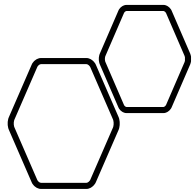


SPOT

smart thermostat

Ponente: Andrea Guatta - Fondital S.p.A
(Responsable Servicio Post Venta España)



El nuevo cronotermostato inteligente, inalámbrico, permite regular y programar el funcionamiento de la caldera y de la calefacción a distancia gracias a una conexión wi-fi.

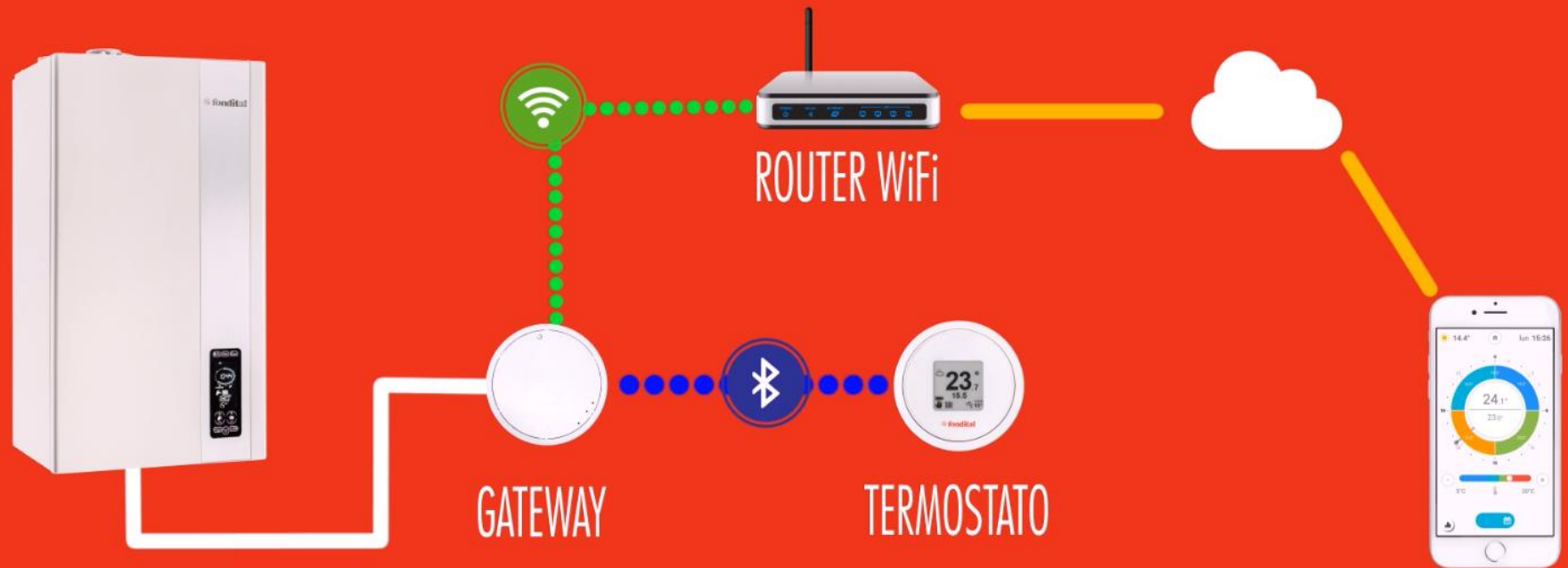
SPOT

smart thermostat

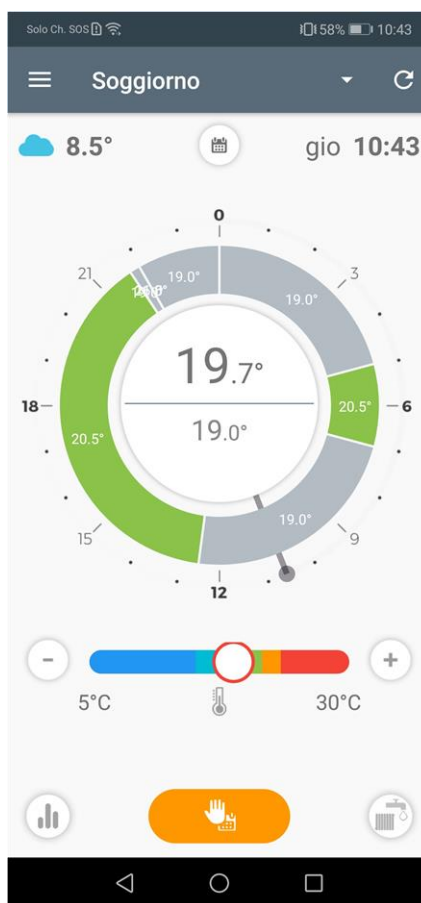


SPOT

smart thermostat



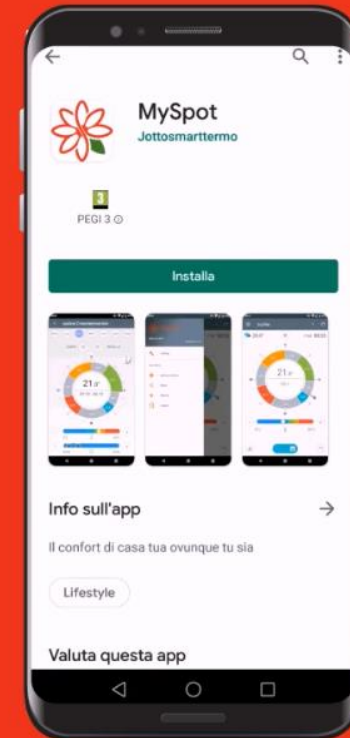
SPOT Cronotermostato inalambrico con gestión a través de smartphone, Google Home e Alexa.



SPOT
smart thermostat



INSTALACIÓN APP



Disponibile gratuitamente en Apple Store

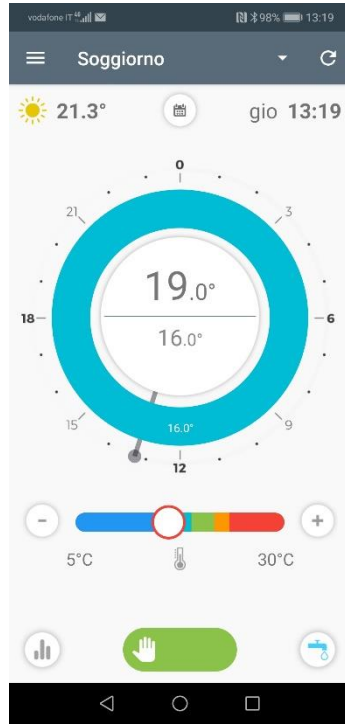
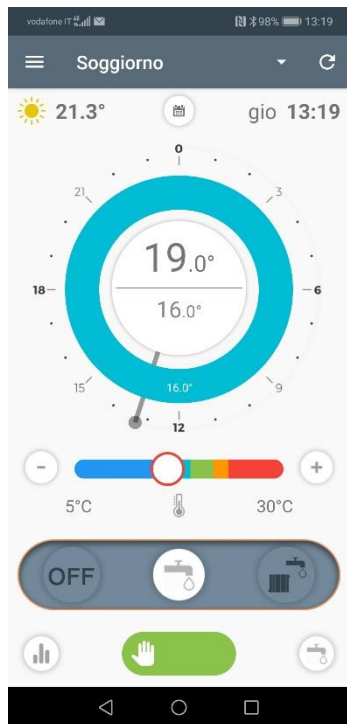
Disponibile gratuitamente en Google Play Store



