

Tabla de códigos de error

Circuito Principal	
Display	Descripción
I 01	Sobrettemperatura
I 03	Circulación Insuficiente
I 04	
I 05	
I 06	
I 07	
I 08	Llenado de la instalación
I 09	Presión de instalación > 3 bares
I 10	Circuito abierto o cortocircuito sonda impulsión de calefacción
I 12	Circuito abierto o cortocircuito sonda retorno de calefacción
I 14	Circuito abierto o Cortocircuito sonda externa
I 16	Termostato de suelo abierto
I 18	Problema en la sonda de circuito primario
I P1	Señalización de circulación insuficiente
I P2	
I P3	
Circuito Sanitario	
2 03	Circuito abierto o Cortocircuito sonda acumulador (SYSTEM)
2 05	NTC Entrada Circuito Sanitario Abierta Kit solar (opción)
2 09	Sobrettemperatura acumulador (SYSTEM)
Parte Electrónica Interna	
3 01	Error EEPROM display
3 02	Error de comunicación
3 03	Error placa principal
3 04	Demasiados intentos (>5) de reset en 15 minutos
3 05	Error placa principal
3 06	Error placa principal
3 07	Error placa principal
3 P9	Mantenim. programado - Llamada Asistencia
Parte Electrónica Externa	
4 11	Circuito abierto o Cortocircuito sonda ambiente Z1
4 12	Circuito abierto o Cortocircuito sonda ambiente Z2
4 13	Circuito abierto o Cortocircuito sonda ambiente Z3
Encendido y detección de llama	
5 01	Ausencia de llama
5 02	Llama detectada con válvula de gas cerrada
5 04	Apagado llama
5 P1	Primer intento de encendido fracasado
5 P2	Segundo intento de encendido fracasado
5 P3	Apagado llama
Entrada de Aire / Salida de Humos	
6 10	Velocidad del ventilador insuficiente
6 12	Termofusible abierto
Multizona Calefacción (Módulo Gestión Zona - opcional)	
7 01	Sonda de salida Zona 1 abierta o cortocircuitada
7 02	Sonda de salida Zona 2 abierta o cortocircuitada
7 03	Sonda de salida Zona 3 abierta o cortocircuitada
7 11	Sonda de retorno Zona 1 abierta o cortocircuitada
7 12	Sonda de retorno Zona 2 abierta o cortocircuitada
7 13	Sonda de retorno Zona 3 abierta o cortocircuitada
7 22	Sobrecalentamiento Zona 2
7 23	Sobrecalentamiento Zona 3
7 50	Esquema hidráulico no definido

Tabela dos códigos de erros

Circuito Primário	
Visor	Descrição
I 01	Sobreaquecimento
I 03	Circulação insuficiente
I 04	
I 05	
I 06	
I 07	
I 08	Enchimento do sistema
I 09	Pressão de instalação > 3 bars
I 10	Circuito aberto ou curto-circuito sonda de impulsão do aquecimento
I 12	Circuito aberto ou curto-circuito sonda de retorno do aquecimento
I 14	Circuito aberto o curto-circuito da sonda externa
I 16	Termóstato de piso aberto
I 18	Problema na sonda de circuito primário
I P1	Circuito aberto ou curto-circuito da sonda externa.
I P2	
I P3	
Circuito Água de uso doméstico	
2 03	Circuito aberto ou curto-circuito da sonda deposito (SYSTEM)
2 05	NTC Entr. cir. sanitário Aberta Kit solar (opção)
2 09	Sobreaquecimento deposito (SYSTEM)
Parte Electrónica Interna	
3 01	Erro EEPROM visor
3 02	Erro de comunicação
3 03	Erro placa principal
3 04	Demasiadas tentativas (>5) de reset em 15 minutos
3 05	Erro placa principal
3 06	Erro placa principal
3 07	Erro placa principal
3 P9	Manutenção programada-Chamar Assistência
Parte Electrónica Externa	
4 11	Circuito aberto ou curto-circuito da sonda amb. Z1
4 12	Circuito aberto ou curto-circuito da sonda amb. Z2
4 13	Circuito aberto ou curto-circuito da sonda amb. Z3
Acendimento e detecção	
5 01	Falta de chama
5 02	Detecção da chama com válvula de gás fechada
5 04	Separação chama
5 P1	Primeira tentativa de acendimento falhada.
5 P2	Segunda tentativa de acendimento falhada.
5 P3	Separação chama
Entrada do Ar/Saída dos Fumos	
6 10	Velocidade do venvilador insuficiente
6 12	Termofusível aberto
Multizona Aquecimento (Módulo de Gestão de Zona - opção)	
7 01	Sonda de saída Zona 1 aberta ou em curto-circuito
7 02	Sonda de saída Zona 2 aberta ou em curto-circuito
7 03	Sonda de saída Zona 2 aberta ou em curto-circuito
7 11	Sonda de retorno Zona 1 aberta ou em curto-circuito
7 12	Sonda de retorno Zona 2 aberta ou em curto-circuito
7 13	Sonda de retorno Zona 3 aberta ou em curto-circuito
7 22	Sobreaquecimento Zona 2
7 23	Sobreaquecimento Zona 3
7 50	Esquema hidráulico não definido

