



- / Conexiones
- / Mando de control
- / Funcionamiento
- **/ Errores**
- / Comprobación sondas









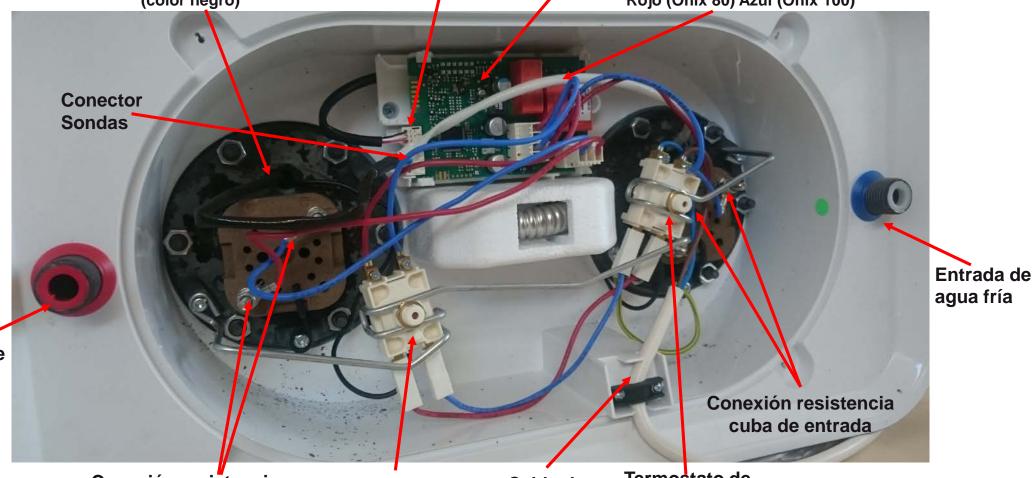


Conexiones

Sonda cuba de salida Conector HMI (color negro)

Tarjeta control

Sonda cuba de entrada
Blanco (Onix 30) Verde (Onix 50)
Rojo (Onix 80) Azul (Onix 100)



Salida de / agua caliente

Conexión resistencia cuba de salida (2 polos en 30L y 3 polos en 50, 80 y100L) Termostato de seguridad cuba salida

Cable de alimentación

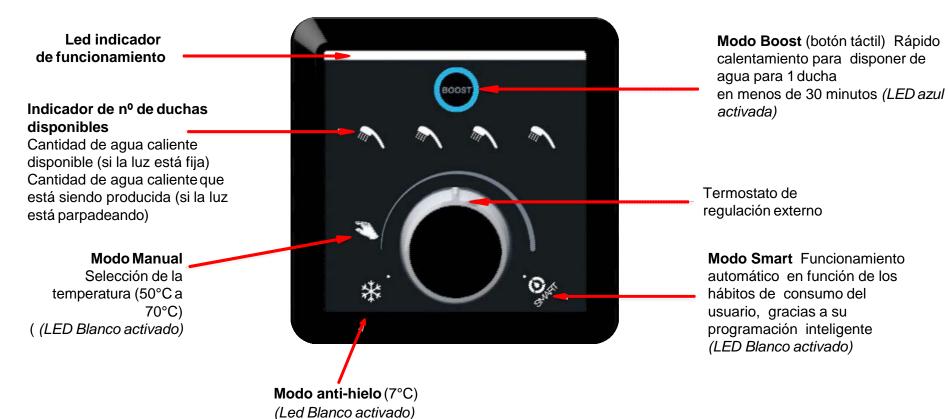
Termostato de seguridad cuba entrada





Mando de control Smart

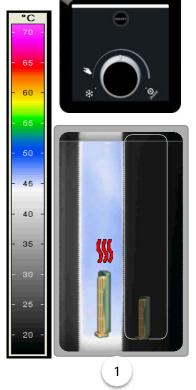








Funcionamiento Calentamiento



La resistencia del tanque de salida de agua se pone en marcha



El tanque de salida calienta el agua hasta la temperatura establecida

2



3

Durante este proceso el indicador de duchas disponibles se enciende en función de las duchas disponibles. Luz fija o intermitente en función de la disponibilidad