My Spot

DEL APP - WEBAPP

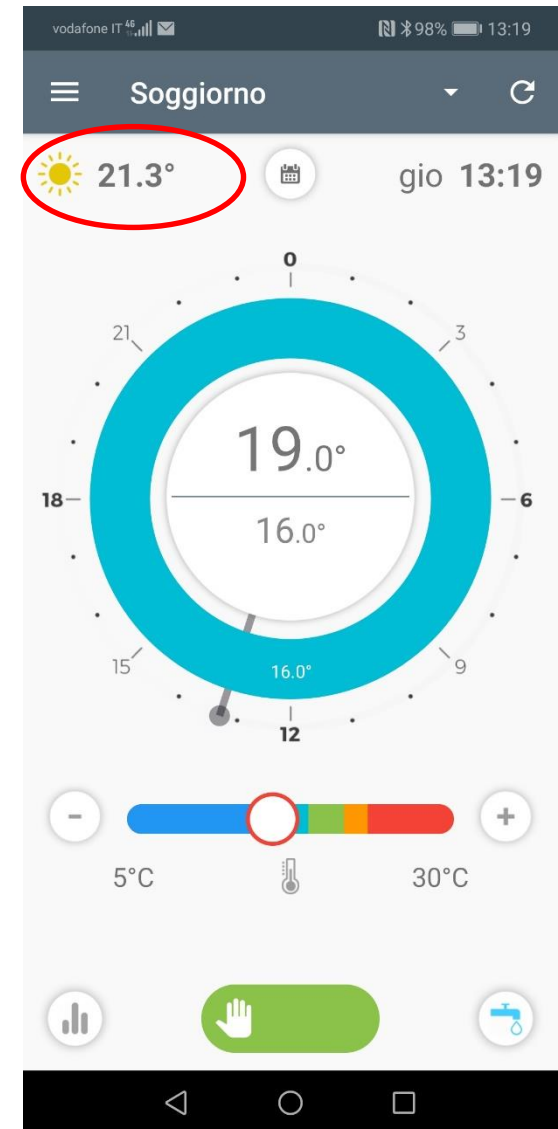
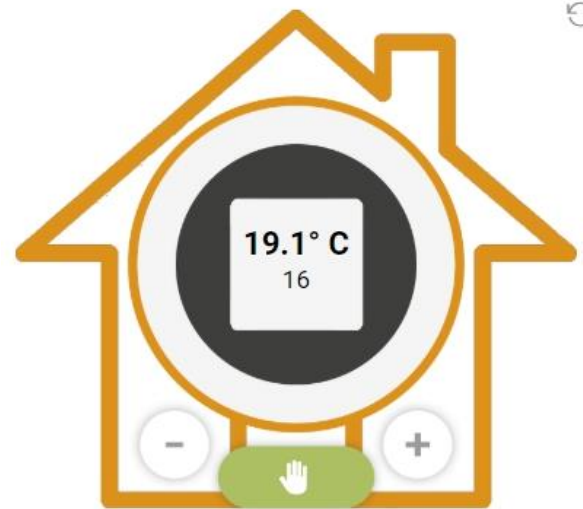
- Regular la temperatura ambiente y la temperatura del agua sanitaria (solo webapp)
- Programar la modalidad de funcionamiento (OFF – verano – invierno manual – invierno automatico).
- Configurar y ajustar el programa de calefacción.
- Recibir los señales de alarma de la caldera.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

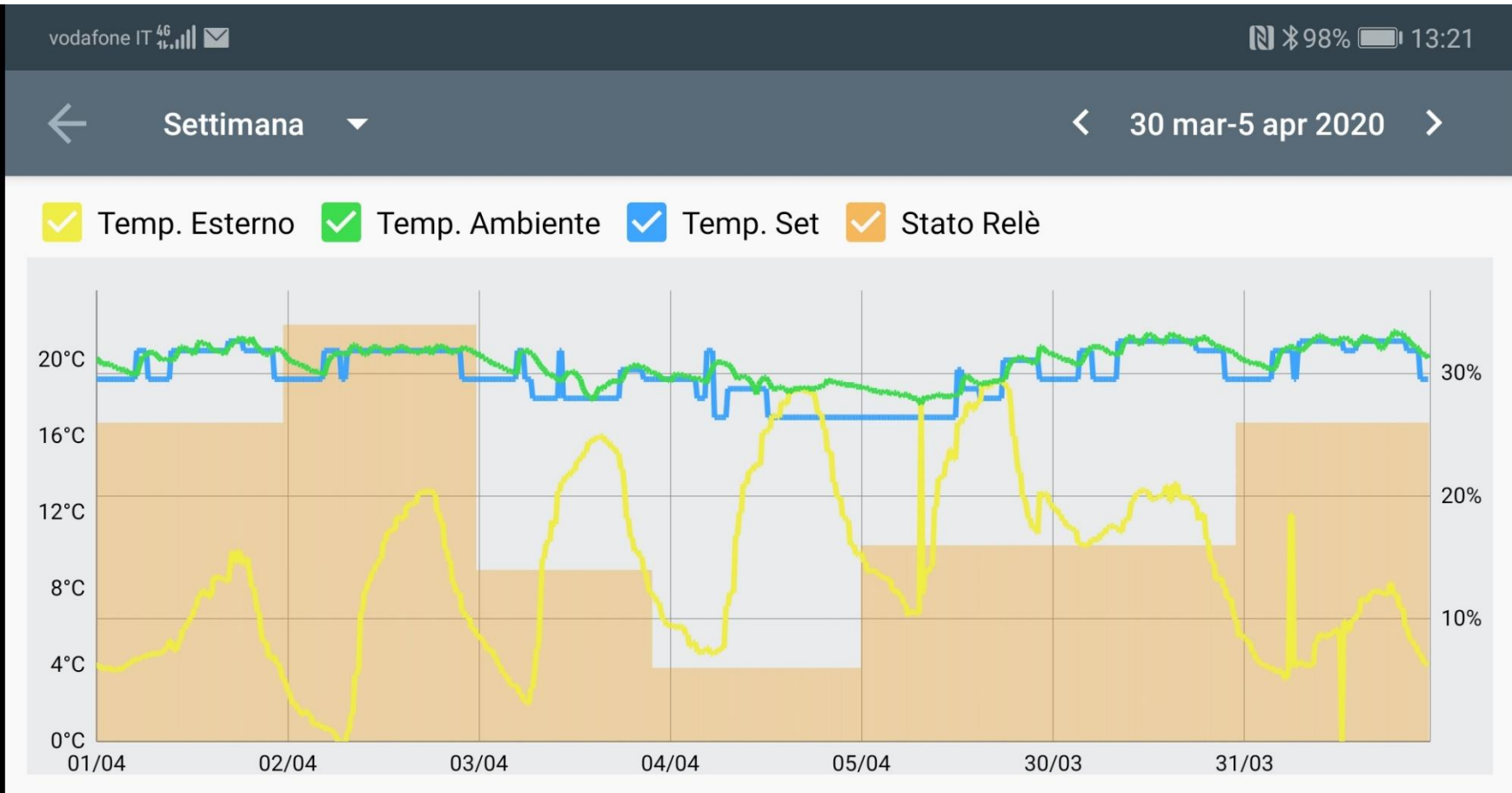
Compensación por temperatura exterior a través de internet (sonda externa virtual)

Función de estación metereológica :
indica fecha/hora y temperatura exterior /interior



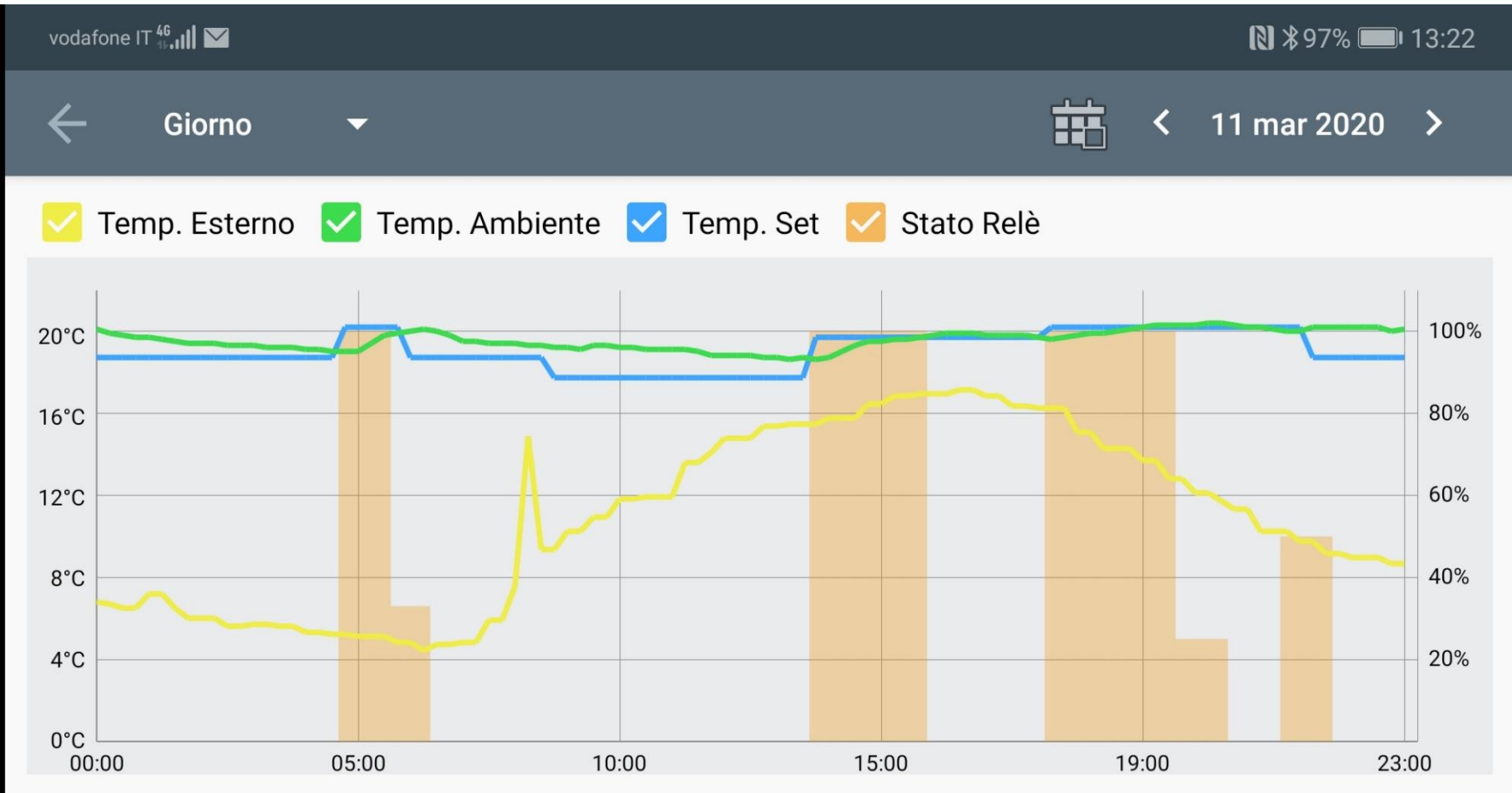
QUE PUEDE HACER EL USUARIO FINAL:

TAMBIÉN VERÁ UN GRÁFICO DE LAS TEMPERATURAS.

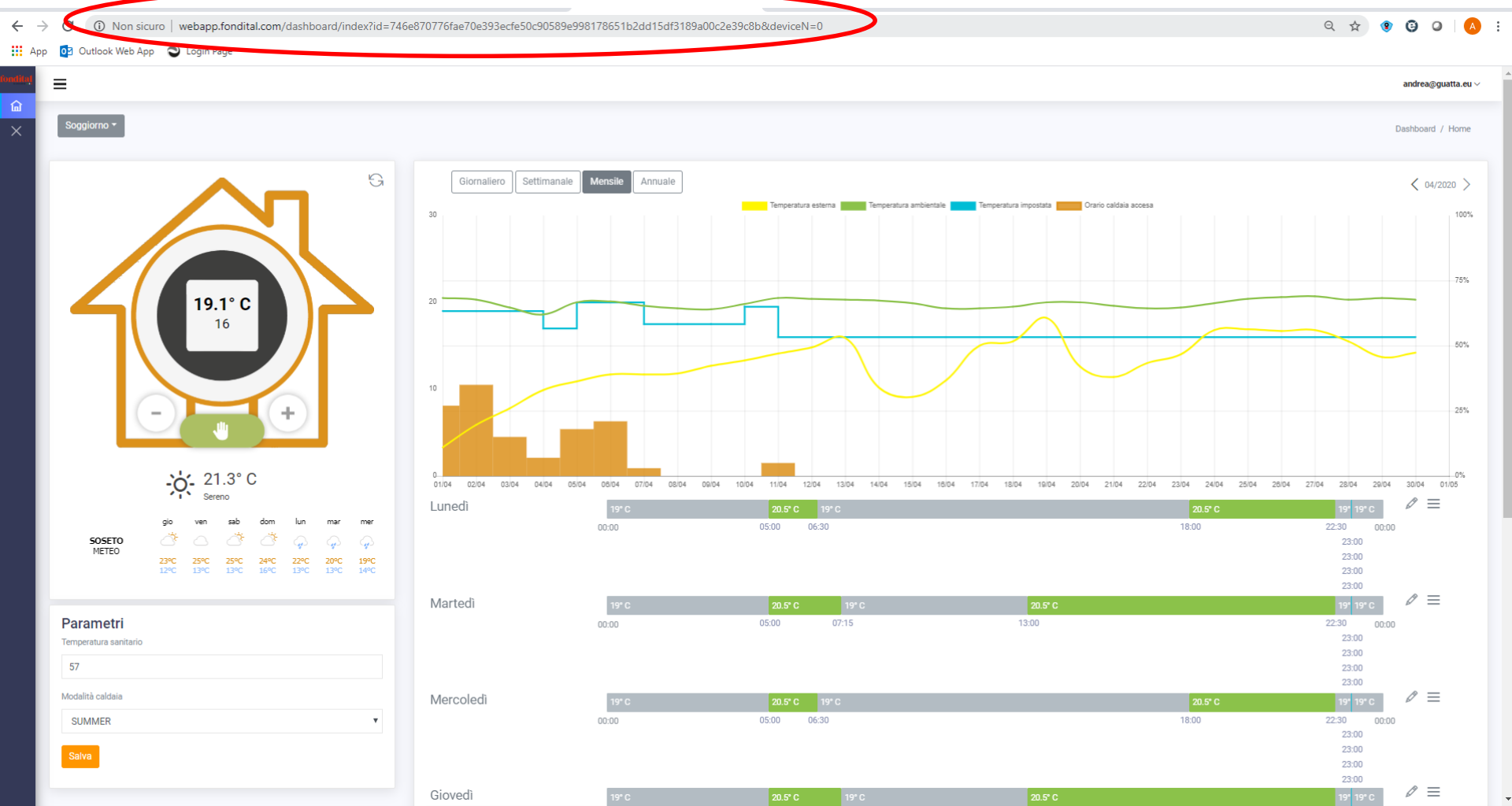


QUE PUEDE HACER EL USUARIO FINAL:

TAMBIÉN VERÁ UN GRÁFICO DE LAS TEMPERATURAS



MySpot: WebApp usuario



DEL TERMOSTATO SMART

- Igual que con la APP
- Eligir la modulación de la caldera: (ON-OFF - Modulante sonda ambiente, Modulante sonda externa, Modulante sonda externa-sonda ambiente)
- Configuración diferencial – corrección sonda - temperatura antihielo del termostato
- Seleccionar curva de la sonda externa
- Delay relè gateway



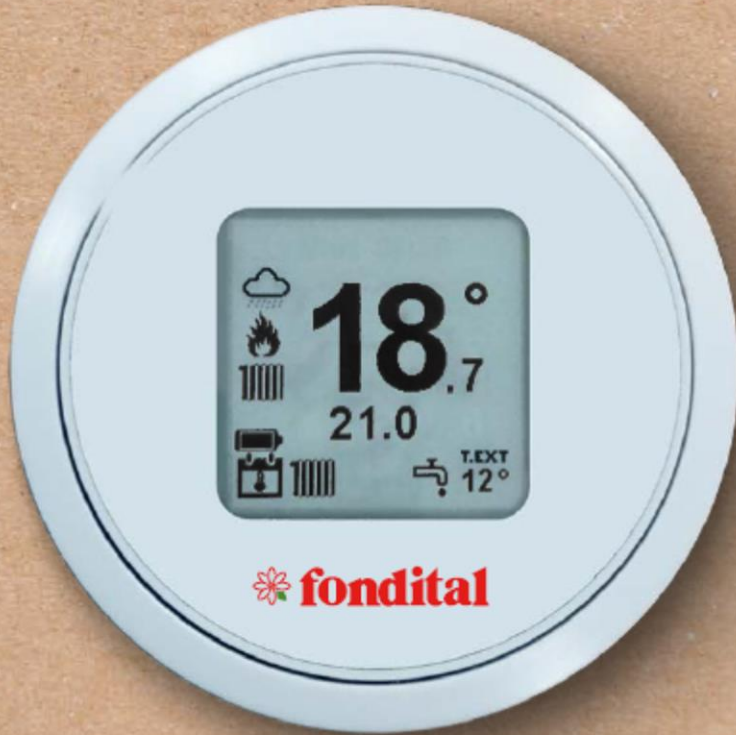
DE LOS ASISTENTES VOCALES (ALEXA – GOOGLE HOME)

- Ajustar la temperatura ambiente



EL SISTEMA SE COMPONE DE:

SPOT
smart thermostat



KIT BASE – OSPOTAPP02 (para gestionar una zona de calefacción)



Gateway



Cronotermostato

El Gateway y el Cronotermostato están preasociado en la fábrica, por lo tanto, no es necesario ningún procedimiento de asociación en fase de instalación!!