Acceso ai Menu di impostazione - regolazione - diagnostica

La caldaia permette di gestire in maniera completa il sistema di riscaldamento e produzione di acqua calda ad uso sanitario. La navigazione all'interno dei menu permette di personalizzare il sistema caldaia + periferiche connesse ottimizzando il funzionamento per il massimo comfort ed il massimo risparmio. Inoltre fornisce importanti informazioni relative al buon funzionamento della caldaia.

En el display vemos otros QUICK MENU en adición al MENÚ COMPLETO con acceso directo a algunos parámetros relacionados con operaciones por realizar - ver página siguiente. Para visualizar todos los parámetros disponibles y accesos al MENÚ COMPLETO.

Los parámetros de cada menú se pueden visualizar en las páginas siguientes. El acceso a los parámetros y su modificación se hace mediante las teclas "+", "-", "OK" y "ESC" (ver esquema siguiente). Información sobre menús individuales y parámetros están indicados por los dibujos en el display.

Acesso aos Menus de Configuração - Regulação - Diagnóstico

A caldeira permite gerir de modo completo o sistema de aquecimento e de produção de água quente doméstica. A navegação dentro dos menus permite personalizar o sistema esquentador + periféricos ligados, otimizando o funcionamento para ter o máximo conforto e a máxima economia. Além disto fornece importantes informações relativas ao bom funcionamento do aparelho.

O display mostra outros QUICK MENU em adição ao MENU COMPLETO com acesso a alguns parâmetros relacionados com operações por realizar - ver página seguinte. Para visualizar todos os parâmetros disponíveis e menu, aceda ao MENU COMPLETO.

Os parâmetros de cada menu estão visíveis nas páginas seguintes. O acesso aos parâmetros e sua modificação é feita usando os "+", "-", "OK" e "ESC" teclas (ver imagem em baixo). A informação sobre menus individuais e parâmetros estão indicados através das figuras no display. Para obter acesso ao Menu realize as seguintes operações:

2. Botones "+" y "-" para entrar en los parámetros y modificar el valor
8. Botón "+" OK para memorizar las modificaciones de los diferentes parámetros.
- Botón "-" (ESC) para salir de los parámetros.



2. Teclas "+" y "-" para acesso aos parâmetros e modificar seu valor.
8. Tecla "+" OK para memorizar as modificações dos vários parâmetros.
- Tecla "-" (ESC) para sair dos parâmetros.

Para acceder al Menú proceda de la siguiente manera: (es. Modificación del parámetro 231):

¡Atención! Los menús reservados al técnico especializado son accesibles sólo después de haber fijado el código de acceso.

1. Presione simultáneamente los botones 2 "+" y "-" durante 5 segundos, en el display aparece 222
2. Presione el botón "+" para seleccionar 234
3. Presione el botón Ok, en el display aparece GAS
4. Presione el botón "+" para seleccionar MENU
5. Presione el botón Ok, en el display aparece menu 0
6. Presione el botón "+" para seleccionar el menu 2
7. Presione el botón Ok para acceder al Menu, en el display se visualiza el submenú 20
8. Presione el botón "+" para seleccionar el submenú 23
9. Presione el botón Ok para acceder al submenú, en el display se visualiza el parámetro 230
10. Presione el botón "+" para seleccionar el parámetro 231
11. Presione el botón Ok para acceder al parámetro el display visualiza el valor "por ej: 70"
12. Presione los botones "+" o "-" para seleccionar el nuevo valor "por ej: 75"
13. Presione el botón Ok para memorizar la modificación o el botón "-" (ESC) para salir sin memorizar.

