



AUTOMATIZACIÓN WIFI
[ILUMINACIÓN + 5 FUNCIONES]

GUÍA RÁPIDA
MODELO: ETZ1580N

Funciona con:



1. ESPECIFICACIONES

Código / Modelo	85-029-1429-0204 / Pro 5x5PS
Alimentación	12 V CD
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz - IPv4
Bluetooth	Bluetooth V4.2 BR/EDR and Bluetooth LE
Rango Operativo (Controlador)	-20°C - 45°C
Peso	225g
Dimensiones	146 mm (A) x 100 mm (L) x 34 mm (P)
Grado de Protección	IP53
Iluminación	12VCD - 200W (50W por canal)
Salidas de Relé	Tipo contacto seco / 220Vca - 1HP / 127Vca - 0.5HP

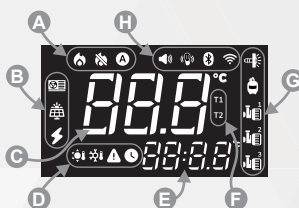
2. PRESENTACIÓN

2.1 MÓDULO DE CONTROL



TECLAS

- 1 - Tecla de incremento
- 2 - Tecla de programación
- 3 - Tecla de decremento
- 4 - Tecla de activación / desactivación de filtro
- 5 - Tecla de menú de salidas
- 6 - Tecla de hora/fecha



PANTALLA

- A - Indicadores de modo de calefacción
- B - Indicadores de estado de calefacción
- C - Pantalla principal
- D - Indicadores de advertencia
- E - Pantalla secundaria
- F - Indicadores de sensores
- G - Indicadores de estado de salidas
- H - Indicadores de comunicaciones

2.2 ESPECIFICACIÓN DE TERMINALES

TERMINAL	DESCRIPCIÓN	
1	Común 1	Salidas a relé
2	Filtro	
3	Auxiliar 1	
4	Auxiliar 2	
5	Común 2	
6	Auxiliar 3	
7	Auxiliar 4	
8	T1 Ambiente	Sensores
9	T2 Piscina	
10	Común	

TERMINAL	DESCRIPCIÓN	
11	Positivo	Alimentación 12V CD
12	Negativo	
13	Común	Iluminación
14	R	
15	G	
16	B	
17	W	
18	RF	Receptor de RF Externo
19	Smart Connect	Módulo Wi-Fi Externo



3. NIVEL DE PROGRAMACIÓN 2 (ACCESO TÉCNICO)

3.1 Códigos de Acceso

Al presionar la tecla 'P' por unos segundos, el dispositivo solicitará uno de los siguientes códigos.

COD	DESCRIPCIÓN	COD	DESCRIPCIÓN
000	Versión del programa	218	Restablecer a valores de fábrica
007	Configuración de Wi-Fi	220	Limpiar configuraciones de Wi-Fi
015	Registro del control remoto	350	Ajustes de notificación
162	Parámetros de funcionamiento	648	Modos de funcionamiento

3.2 Ajustes de Modos Operativos

F-01 - Tipo de calefacción: El dispositivo puede ajustarse para calefacción solar, bomba de calor, eléctrica, solar + bomba de calor, solar + eléctrica, doble bomba de calor y sin calefacción.

F-02 - Modo de operación de las bombas: Cuando está habilitado, el sistema de calefacción operará junto con la salida del filtro.

F-03 - Tipo de iluminación: El dispositivo puede ajustarse para uso con reflectores RGB, RGBW o monocromáticos.

3.3 Ajustes de Parámetros Operativos

FUNCIÓN	DESCRIPCIÓN	MÍN.	MÁX.	PREDET.	UNIDAD
F04	Tiempo de lectura cíclica de los sensores	0	60	0	min
F05	Intervalo entre lecturas cíclicas	0	180	0	min
F06	Diferencial para activar la circulación	F07+1	50	5	°C
F07	Diferencial para apagar la circulación	0.5	F06-1	2.5	°C
F08	Temperatura de anticongelamiento	-19	20	5	°C
F09	Temperatura de sobrecalentamiento	30	149	70	°C
F10	Protección de tubo al vacío	0	1	0	Estado
F11	Histeresis del sobrecalentamiento	1	20	10	°C
F12	Protección de accionamiento manual	0	1	0	Estado
F13	Tiempo de protección de la resistencia	0	30	5	min
F14	Intervalo de circulación cíclica	0	180	0	min
F15	Punto de ajuste máximo para calefacción primaria	F16+1	100	40	°C
F16	Punto de ajuste mínimo de calefacción primaria	0	F15-1	15	°C
F17	Histéresis de calefacción primaria	0.5	20	1	°C
F18	Punto de ajuste máximo de calefacción secundaria	F19+1	100	40	°C
F19	Punto de ajuste mínimo de calefacción secundaria	0	F18-1	15	°C
F20	Histéresis de calefacción secundaria	0.5	20	1	°C
F21	Temperatura de visualización	T1	Dif	T2	Selección
F22	Precisión de visualización de temperatura	0.1	1	1	°C
F23	Offset del sensor T1	-20	20	0	°C
F24	Offset del sensor T2	-20	20	0	°C
F25	Apagado automático de la pantalla	0	15	5	min
F26	Apagado automático del filtro	0	600	120	min
F27	Apagado automático de la iluminación	0	600	360	min
F28	Apagado automático de la salida 1	0	600	120	min
F29	Apagado automático de la salida 2	0	600	120	min
F30	Apagado automático de la salida 3	0	600	120	min
F31	Apagado automático de la salida 4	0	600	120	min

MANUAL COMPLETO

Para más información, escanee el siguiente código QR para ver el manual de usuario completo de su nuevo producto:



Para resolver cualquier duda, entre en contacto con:

**Inter®
Water**

<https://inter-water.com>

El fabricante se reserva el derecho de cambiar cualquier especificación sin previo aviso. Google, Google Play, Google Assistant y otras marcas y logotipos relacionados son marcas registradas de Google Inc. Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas registradas de Amazon.com, Inc. o sus afiliadas. Apple y App Store son marcas comerciales de Apple Inc.

01.056.00467

v1.0 01.2026