EL KIT BASE SE COMPONE DE:

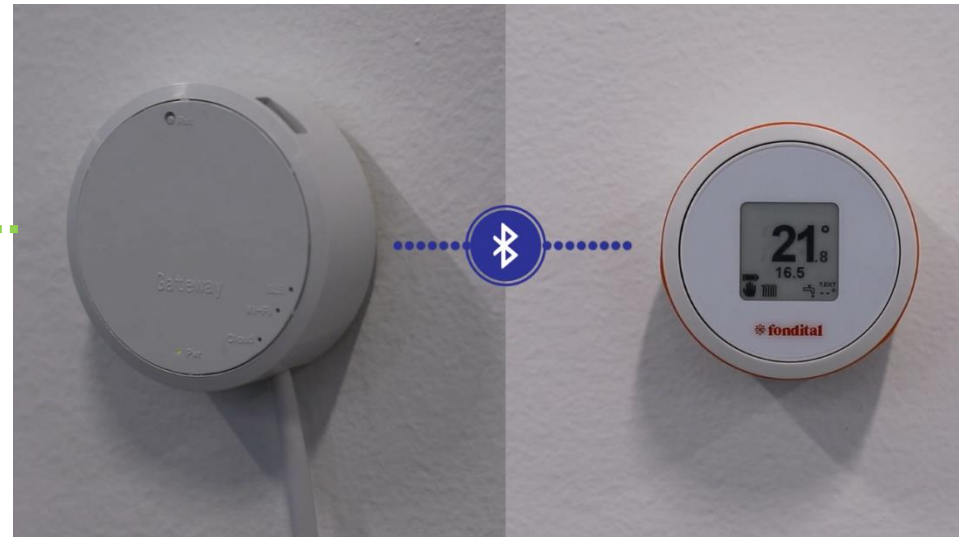


EL KIT BASE SE COMPONE DE:

Gateway:

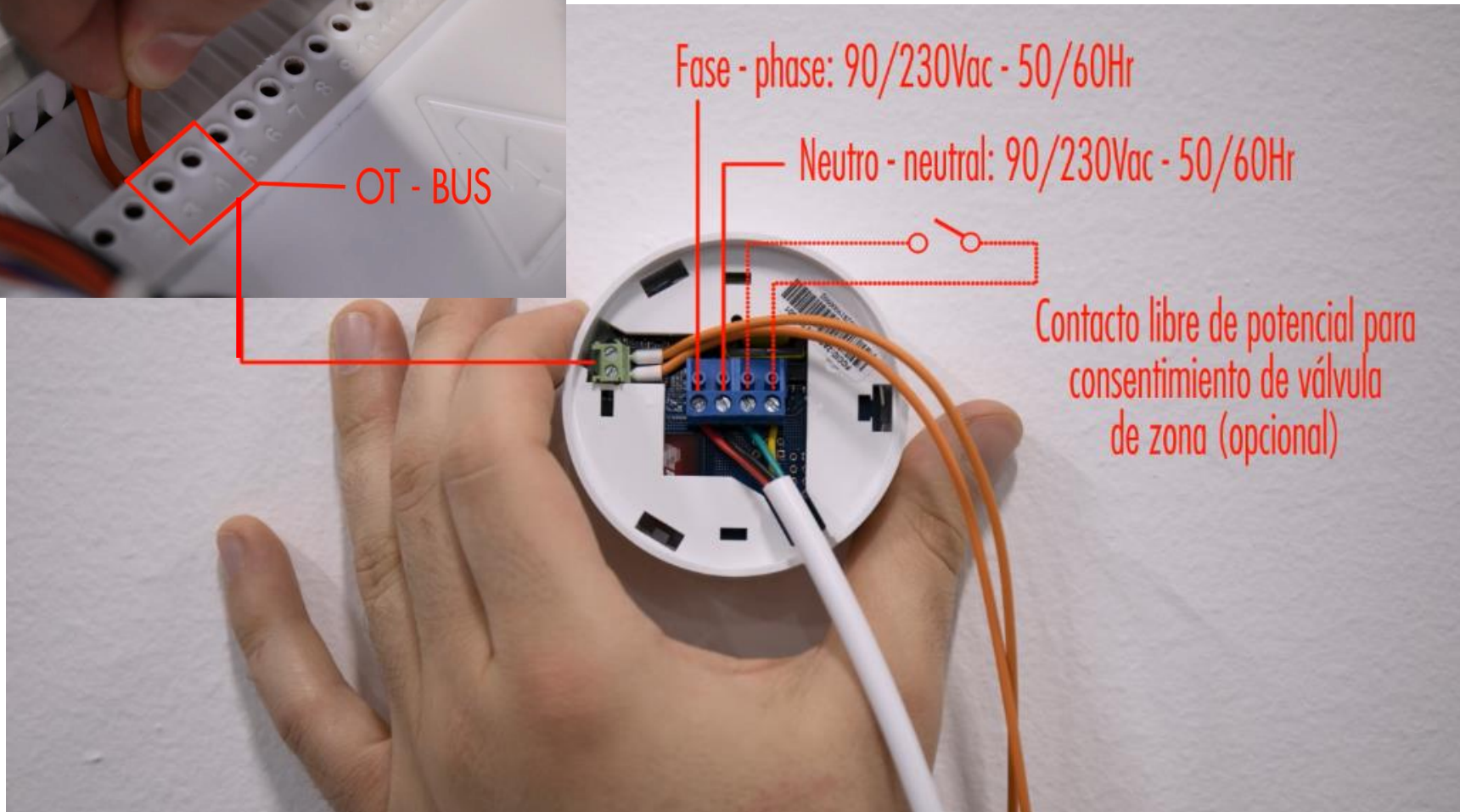
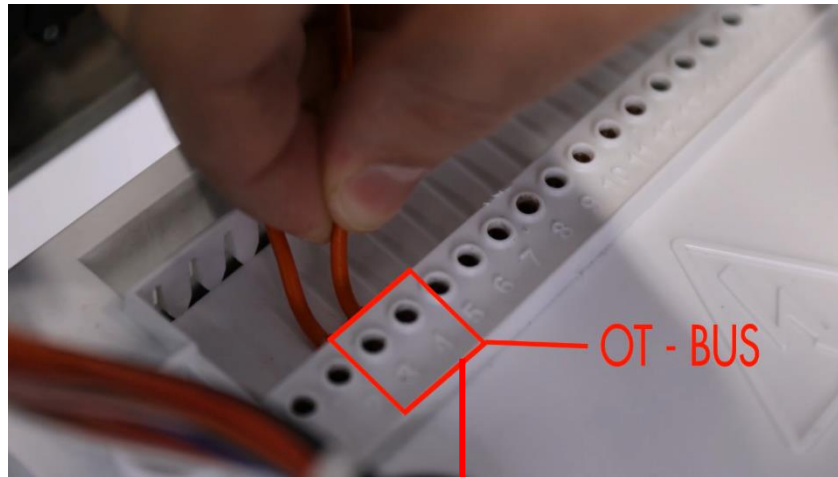
- Tensión de alimentación 230Vac 50Hz.
- Conexión cableada con caldera opentherm.
- Comunicación con enrutador / relé radio: WiFi.
- Comunicación con el termostato: Bluetooth BLE 4.1.
- Distancia máxima entre gateway y termostato– 15 m en ambiente cerrado
- Distancia máxima entre gateway y enrutador – 30 m en ambiente cerrado

DIMENSIONES: diámetro 70mm; Profundidad 18mm.



EL KIT BASE SE COMPONE DE:

Conexiones Gateway:







EL KIT BASE SE COMPONE DE:

Cronotermostato inalámbrico :

- Pantalla E-paper.
- Alimentado por baterías AAA de 1.5 V (no recargables)
- Comunicación con la pasarela gateway bluetooth BLE 4.1.
- Distancia máxima entre termostato y gateway – 15 m en ambiente cerrado

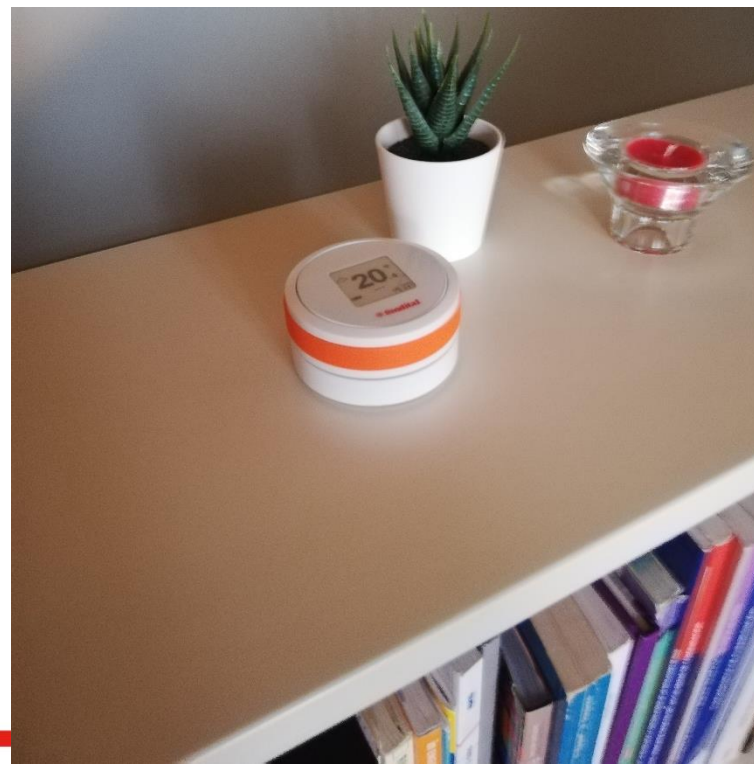
DIMENSIONES: diámetro 70mm; profundidad 35mm