Para salir, presione el botón "-" (ESC) hasta que vuelva a la visualización normal

(ex. Modificação do parâmetro 321):

Atenção! Os menus reservados ao técnico qualificado serão acessíveis somente após ter inserido o código de acesso.

1. Carregue contemporaneamente as teclas 2 "+" e "-" por 5 segundos. No visor aparecerá 222
3. Carregue na tecla "+" para seleccionar 234
4. Carregue na tecla Ok. No visor aparecerá "GAS"
3. Carregue na tecla "+" para seleccionar "MENU"
5. Carregue na tecla Ok. No visor aparecerá o menu 0
6. Carregue na tecla "+" para seleccionar o menu 2
7. Carregue na tecla Ok para acessar o Menu. No visor aparecerá o submenu 20.
8. Carregue na tecla "+" para seleccionar o submenu 23
9. Carregue na tecla Ok para acessar o submenu. No visor aparecerá o parâmetro 230.
10. Carregue na tecla "+" para seleccionar o parâmetro 231
11. Carregue na tecla Ok para acessar o parâmetro, o visor mostrará o valor "ex.: 70"
12. Carregue na tecla "+" ou "-" para seleccionar o novo valor "ex: 75"
13. Carregue na tecla Ok para memorizar a modificação ou na tecla "-" (ESC) para sair sem memorizar.

Para sair, carregue na tecla "-" (ESC) até voltar à normal visualização.

CÓDIGO DE ACCESO

GAS - Acceso directo a los parámetros para comprobar/
modificar en caso de ajuste/cambio gas

220 - 231 - 232 - 233 - 234 - 270

SET - Acceso directo a los parámetros para comprobar/
modificar en caso de ajuste/puesta en marcha de la caldera

220 - 223 - 231 - 238 - 245 - 246

PCB - Acceso directo a los parámetros para comprobar/
modificar en caso de sustitución de la placa electrónica

214 - 220 - 228 - 229 - 231 - 232 - 233 - 234 - 247 - 250 - 253

VIS - Acceso directo a los parámetros para visualizar
información de las operaciones de la caldera

**821 - 822 - 824 - 825 - 827 - 830 - 831 - 832 - 833 - 840 -
835 - 874**

ZONE - Acceso directo a los parámetros para
visualizar/ajuste las zonas de calefacción

040 - 402 - 502 - 602 - 420 - 520 - 620 - 434 - 534 - 634 - 830

ERR - Ver los 10 últimos errores

MENU - véase la tabla en las páginas siguientes

0 Red

0 4 Interfaz de usuario

2 Parámetro caldera

2 0 Parametros base
2 1 Parámetros genéricos
2 2 Programaciones Generales 2
2 3 Parámetro CALEFACCIÓN - Parte 1
2 4 Parámetro CALEFACCIÓN - Parte 2
2 5 Parámetro AGUA SANITARIA
2 6 Ajustes modo caldera manual
2 7 Test y utilidades
2 8 Reset Menù 2

4 Parámetro zona 1

4 0 Ajustes Temp zona 1
4 2 Ajustes Zona 1
4 3 Diagnóstico Zona 1

5 Parámetro zona 2

5 0 Ajustes Temp zona 2
5 2 Ajustes Zona 2
5 3 Diagnóstico Zona 2

6 Parámetro zona 3

6 0 Ajustes Temp zona 3
6 2 Ajustes Zona 3
6 3 Diagnóstico Zona 3

8 Parámetro para asistencia técnica

8 0 Estadística 2
8 1 Estadística 2
8 2 Caldera
8 3 Temperatura de la caldera
8 4 Solar y acumulador
8 5 Servicio - asistencia técnica
8 6 Lista de errores

CÓDIGO DE ACESSO

GAS - Acesso directo aos parâmetros para verificar/alterar em
caso de ajuste/alteração de gás.

220 - 231 - 232 - 233 - 234 - 270

SET - Acesso directo aos parâmetros para verificar/alterar no
caso de ajuste/arranque da caldeira.