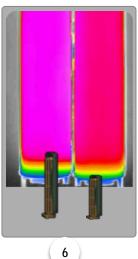
La resistencia del tanque de salida del agua se apaga y se pone en marcha la resistencia del tanque de entrada





El tanque de entrada se calienta hasta la temperatura establecida en función de la temperatura seleccionada





Cuando se alcanza la temperatura de agua caliente seleccionada, la resistencia se apaga.





Funcionamiento suministro



Ambos tanques disponen del agua caliente solicitada





La salida de agua caliente comienza y el agua fría entra en el tanque de entrada



El sensor del tanque de entrada detecta agua fría y activa la resistencia

3





Agua caliente continúa siendo extraida del tanque de salida y el agua precalentada comienza a entrar en el tanque de salida





El sensor del tanque de salida detecta agua a temperatura más baja de la establecida y activa la resistencia, apagándose la resistencia del tanque de entrada





El agua comienza a calentarse en el tanque de salida





Funcionamiento modo Boost



El termo eléctrico está lleno de agua templada

Después de pulsar el botón de modo boost La resistencia del tanque de salida se activa a la máxima potencia







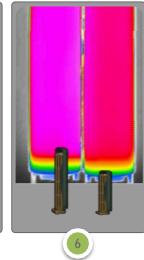












En menos de 30 min La primera ducha está preprada y el proceso de calentamiento continua

El tanque de salida está completamente caliente. 2 duchas están disponibles

La resistencia del tanque de entrada se enciende

Cuando la máxima cantidad de agua caliente se alcanza Las resistencias se apagan y el botón del modo boost también



Errores

Indicador (LED estatus)	Significado	Solución
Parpadeo de los símbolos de ducha de la izquierda	Error 3: Fallo en la sonda del tanque de salida del agua	Cambiar la sonda del tanque de salida del agua
Parpadeo de los símbolos de ducha de la derecha	Error 3: Fallo en la sonda del tanque de entrada del agua	Cambiar la sonda del tanque de entrada del agua
Parpadeo de todos los símbolos de ducha	Error 3 : Fallo en la sonda o en el cableado que conecta el PCB y la sonda	Cambiar las sondas
3 5	Error 7: Sin conexión o fallo en el PCB	Cambiar el PCB





Sondas NTC	: 10KΩ a 25ºC	Sonda negra salida agua	Sonda negra salida agua	Sonda color entrada agua	Sonda color entrada agua	Resistencia codificadora
Referencia	Cap - Sonda	Valor rojo + azul	Valor rojo + negro	Valor blanco + azul	Valor blanco + negro	Valor negro + azul
026297	30 L. Negra + Blanca	9,3 NTC 10KΩ	9,4 NTC 10KΩ	9,4 NTC 10KΩ	9,3 NTC 10KΩ	0 Ω
026285	50 L. Negra + Verde	9,4 NTC 10KΩ	11,7 NTC 10KΩ	9,4 NTC 10KΩ	11,7 NTC 10KΩ	2320 Ω
026286	80 L. Negra + Roja	9,2 NTC 10KΩ	13,9 NTC 10KΩ	9,2 NTC 10KΩ	13,9 NTC 10KΩ	4530 Ω
026287	100 L. Negra + Azul	9,4 NTC 10KΩ	17,4 NTC 10KΩ	9,4 NTC 10KΩ	17,4 NTC 10KΩ	7680 Ω