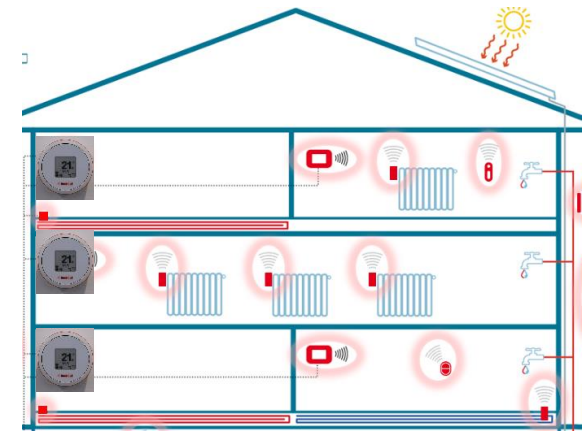
Sin cable ni fuente de alimentación que no limita la ubicación en la casa



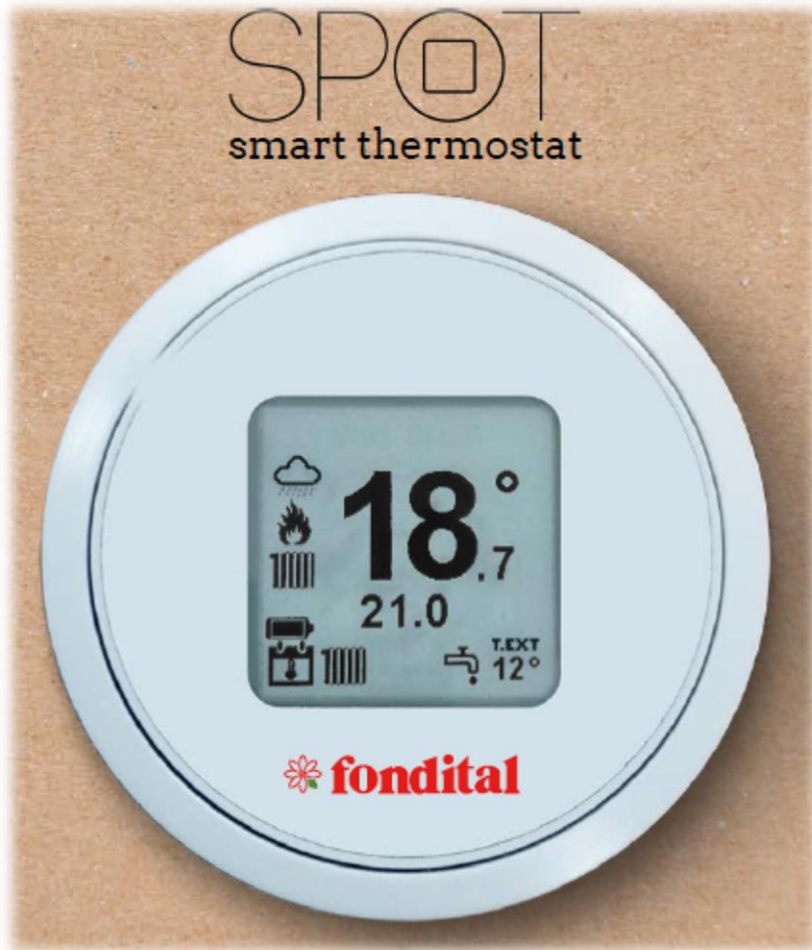




AMPLIAR ZONAS



KIT EXPANSIÓN DE ZONA



KIT EXPANSIÓN DE ZONA- 0EXPSPOT02



Relè radio



Cronotermostato

Cronotermostato inalámbrico E-paper



Relé de radio

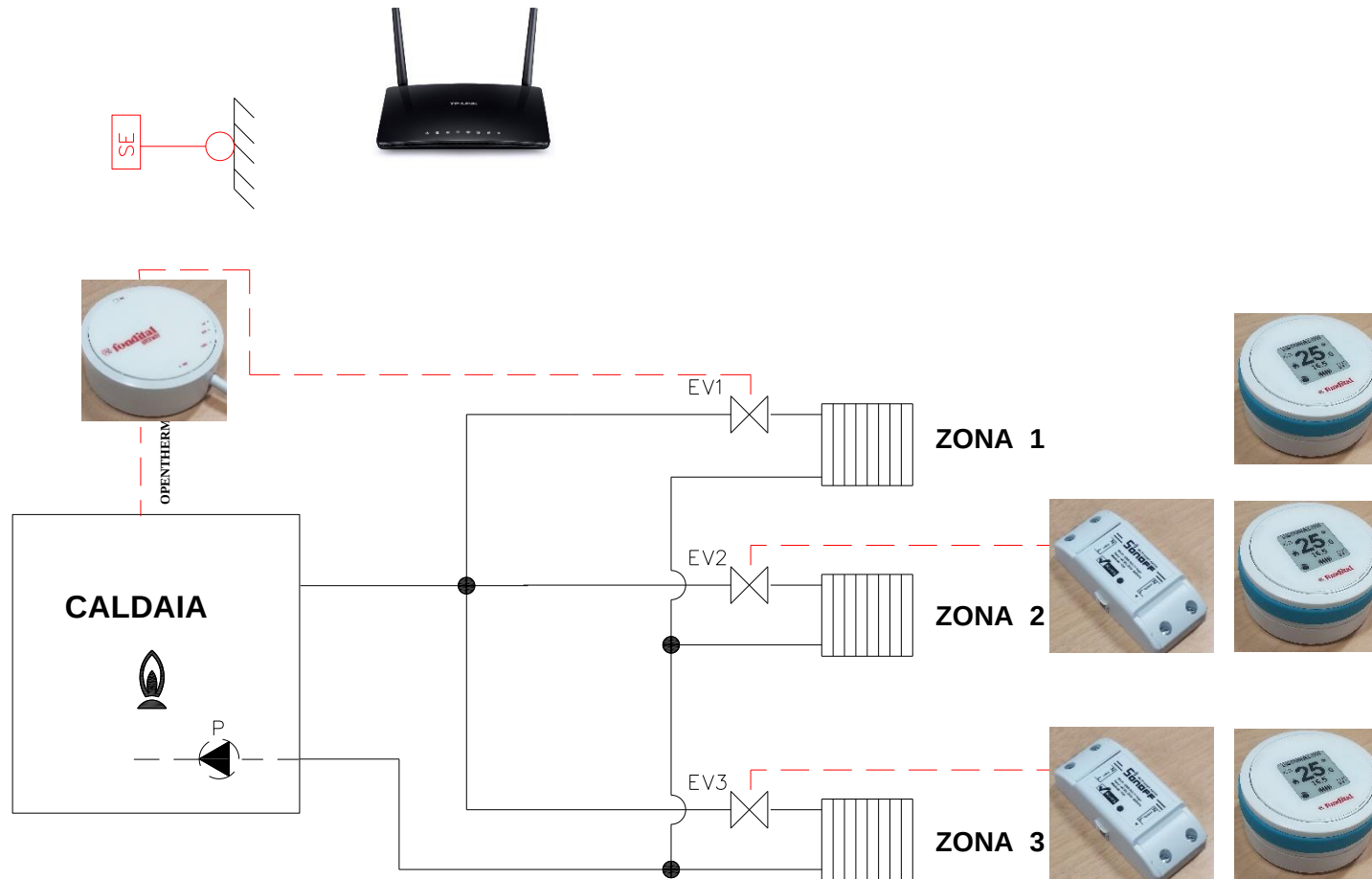
- Tensión de alimentación 230Vac 50Hz
- Comunicación con pasarela gateway: WiFi.
- Distancia máxima entre el relé radio y la pasarela gateway - 30 metros
- Contacto de salida para control de válvula de zona o bomba de zona o teleruptor: 10A - 230Vac