220 - 231 - 223 - 245 - 246

PCB - Acesso directo aos parâmetros para verificar/alterar
em caso de substituição da placa electrónica.

214 - 220 - 228 - 229 - 231 - 232 - 233 - 234 - 247 - 250 - 253

VIS - Acesso directo aos parâmetros para visualizar
informação das operações da caldeira

**821 - 822 - 824 - 825 - 827 - 830 - 831 - 832 - 833 - 840 -
835 - 874**

ZONE - Acesso directo aos parâmetros para
visualizar / ajuste as zonas de aquecimento

040 - 402 - 502 - 602 - 420 - 520 - 620 - 434 - 534 - 634 - 830

ERR - Visualizar os últimos 10 erros

MENU - ver tabela nas páginas seguintes

0 Rede

0 4 Interface de usuário

2 Parâmetro da caldeira

2 0 Parâmetros base
2 1 Parâmetros genéricos
2 2 Regulação geral da caldeira 2
2 3 Parâmetro aquecimento - Parte 1
2 4 Parâmetro aquecimento - Parte 2
2 5 Parâmetro sanitário
2 6 Ajustes modo caldeira manual
2 7 Teste & Utilidades
2 8 Reset Menù 2

4 Parâmetro zona 1

4 0 Ajustes Temp zona 1
4 2 Regulação zona 1
4 3 Diagnóstico

5 Parâmetro zona 2

5 0 Ajustes Temp zona 2
5 2 Regulação zona 2
5 3 Diagnóstico

6 Parâmetro zona 3

6 0 Ajustes Temp zona 3
6 2 Regulação zona 3
6 3 Diagnóstico

8 Parâmetro para assistência técnica

8 0 Estatística 1
8 1 Estatística 2
8 2 Caldeira
8 3 Temperatura da caldeira
8 4 Solar e Depósito
8 5 Serviço - Assistência técnica
8 6 Lista erros

menú	submenú	parámetro	Descripción	Campo de regulación	Configuraciones de fábrica
0	RED				
0	4	DISPLAY			
0	4	0	Zona regulada por el display	1 = Zona 1 2 = Zona 2 3 = Zona 3	
0	4	1	Temporización retroiluminación	de 0 a 10 (minuto) o 24 (horas)	
0	4	2	Desactiva tecla termorregulación	0 = OFF 1 = ON	
2	PARÁMETROS CALDERA				
2	0	PARAMETROS BASE			
2	0	0	Ajustes temperatura sanitaria CLAS ONE	de 36 a 60 (°C)	
			Ajustes temperatura sanitaria CLAS ONE SYSTEM	de 40 a 60 (°C)	
			Ajustes con botones 2		
2	2	PROGRAMACIONES GENERALES			
2	2	0	Nivel Encendido Lento	de 0 a 100	
			consulte el párrafo "Regulación de Gas"		
2	2	3	Selección Termostato suelo o Termostato ambiente zona 2	0 = T. de seguridad suelo 1 = T. ambiente zona 2	1
2	2	4	Termorregulación	0 = Deshabilitada 1 = Habilitada	
2	2	5	Retraso del encendido en la calefacción	0 = Deshabilitada 1 = 10 segundos 2 = 90 segundos 3 = 210 segundos	0
			Activo sólo con Clip-en 2 zonas (opcional)		
2	2	8	Versión Caldera CLAS ONE - NO MODIFICAR	de 0 a 5	0
			Versión Caldera CLAS ONE SYSTEM	de 0 a 5	1
			Atención	0 = NO SE UTILIZA	
			Ajuste de 1 a 2 sólo para la conexión del acumulador con un Kit System ARISTON (term. ON/OFF)	1 = Acumulador sonda NTC 2 = Sólo calefacción o acumulador term. ON/OFF 3 - 4 - 5 = NO SE UTILIZA	
			RESERVADO AL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA Sólo en caso de sustitución de la placa electrónica		
2	2	9	Potencia útil	de 12 a 35 (kW)	
			RESERVADO AL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA Sólo en caso de sustitución de la placa electrónica		
2	3	CALEFACCIÓN - PARTE 1			
2	3	1	Nivel Máx Potencia de Calef. Regulable	de 0 a 100	
			consulte el párrafo "Regulación de Gas"		
2	3	2	Porcentaje RPM máx. Agua sanitaria NO MODIFICABLE	de 0 a 100	
			RESERVADO AL SAT Sólo en caso de cambio de gas o de tarjeta electrónica		
2	3	3	Porcentaje RPM mín. NO MODIFICABLE	de 0 a 100	
			RESERVADO AL SAT Sólo en caso de cambio de gas o de tarjeta electrónica		

