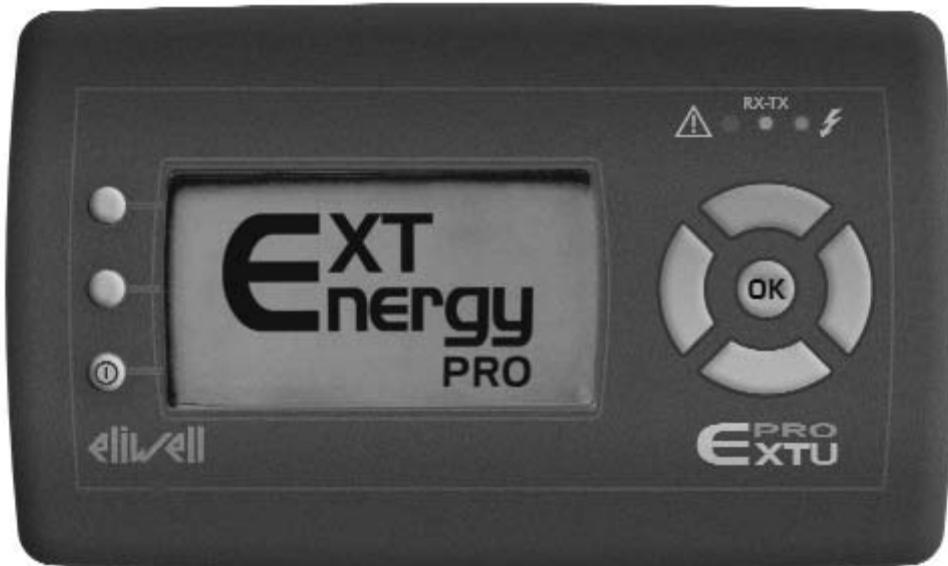
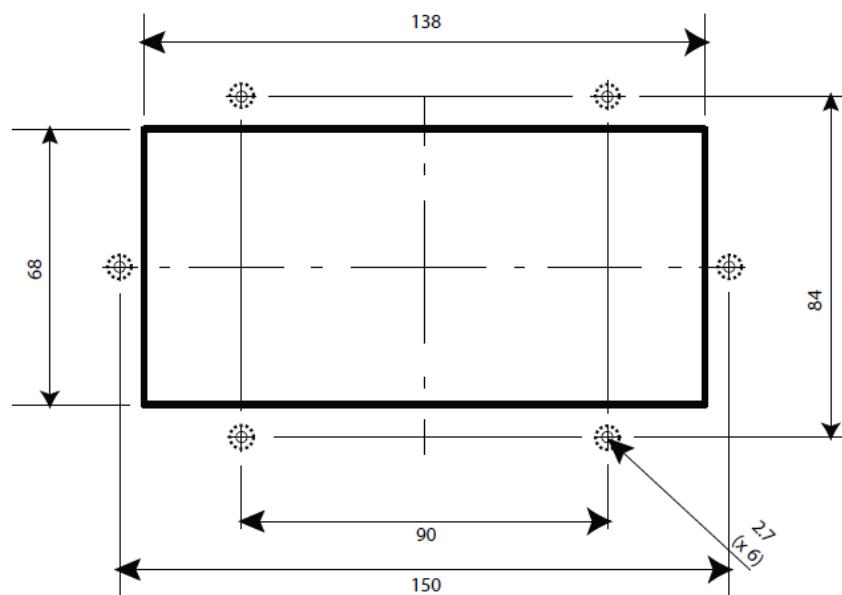