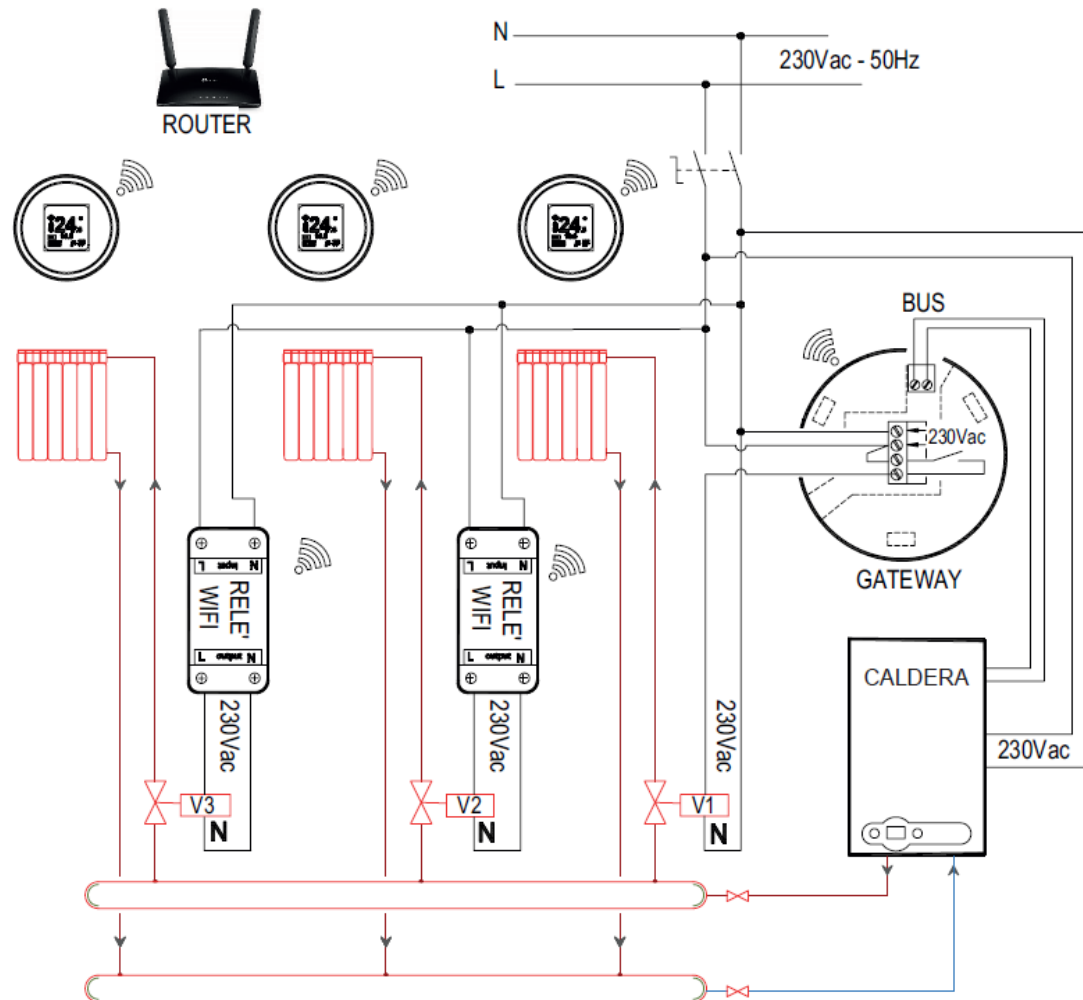
- MONOZONA
- 3 ZONAS ALTA TEMPERATURA
- 2 ZONAS BAJA TEMPERATURA + 1 ZONA ALTA TEMPERATURA
- SISTEMAS MIXTOS CON TERMOSTATOS TRADICIONALES Y TERMOSTATOS SMART (solo calderas tipo Delfis - Formentera – Itaca)