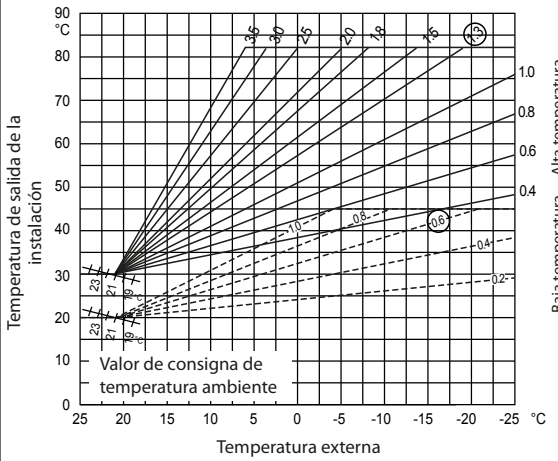
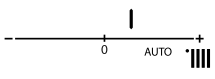
menu	submenu	parámetro	Descrição	Campo de regulação	Configurações de fábrica
0	REDE				
0	4	DISPLAY			
0	4	0	Zona regulada pelo display	1 = Zona 1 2 = Zona 2 3 = Zona 3	
0	4	1	temporização da retro iluminação	de 0 a 10 minutos 0 24 (horas)	
0	4	2	Tecla de termoregulação desactivada	0 = OFF 1 = ON	
2	PARÂMETROS CALDEIRA				
2	0	PARÂMETROS BASE			
2	0	0	Ajustes temperatura sanitária CLAS ONE	de 36 a 60 (°C)	
			Ajustes temperatura sanitária CLAS ONE SYSTEM	de 40 a 60 (°C)	
			Configurar AQS com teclas 2		
2	2	CONFIGURAÇÕES GERAIS			
2	2	0	Nível Lento acendimento	de 0 a 100	
			veja o parágrafo "Regulação do Gás"		
2	2	3	Seleção termostato piso ou termostato ambiente zona 2	0 = Term. de segurança piso 1 = Term. ambiente zona 2	1
2	2	4	Termorregulação	0 = Deshabilitada 1 = Habilitada	
2	2	5	Atraso de acendimento do aquecimento	0 = Desabilitada 1 = 10 segundos 2 = 90 segundos 3 = 210 segundos	0
			Activo somente com Clip-in 2 zonas (opcional)		
2	2	8	Versão Caldeira CLAS ONE - NÃO MODIFICAR	de 0 a 5	0
			Versão caldeira CLAS ONE SYSTEM	de 0 a 5	1
			Atenção!	0 = NÃO UTILIZAR	
			Regular apenas de 2 a 1, para ligação do depósito com um Kit System ARISTON (term. ON/OFF)	1 = Depósito sonda NTC 2 = só aquecimento ou depósito termostato ON/OFF 3 - 4 - 5 = NÃO UTILIZAR	
			RESERVADO AO SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA (SAT) somente no caso de substituição da placa electrónica.		
2	2	9	Potência útil	de 12 a 35 (kW)	
			RESERVADO AL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA Sólo en caso de sustitución de la placa electrónica		
2	3	AQUECIMENTO - PARTE 1			
2	3	1	Nível Máx Potência Aquec. Regulável	de 0 a 100	
			veja o parágrafo "Regulação do Gás"		
2	3	2	Porcentagem RPM máxima em sanitário NÃO PODE SER ALTERADO	de 0 a 100	
			RESERVADO AO SAT Só em caso de modificação do gás ou do cartão electrónico		
2	3	3	Porcentagem RPM mínima NÃO PODE SER ALTERADO	de 0 a 100	
			RESERVADO AO SAT Só em caso de modificação do gás ou do cartão electrónico		