Resistencia nominal frente a temperatura para sondas NTC – 10K a 25°C							
Temp. en ºC	Res. en KΩ	Temp. en ºC	Res. en KΩ	Temp. en ºC	Res. en KΩ	Temp. en ºC	Res. en KΩ
1	31,04	22	11,42	43	4,72	64	2,15
2	29,51	23	10,92	44	4,54	65	2,08
3	28,06	24	10,45	45	4,35	66	2,01
4	26,69	25	10,00	46	4,20	67	1,94
5	25,40	26	9,57	47	4,04	68	1,87
6	24,18	27	9,16	48	3,88	69	1,81
7	23,02	28	8,77	49	3,74	70	1,75
8	21,92	29	8,40	50	3,60	71	1,69
9	20,99	30	8,05	51	3,46	72	1,63
10	19,90	31	7,72	52	3,34	73	1,59
11	18,97	32	7,40	53	3,21	74	1,53
12	18,03	33	7,09	54	3,09	75	1,48
13	17,26	34	6,61	55	2,99	76	1,43
14	16,47	35	6,53	56	2,87	77	1,38
15	15,71	36	6,26	57	2,77	78	1,34
16	15,00	37	6,01	58	2,67	79	1,29
17	14,32	38	5,77	59	2,58	80	1,25
18	13,68	39	5,54	60	2,48	81	1,21
19	13,07	40	5,32	61	2,40	82	1,17
20	12,49	41	5,11	62	2,31	83	1,14
21	11,94	42	4,91	63	2,23	84	1,10

GROUPE ATLANTIC ONIX Connect

- / Mando de control
- / Comprobación sondas
- / Temperaturas
- / Ampliación de garantía
- / Conectividad Wifi

Servicio Técnico Oficial







*7 años de garantía en la cuba y 5 años en componentes si el usuario registra la garantía del equipo en *thermor.es*. Incluidos 2 años de garantía TOTAL.



CONTROL A DISTANCIA VÍA COZYTOUCH APP Cozytouch App es gratuita y se puede descargar a través de Apple Store o Google Plau









Display digital HMI

4 modos diferentes



Selección manual de la cantidad de agua caliente requerida



Modo ausencia:

Anti-heladas (7°C) = mayor ahorro energético protegiendo el equipo







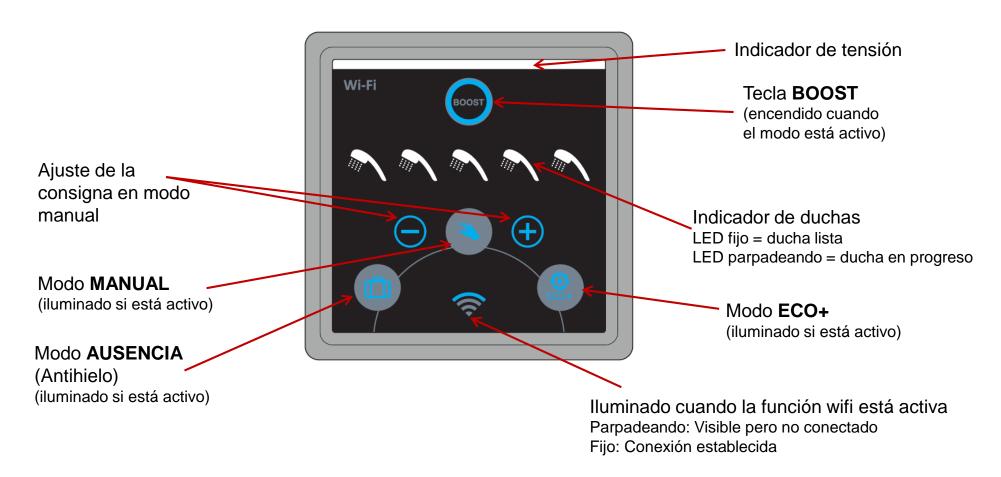
Máxima potencia de calentamiento del agua



El termo se adapta a las necesidades de uso del usuario maximizando el ahorro y proporcionando el confort de la disponibilidad de agua caliente



Códigos luminosos del HMI



NOTA: La HMI puede apagarse pulsando al mismo tiempo los botones 🦳 y 🤵 La operación se puede cancelar siguiendo el mismo procedimiento.