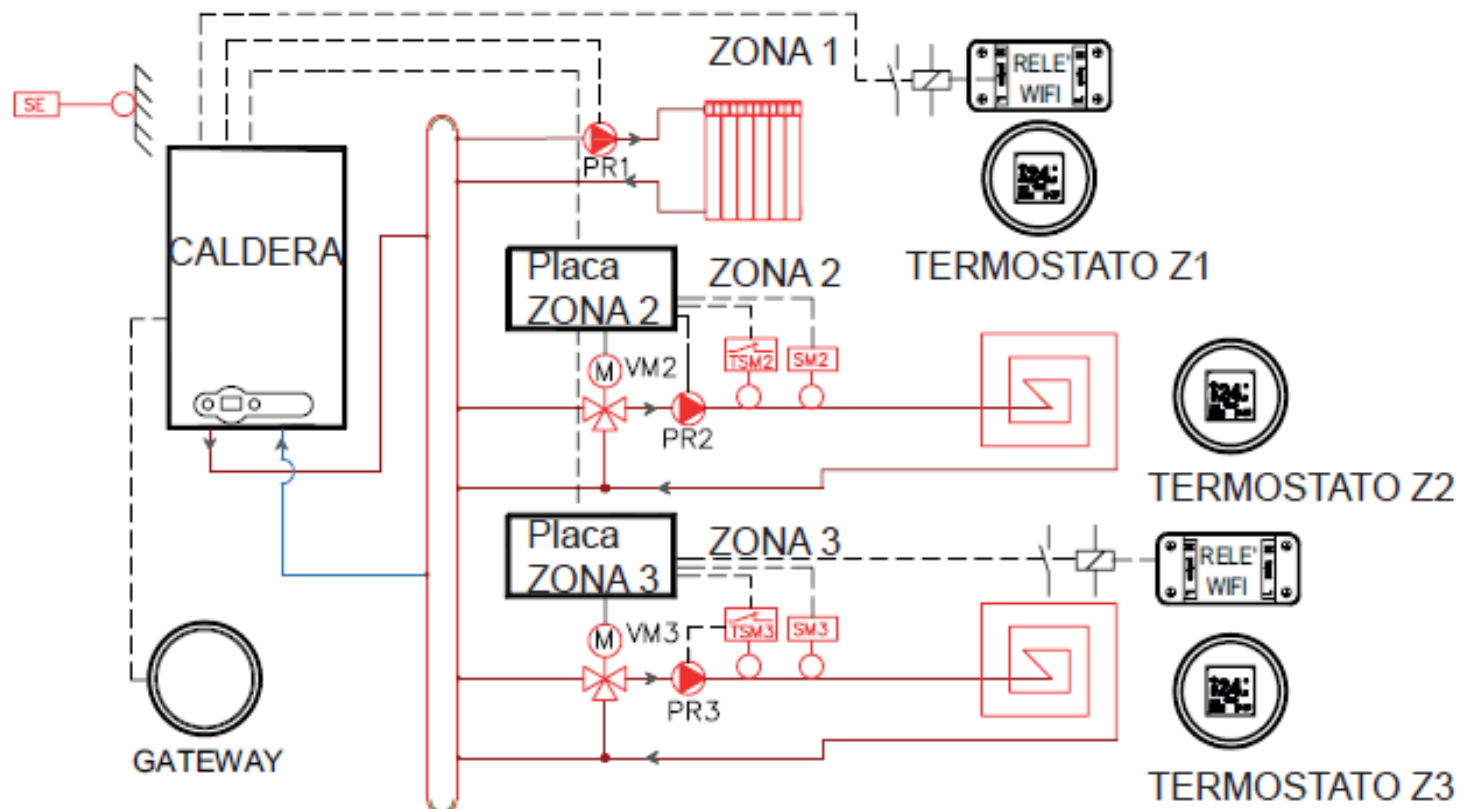
3 ZONAS ALTA TEMPERATURA

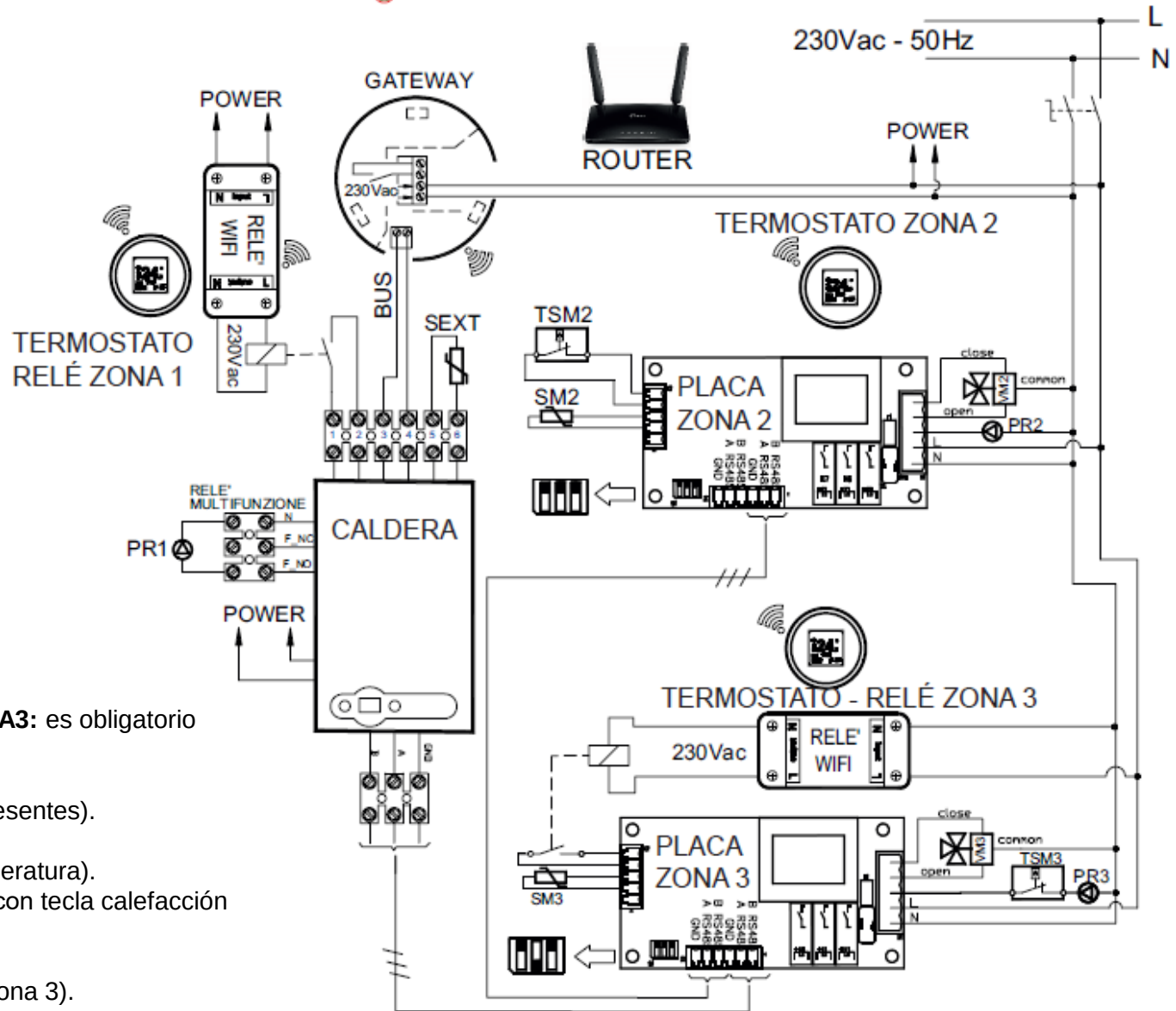


3 ZONAS ALTA TEMPERATURA



DOS ZONAS MEZCLADAS + ZONA ALTA TEMPERATURA





TERMOSTATOS ZONA1 Y ZONA3: es obligatorio configurar las curvas=0

CALDERA

- Configurar **P60=2** (n.º zonas presentes).
- Configurar **P61=0**.
- Configurar **P10** (curva alta temperatura).
- Configurar temperatura zona 1 con tecla calefacción caldera.
- Configurar **P66** (curva zona 3).
- Configurar **P67** (temperaturas zona 3).

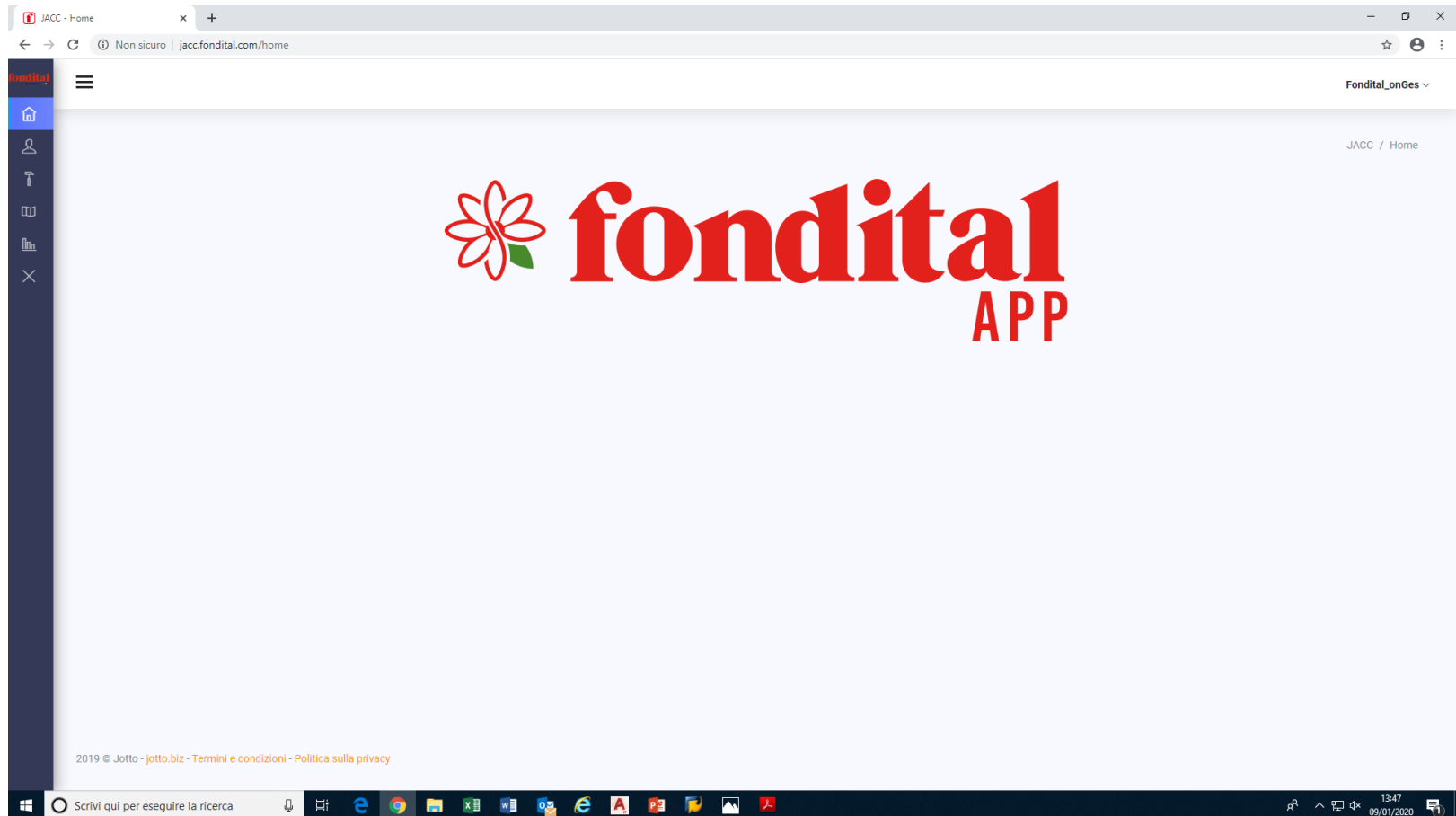
SPOT
smart thermostat

Posibilidad de asistencia técnica en remoto
trámite cloud.



Servicio Técnico Oficial

Los **SATO** podrán acceder, **si el cliente lo permite y si hay un contrato de teleasistencia** a través de un navegador a un programa que mostrará todos sus abonados con la telemetría relativa de cada instalación.



SAT: sistema web

Google JACC - Clienti

Non sicuro | jacc.fondital.com/installatore/clienti

Fondital_onGes

JACC / Clienti

Condividi Cedi Contatori

«instalaciones OK y aquellas en alarma»

Search:

Nome	Cognome	Stato	Provincia	CAP	Versione SW Gateway	Versione SW Spot1	Versione SW Spot2	Versione SW Spot3	RealTime	Modello	Condivisione	E/A	Data E/A	
Andrea	Guatta	Italia	Brescia	25085	2.2.0.21	2.7	2.7	0.0	65	0				Edit
Delfis Bitermica	PannelloFieldTest	Italia	Brescia	25075	2.2.0.21	2.7	2.7	2.7	0	0				Edit
Delfis CTN	Luca Sotgiu	Italia	Brescia	25085	2.2.0.20	2.7	0.0	0.0	0	0				Edit
Delfis K	PannelloFieldTest	Italia	Brescia	25075	2.2.0.21	2.7	2.7	2.7	5	0				Edit
Delfis TF	PannelloFieldTest	Italia	Brescia	25075	2.2.0.21	2.7	2.7	2.7	5	0				Edit
Gianluca	Sinibaldi	Italia	Brescia	25087	2.2.0.21	2.7	0.0	0.0	0	0				Edit
GW1	FONDITAL	ITALIA	BS	25079	2.2.0.14	0.0	0.0	0.0	0	0				Edit
GW1	LabElettrico	Italia	brescia	25079	2.2.0.21	2.7	2.7	2.7	75	0				Edit
GW1	FONDITAL	ITALIA	BS	25079	2.2.0.6	2.5	2.5	2.5	5	0				Edit
GW2	FONDITAL	ITALIA	BS	25078	2.2.0.3	2.4	2.2	2.2	5	0				Edit
GW3	GW3	Italia	brescia	25079	2.2.0.19	0.0	2.7	2.7	25	0				Edit
Itaca K	PannelloFieldTest	Italia	Brescia	25075	2.2.0.21	2.7	2.7	2.7	5	0				Edit
Jotto	Lab	Italia	Verona	37047	2.2.0.11	0.0	0.0	0.0	1015	0	Fondital_as9J1			Edit
Jotto Ufficio	Fondital	Italia	verona	37047	2.2.0.21	0.0	2.8	2.8	50	0	Fondital_as9J1			Edit
Luca	Sotgiu	Italia	Brescia	25087	2.2.0.21	2.7	0.0	0.0	45	0				Edit
Matteo	Mario	Italia	Vobarno	37100	2.2.0.2	0.0	0.0	0.0	20	0				Edit
Minorca K	PannelloFieldTest	Italia	Brescia	25075	2.2.0.21	2.7	2.7	2.7	0	0				Edit
Minorca TF	PannelloFieldTest	Italia	Brescia	25075	2.2.0.21	2.7	2.7	2.7	0	0		E102 - Rele Wifi Zona 2 Error	2020-01-08 05:01:33	Edit
Pannello	Espositivo	Italia	Brescia	25079	2.2.0.21	0.0	2.7	2.7	10	0				Edit
Pietro	Guatta	Italia	Brescia	25085	2.2.0.21	2.7	0.0	0.0	10	0				Edit
sala corsi	ITACA KC	Italia	bs	25079	2.2.0.21	2.7	0.0	0.0	10	0				Edit
Signor	Rossi	Italia	Verona	37036	2.2.0.5	0.0	0.0	0.0	15	0				Edit
Umberto	Palazzini	Italia	Verona	37047	2.2.0.13	2.7	0.0	0.0	0	0				Edit