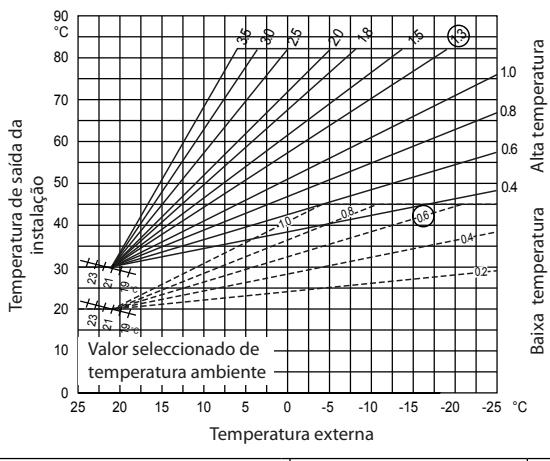
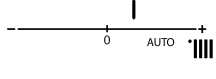
menú	submenú	parámetro	Descripción	Campo de regulación	Configuraciones de fábrica
2	3	4	Porcentaje RPM máx. Calefacción NO MODIFICABLE	de 0 a 100	
			RESERVADO AL SAT Sólo en caso de cambio de gas o de tarjeta electrónica		
2	3	5	Tipo de Retraso de Encendido en Calif.	0 = Manual 1 = Automático	1
			consulte el párrafo "Regulación de Gas"		
2	3	6	Elección Retraso de Encendido Calif.	de 0 a 7 (minuto)	3
2	3	7	Post-circulación Calefacción	de 0 a15 (minuto) post-circulación continua (CO)	3
2	3	8	< No disponible >		
2	3	9	< No disponible >		
2	4	CALEFACCIÓN - PARTE2			
2	4	3	Post ventilación Calefacción	0 = OFF (5 segundos) 1 = ON (3 minutos)	0
2	4	4	Tiempo Incremento temp. Calefacción	de 0 a 60 (minutos)	16
			activo sólo con T. A. on/off y Termorregulación activada Dicho parámetro permite fijar el tiempo de espera para el aumento automático de la temperatura de impulsión con intervalos de 4°C (máx. 12°C). Si dicho parámetro permanece con valor 00 la función no se activa.		
2	4	5	Max PWM bomba	de 75 a100	
2	4	6	Mín PWM bomba	de 40 a 100	
2	4	7	Dispositivo Medición\nde Presión Calif.	0 = Sólo Sondas Temp 1 = Presóstato Mínima 2 = Detector Presión	1
			RESERVADO AL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA Sólo en caso de sustitución de la placa electrónica		
2	4	9	Corrección temperatura externa	de -3 a +3 (°C)	
			sólo con sonda externa conectada		
2	5	CIRCUITO SANITARIO			
2	5	0	Función Confort	0 = Deshabilitada 1 = Temporizado 2 = Siempre Activo	0
			CLAS ONE SYSTEM Activado con caldera conectado con acumulador externo con sonda NTC Temporizado = función activada durante 30 minutos El aparato permite aumentar el confort del agua caliente sanitaria a través de la función "CONFORT". Esta función mantiene la temperatura del intercambiador secundario (acumulador externo) durante un periodo de inactividad de la caldera. Cuando la función está activa, la pantalla indica CONFORT		
2	5	1	Tiempo Anticiclado Confort	de 0 a 120 (minuto)	
2	5	2	Retraso comienzo Circ. San.	de 5 a 200 (de 0,5 a 20 segundo)	5
2	5	3	Lógica Apagado Quemador Sanitario	0 = Anticalcáreo (>67°C) 1 = Al Set-point + 4°C	0
2	5	4	Post-enfriamiento Sanitario	0 = OFF 1 = ON (3 minutos)	0
2	5	5	Retraso Circuito Sanitario-> Calefacción	de 0 a 30 (minutos)	0