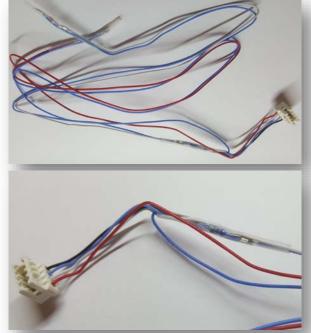


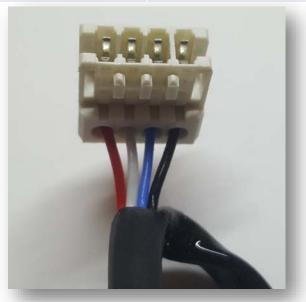
durante 3 segundos.





Sondas NTC	C 10KΩ a 25ºC	Sonda negra salida agua	Sonda negra salida agua	Sonda color entrada agua	Sonda color entrada agua	Resistencia codificadora
Referencia	Cap - Sonda	Valor rojo + azul	Valor rojo + negro	Valor blanco + azul	Valor blanco + negro	Valor negro + azul
026297	30 L. Negra + Blanca	9,3 NTC 10ΚΩ	9,4 NTC 10KΩ	9,4 NTC 10KΩ	9,3 NTC 10KΩ	0 Ω
026285	50 L. Negra + Verde	9,4 NTC 10KΩ	11,7 NTC 10KΩ	9,4 NTC 10KΩ	11,7 NTC 10KΩ	2320 Ω
026286	80 L. Negra + Roja	9,2 NTC 10KΩ	13,9 NTC 10KΩ	9,2 NTC 10KΩ	13,9 NTC 10KΩ	4530 Ω
026287	100 L. Negra + Azul	9,4 NTC 10KΩ	17,4 NTC 10KΩ	9,4 NTC 10KΩ	17,4 NTC 10KΩ	7680 Ω







Utiliza una tarjeta de regulación para cada capacidad



Resistencia nominal frente a temperatura para sondas NTC – 10K a 25°C							
Temp. en ºC	Res. en KΩ	Temp. en ºC	Res. en KΩ	Temp. en ºC	Res. en KΩ	Temp. en ºC	Res. en KΩ
1	31,04	22	11,42	43	4,72	64	2,15
2	29,51	23	10,92	44	4,54	65	2,08
3	28,06	24	10,45	45	4,35	66	2,01
4	26,69	25	10,00	46	4,20	67	1,94
5	25,40	26	9,57	47	4,04	68	1,87
6	24,18	27	9,16	48	3,88	69	1,81
7	23,02	28	8,77	49	3,74	70	1,75
8	21,92	29	8,40	50	3,60	71	1,69
9	20,99	30	8,05	51	3,46	72	1,63
10	19,90	31	7,72	52	3,34	73	1,59
11	18,97	32	7,40	53	3,21	74	1,53
12	18,03	33	7,09	54	3,09	75	1,48
13	17,26	34	6,61	55	2,99	76	1,43
14	16,47	35	6,53	56	2,87	77	1,38
15	15,71	36	6,26	57	2,77	78	1,34
16	15,00	37	6,01	58	2,67	79	1,29
17	14,32	38	5,77	59	2,58	80	1,25
18	13,68	39	5,54	60	2,48	81	1,21
19	13,07	40	5,32	61	2,40	82	1,17
20	12,49	41	5,11	62	2,31	83	1,14
21	11,94	42	4,91	63	2,23	84	1,10





Funcionamiento e interfaz

/ 25L

Litros	25	40	65	80
No. mínimo de duchas	1	1	1	2
No. máximo de duchas	1	2	3	4

Modo manual Temperatura del agua				
25L				70°C
40L			50°C	70°C
65L		50°C	60°C	70°C
80L	50°C	50°C	60°C	70°C