Scrivi qui per eseguire la ricerca

13:51
09/01/2020

Google x JACC - Mappa clienti x +

Non sicuro | jacc.fondital.com/installatore/mappaClienti

fondital

≡

«geolocalización»

Mappa clienti

Mappa Satellite



Google

SAT: sistema web

Google JACC - Clienti

Non sicuro | jacc.fondital.com/installatore/clienti?id=746e870776fae70e393ecfe50c90589e998178651b2dd15df3189a00c2e39c8b#six

Fondital_onGes

«ver el historial de alarmas» JACC / Clienti

Dati cliente Spot Log Visualizza dati Parametri **Eventi/Allarmi** Info

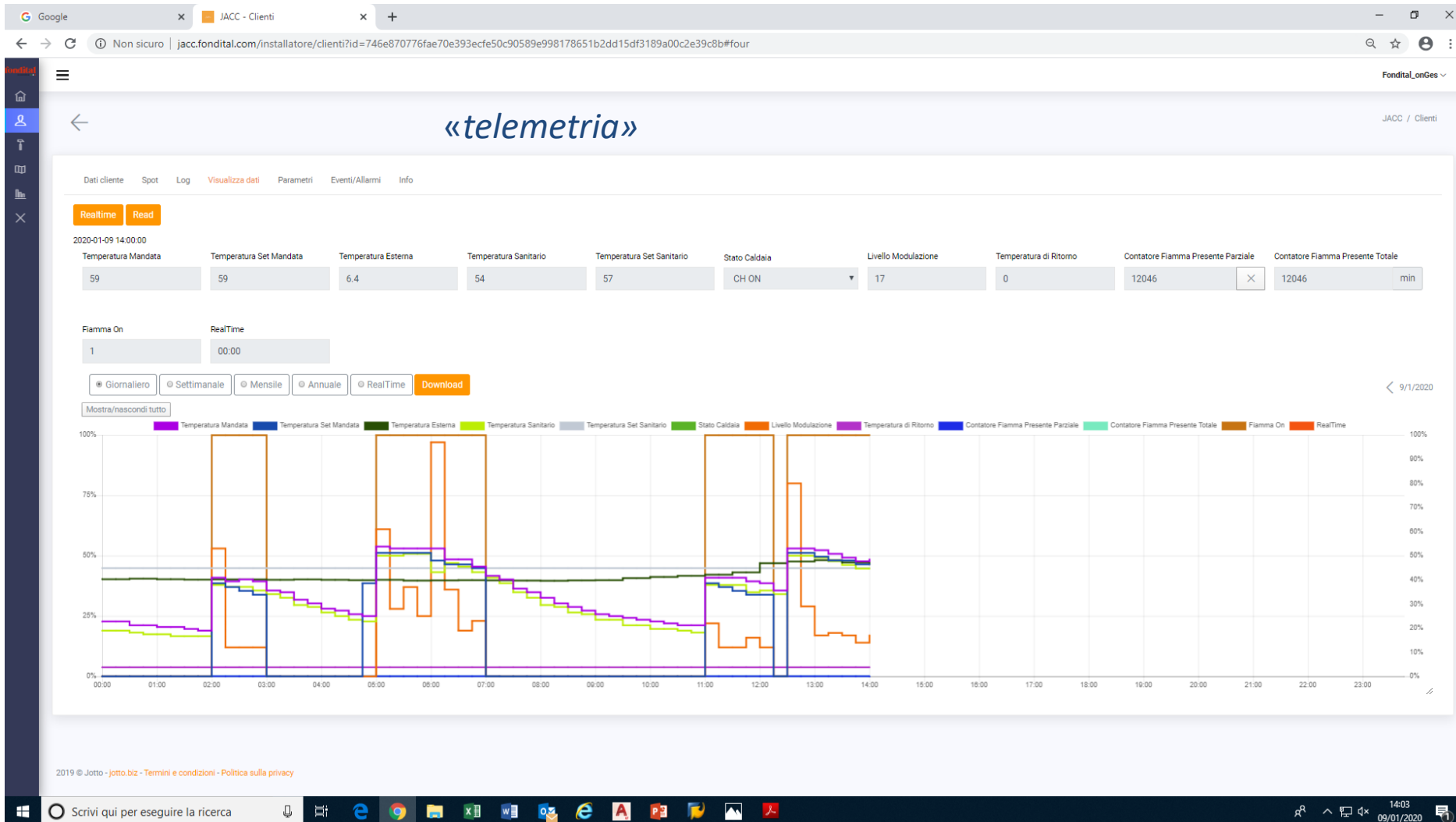
Search:

Data	Tipo	Descrizione
2019-12-24 20:18:01	Allarme	E100 - OpenTherm Error
2019-12-24 16:42:29	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-12-24 16:30:51	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-12-14 19:56:04	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-12-14 19:14:49	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-12-14 18:57:00	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-12-14 18:46:20	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-12-14 18:25:36	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-12-13 05:29:34	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-11-27 03:43:10	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-11-26 23:24:29	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-11-26 23:14:23	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-11-25 05:54:57	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-11-24 20:31:33	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-11-24 19:26:54	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-11-24 19:15:59	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-11-24 15:08:51	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-11-24 14:17:52	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-11-20 05:36:50	Allarme	E86 - Superamento soglia derivata max mandata
2019-11-14 20:44:13	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error
2019-11-11 10:27:56	Allarme	E102 - Rele Wifi Zona 2 Error

Scrivi qui per eseguire la ricerca

14:13 09/01/2020

SAT: sistema web



Google JACC - Clienti

Non sicuro | jacc.fondital.com/installatore/clienti?id=746e870776fae70e393ecfe50c90589e998178651b2dd15df3189a00c2e39c8b#five

«cambiar la configuración de la caldera y del sistema»

Dati cliente Spot Log Visualizza dati **Parametri** Eventi/Allarmi Info

Read Download

2020-01-07 06:35:03

Caldaia

Modalità Caldaia

WINTER

Sanitario

Temperatura Minima Sanitario

35

Temperatura Massima Sanitario

57

Temperatura Set Sanitario

57

Riscaldamento

Temperatura Minima Riscaldamento

20

Temperatura Massima Riscaldamento

78

Read

TSP

Read or Write TSP

NONE

Indice TSP

0

Valore TSP

0

Ultimo Indice TSP Letto

0

Ultimo valore TSP Letto

6

TSP Aggiornato

NO

Zone

Parametri Zona 1

Temperatura Mandata Min Zona 1

20

Temperatura Mandata Max Zona 1

65

Ritardo Relè Spot 1

120 sec

Curve Spot 1

2

Proporzionale Spot 1

8

Tipo Regolazione Spot 1

1

Parametri Zona 2

Temperatura Mandata Min Zona 2

20

Temperatura Mandata Max Zona 2

65

Ritardo Relè Spot 2

120 sec

Curve Spot 2

3

Proporzionale Spot 2

8

Tipo Regolazione Spot 2

0

Read

Los SATO podrán acceder, **si el cliente lo permite y si hay un contrato de teleasistencia** a través de un navegador a un programa que mostrará todos sus abonados con la telemetría relativa de cada instalación.



**MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCIÓN**

**¿ALGUNA
PREGUNTA?**

¿No?

EXCELENTE



SPOT
smart thermostat