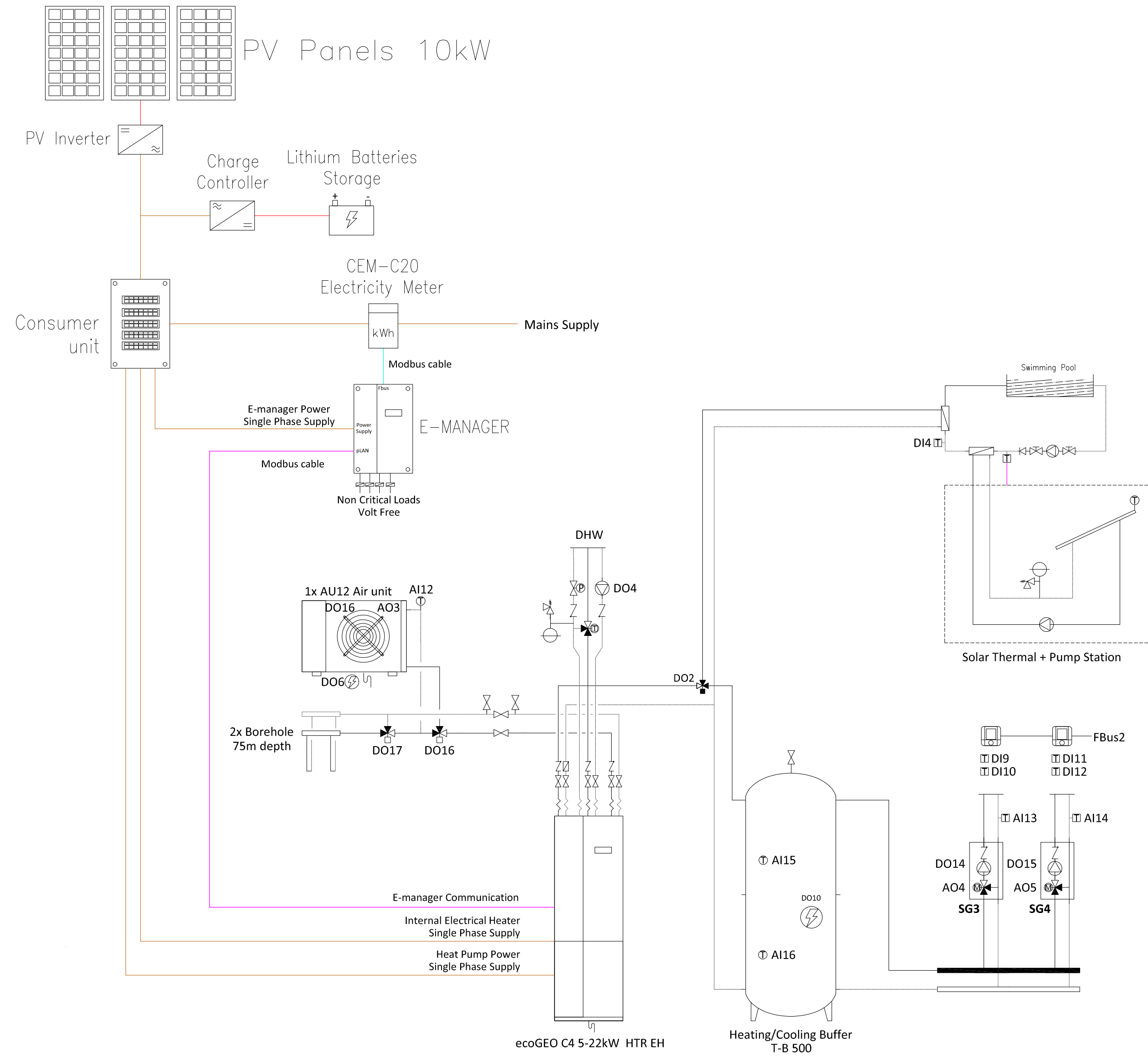
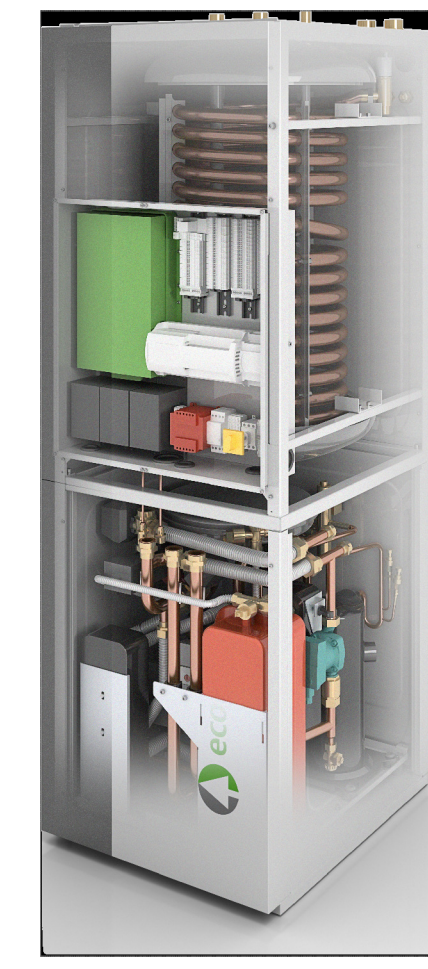
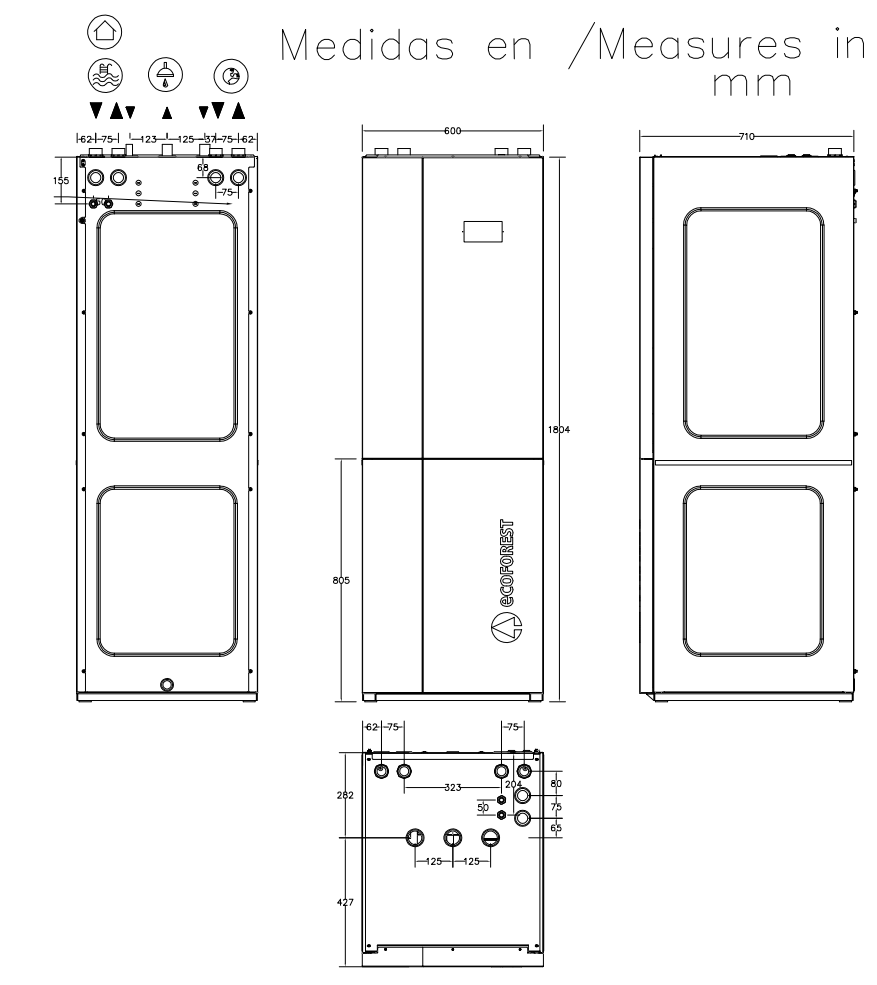