MANUAL DE USUARIO CENTRALITA

# XT ENERGY PRO



## 1. DIMENSIONES Y MONTAJE



## 2. BOTONES

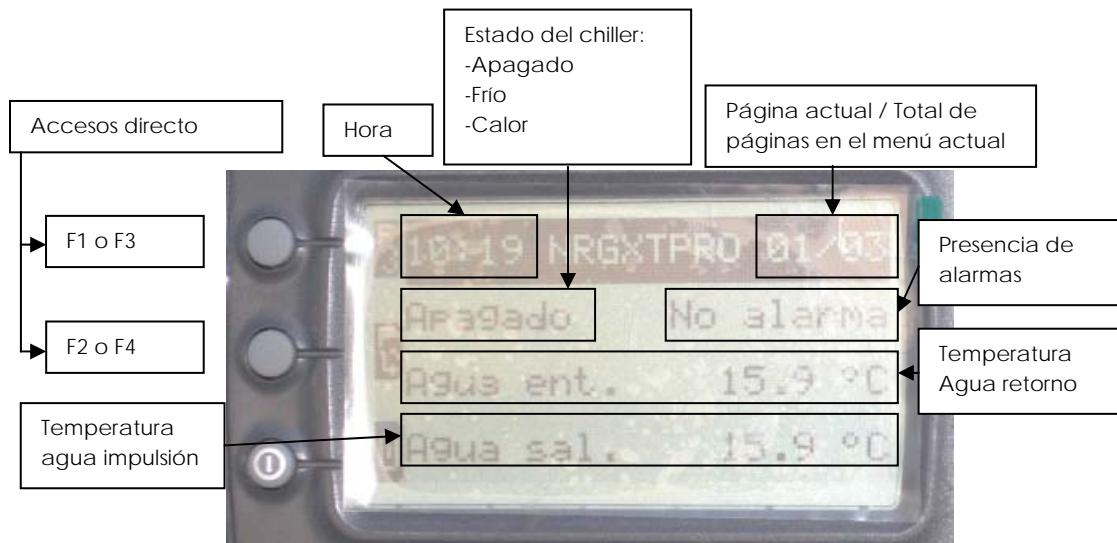


	PULSACIÓN SIMPLE	PULSACIÓN PROLONGADA
ON/OFF	Cambia los accesos directos visualizados (F1yF2 → F3yF4)	MARCHA y PARO de la máquina
Accesos directos a menú	Accede al menú principal	Accede al submenú: F1→ I/O Entradas y Salidas F2→ Parámetros F3→ Alarmas F4→ Fecha y Hora
MENU	ARRIBA  ABAJO	

	<b>RX-TX</b>	
VERDE	AMARILLO	ROJO
Indica presencia de tensión de alimentación	Indica la presencia de comunicación entre la placa y la centralita	Fijo → Existe una alarma activa Parpadeando → A la espera de rearne manual

### 3. DESCRIPCIÓN DEL DISPLAY

---



### 4. PARO Y MARCHA DE LA UNIDAD

---

En la **primera puesta** en marcha de la unidad o tras largos periodos sin tensión:

- Si la centralita no se ilumina verificar el control de fases
- El led de Alarma estará iluminado, para eliminar este error hay que introducir la fecha y la hora:

MENU→FECHA Y HORA

Para poner en marcha el chiller presionar la tecla ON/OFF durante 3 segundos hasta escuchar el BEEP. En la pantalla se actualizará el estado

Apagado → Frío/Calor (en función del modo de funcionamiento)

Para apagar el chiller presionar la tecla ON/OFF durante 3 segundos hasta escuchar el BEEP. En la pantalla se actualizará el estado

Frío/Calor→Apagado

### 5. CAMBIO DE MODO DE FUNCIONAMIENTO

---

El cambio de Frío→Calor ó Calor→Frío se realiza utilizando el puente situado en el cuadro eléctrico (Ver esquema eléctrico).

## 6. ALARMAS

---

NOMBRE ALARMA	DESCRIPCIÓN	TIPO	ACCIÓN
<b>PlanHTempA</b>	Alta temperatura en termorregulación	Manual	bloquea la instalación
<b>PlanLTempA</b>	Baja temperatura en termorregulación	Manual	bloquea la instalación
<b>EvAfA</b>	Anticongelante evaporador	Determinada por evento	bloquea la instalación y arranca la bomba de calor si las resistencias están activadas
<b>KompDisA</b>	Temperatura de descarga compresor	Manual	bloquea el compresor
<b>CirHPrA</b>	Presión máxima circuito	Manual	bloquea el circuito
<b>CirLPrA</b>	Presión mínima circuito	Determinada por evento	bloquea el circuito
<b>KompTherA</b>	Térmica compresor	Manual	bloquea el compresor
<b>FansTherA</b>	Térmica grupo ventiladores	Manual	bloquea los circuitos
<b>FlowA</b>	Flujostato primario	Determinada por tiempo	bloquea la instalación
<b>PumpTherA</b>	Térmica bombas	Manual	bloquea la bomba
<b>PumpUnavailableA</b>	Bomba no disponible	Manual	inhabilita la bomba
<b>CirPdA</b>	Timeout pump-down	Automático	no bloqueante
<b>VAR_BOO BIOS_1</b>	Timeout expansión interna	Automático	bloquea la instalación
<b>VAR_BOO BIOS_2</b>	Timeout expansión externa 1	Automático	bloquea la instalación
<b>VAR_BOO BIOS_3</b>	Timeout expansión externa 2	Automático	bloquea la instalación
<b>VAR_BOO BIOS_4</b>	Timeout expansión externa 3	Automático	bloquea la instalación
<b>VAR_BOO BIOS_5</b>	Timeout expansión externa 4	Automático	bloquea la instalación