1 Ducha = 40L	1
TEMP.	70
V40	55

/ 40L

10		
1 Ducha = 40L	1	2
TEMP.	50	70
V40	56	88

/ 65L

1 Ducha = 40L	1	2	3
TEMP.	50	60	70
V40	78	117	143

/ 80L

1 Ducha = 40L	2	3	4
TEMP.	50	60	70
V40	112	117	175





Ampliación de garantía

http://www.thermor.es/Servicios/Ampliacion-de-garantia-para-termos-Connect

Acceda a la ampliación de garantía de su termo rellenando el siguiente formulario:

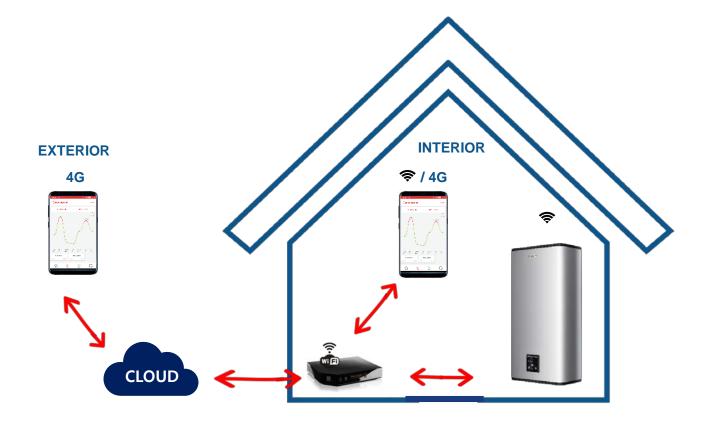
Datos personales:	Datos producto: los encontrará en la etiqueta adherida al aparato:			
NOMBRE *	NÚMERO DE SERIE DEL EQUIPO *			
APELLIDO *	MODELO *	Elija uno de los siguientes tipos		
E-MAIL*	FECHA COMPRA			
Dirección de email con la que se han registrado en la aplicación Cozytouch	(DD/MM/YYYY) *			
TELÉFONO MÓVIL*	TIPO DE INSTALACIÓN *	Elija uno de los siguientes modelos		
Datos dirección:				
DIRECCIÓN DE LA INSTALACIÓN *		También puede contactar con nosotros en el teléfono de: Servicio Técnico: 902 45 45 66		
C.P.*		Protección de datos		
POBLACIÓN *		* Campos obligatorios ENVIAR		
PODENOIOR				

		Thermor Creemos en el confort térmico
Amplía tu garantía GRATIS. ¡Hasta 7 años!		
Enhorabuena, acabas de adquirir un producto Thermor con sistema de conectividad. Eso significa que podrás gestionar tu confort y tu consumo aurque estés fuera de casa. Sóio necestlas un smartphone y la aplicación gratuita "Cozytouch". Y como sabemos que un termo den generación seignificación al den gratuita mas tiempo, queremos ofrecerte la posibilidad de ampliar tu garantia hasta 7 años sin ningún coste adicional. El proceso es muy sencillo:		
1	2	3
Descarga e instala en tu dispositivo la app gratuita Cozytouch.	Entra en thermores y registra tu termo en el apartado "Servicios".	Disfruta de 7 años de garantia en la cuba y 5 años en componentes. Incluyendo los 2 años de garantia total Thermor.
$\otimes \oplus$	6	-,7,-
Condiciones de garantía válidas únic Ver condiciones en manual de usuar		



Conectividad Wifi

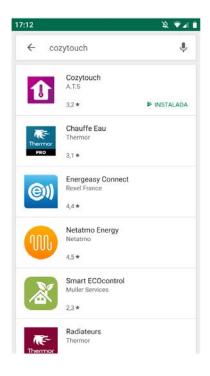






Servicio Técnico Oficial

Conectividad: proceso de conexión





Modo demostración









Conectividad: proceso de conexión



Necesario activar cuenta entrando en el link



Conectividad: proceso de conexión

