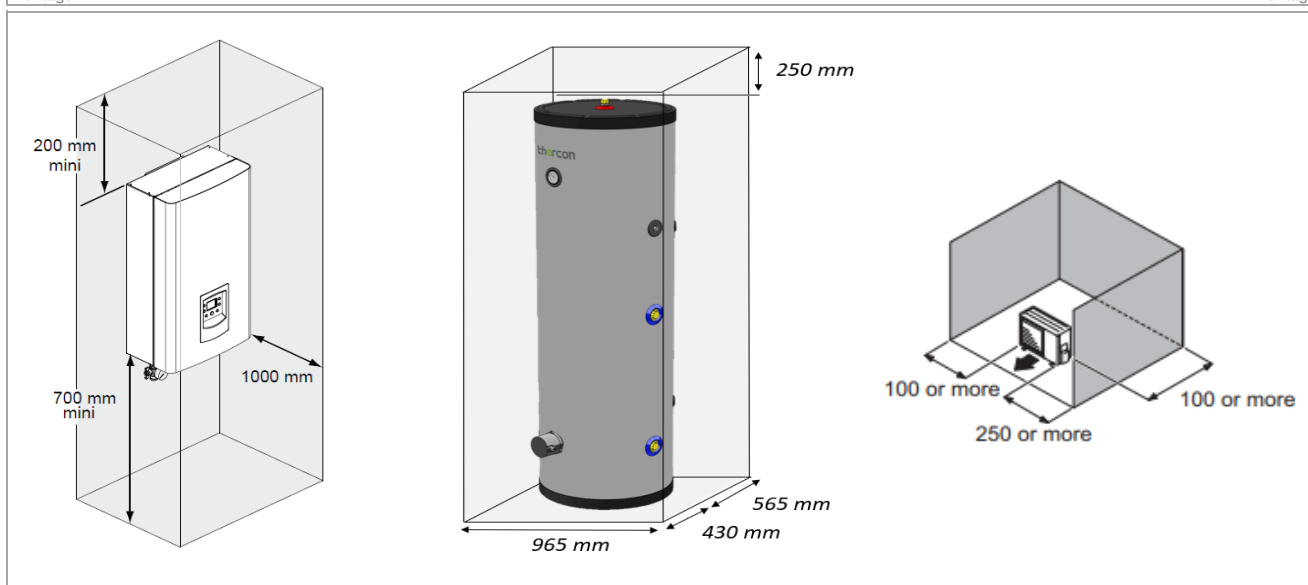
Unité de gestion + unité de stockage

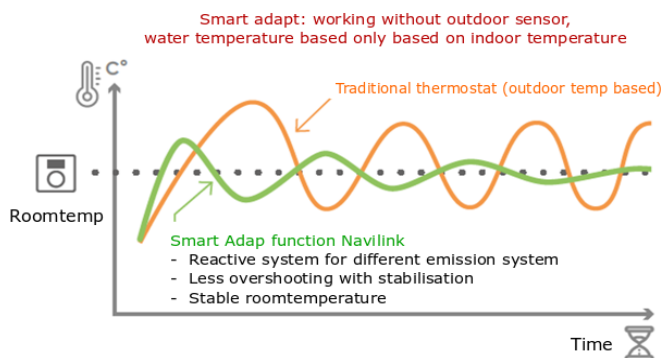
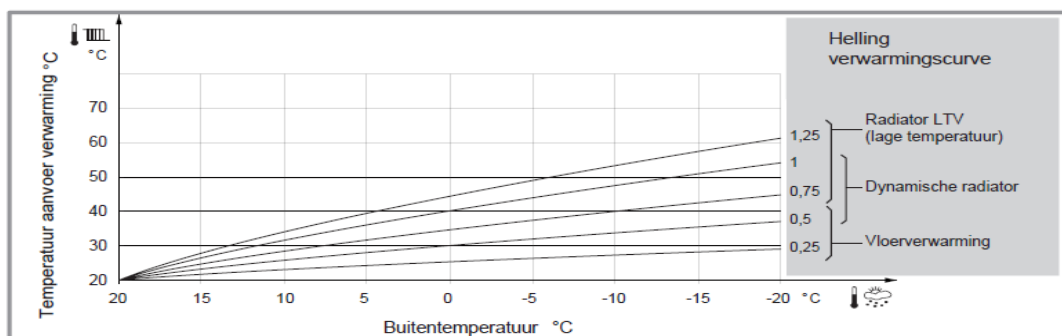


Buitendeel

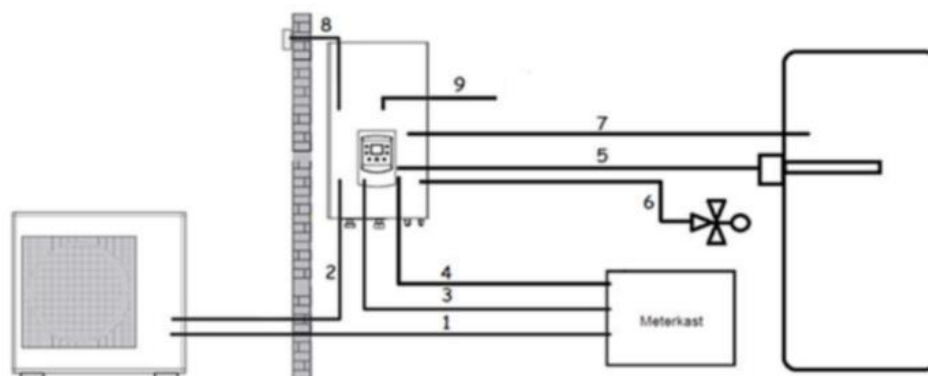
Unité extérieure





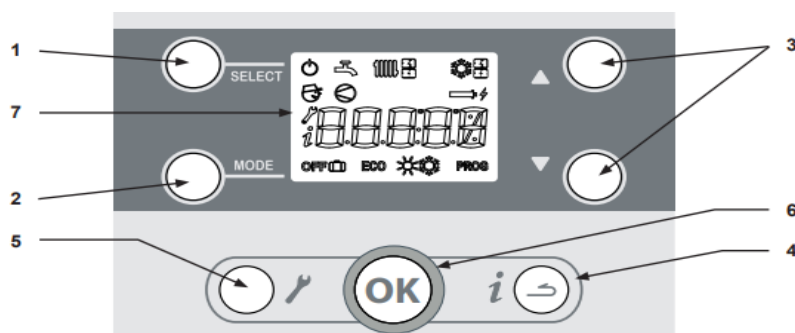


Only for Navilink



- 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, 16A (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, 16A (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>i</i> icon appears). - Exit the menu currently displayed - Cancel a modification being made
5	• Configuration	- Access the user level (press and release: the <i>W</i> icon appears). List of parameters <i>W</i> : see 4.3, page 17. - Access the installer level (press and hold (for more than 5s): the <i>W</i> icon appears).
6	• OK	- Confirm (Configuration, Setpoint for the pre-selected mode)
7	• Digital display	- Display: see table - View the settings.