The current document is a basic hydraulic scheme, in the scheme could be necessary some extra components, so what it is necessary that a specialized company design correctly the installation.
 El presente documento es un plano de principio, puede faltar algún elemento necesario, por lo que es necesario un diseño por parte de una empresa especializada. Su utilización total o parcial, así como cualquier reproducción o cesión a tercero, es:



LEYENDA / SYMBOLOGY

	Purgador / Air vent		Tubería impulsión/Impulsión pipe
	Válvula de corte / Shut valve		Tubería retorno/ Return pipe
	Filterball / Filtro / Filter		Termostato / Thermostat
	Válvula de seguridad/PRV		Relé / Relay
	Vaso de expansión / Expansion vessel		Intercambiador / Heat Exchanger
	Circuladora / Pump		Grupo de llenado/Filling group
	Válvula de retención / Check valve		Válv. Motorizada / Motorized Valve 0-10V / ON-OFF / Thermostatic
	Válvula de presión diferencial		Resistencia/Electrical heating
	Sonda temperatura / Temp. Probe		Desagüe / Drain
	Sonda Exterior / Outdoor probe		Grupo mezclado/Mixing-Shunt group 0-10 V
	Tht		Grupo Directo/ Direct group
	Válvula de equilibrado / Commissioning valve		



- nc: normamente cerrado normally closed
- DO: Digital Output Salida Digital
- DI: Digital Input Entrada Digital
- AO: Analogic Output Salida Analógica
- AI: Analogic Input Entrada Analógica

RECOMENDACIONES / RECOMMENDATIONS:

Se recomienda dotar a la instalación de sistema de purga, filtrado y protección contra el congelamiento.
 Se recomienda la nivelación de los equipos y tener en cuenta la ubicación de los equipos a fin de evitar alteraciones en la electrónica debida a humedades en la zona de instalación o ruidos (tener en cuenta los dB)

Ecoforest recommends to install air vents, filters and anti-freeze protection.
 Ecoforest recommends to balance the heat pumps and to take account where is the better place to install, to avoid noises or electrical disturbances.

2018

Ecoforest R&D Department
 Departamento I+D Ecoforest

ecoGEO basic scheme
 Esquema de principio hidráulico y eléctrico para ecoGEO

SCHEME CODE
 CÓDIGO ESQUEMA
 H1CBB2ZP