menu	submenu	parâmetro	Descrição	Campo de regulação	Configurações de fábrica
2	3	4	Percentagem RPM máxima em aquecimento NÃO PODE SER ALTERADO	de 0 a 100	
			RESERVADO AO SAT Só em caso de modificação do gás ou do cartão electrónico		
2	3	5	Tipo Atraso de Acendimento no Aquec.	0 = Manual 1 = Automático	1
			veja o parágrafo “Regulação do Gás”		
2	3	6	Configuração Atraso Acendimento Aquec.	de 0 a 7 minuto	3
2	3	7	Pós-circulação Aquecimento	de 0 a 15 minutos pós-circulação contínua (CO)	3
2	3	8	< Não disponível >		
2	3	9	< Não disponível >		
2	4	AQUECIMENTO – PARTE 2			
2	4	3	Pós vent Aquec.	0 = OFF 1 = ON	0
2	4	4	Tempo Incremento Temp. Aquecimento	de 0 a 60 (minuto)	16
			activo somente com T.A. on/off e Termorregulação activada Este parâmetro permite configurar o tempo de espera antes do aumento automático da temperatura de impulsão com incrementos graduais de 4°C (máx. 12°C). Se este parâmetro ficar com o valor 00 esta função não estará activa.		
2	4	5	Max PWM bomba	de 75 a100	
2	4	6	Mín PWM bomba	de 40 a 100	
2	4	7	Dispositivo Detecção Pressão Aquec.	0 = Sólo Sondas Temp 1 = Presóstato Mínima 2 = Detector Presión	1
			RESERVADO AL SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA Sólo en caso de sustitución de la placa electrónica		
2	4	9	Correção de temperatura exterior	de -3 a +3 (°C)	
			somente com sonda externa ligada		
2	5	CIRCUITO SANITÁRIO			
2	5	0	Função Comfort	0 = Desabilitada 1 = Temporizada 2 = Sempre Activa	0
			CLAS ONE SYSTEM - Apenas com caldeira ligado a um depósito externo com sonda NTC Temporizada = função activada por 30 minutos O aparelho permite aumentar o conforto térmico da água quente sanitária, através da função “CONFORTO”. Esta função conserva a temperatura no permutador secundário (depósito externo), durante um período de inactividade da caldeira. Quando a função está activa, o visor indica COMFORT		
2	5	1	Tempo Anti-ciclagem Comfort	de 0 a 120 (minuto)	
2	5	2	Atraso arranque san	de 5 a 200 (de 0,5 a 20 segundo)	5
2	5	3	Lógica Desligamento Queimador San.	0 = Anti-calcário (>67°C) 1 = Ao set-point + 4°C	0
2	5	4	Pós-arrefecimento Sanitário	0 = OFF 1 = ON (3 minutos)	0
2	5	5	Atraso San->Aquec	de 0 a 30 (minutos)	0

menú	submenú	parámetro	Descripción	Campo de regulación	Configuraciones de fábrica	
2	5	7	Ciclo de desinfección térmica	0 = OFF 1 = ON	1	
			CLAS ONE SYSTEM Activado con caldera conectado con acumulador externo con sonda NTC			
			Esta función previene la formación de la bacteria de la legionela que en ocasiones se desarrolla en los tubos y depósitos de agua donde la temperatura está comprendida entre 20 y 40 °C. Si la función está activada, cuando la temperatura de la reserva sanitaria permanece más de 30 días a < 59 °C, la caldera se enciende y el agua de la reserva sanitaria se calienta hasta 60 °C durante 1 hora.			
2	5	8	Frecuencia desinfección térmica	de 24 a 480 (horas) o 30 días	30	
2	6	ACTIVACIÓN MODO MANUAL				
2	6	0	Activación modo manual	0 = OFF - Modo normal 1 = ON - Modo manual		
2	6	1	Control bomba caldera	0 = OFF 1 = ON		
2	6	2	Control ventilador	0 = OFF 1 = ON		
2	6	3	Control válvula 3 vías	0 = Sanitario 1 = Calefacción		
2	7	TEST Y UTILIDAD				
2	7	0	Deshollinador	TEST+ Func. a la P C máx. TEST+ Func. a la P San máx. TEST+ Func. a la P mín.		
			Se puede activar también presionando el botón Reset durante 10 segundos. La función se desactiva después de 10 minutos o presionando el botón RESET.			
2	7	1	Ciclo desaireación PURGE	Presione el botón OK		
2	8	RESET MENÚ 2				
2	8	0	Restaurar parámetros de Fábrica	Restaurar? OK=Si, esc=No		
4	PARÁMETROS ZONA1					
4	0	SELECCIÓN DE TEMPERATURAS				
4	0	2	Temperatura Fija	de 35 a 85 (°C) (alta temperatura)	70	
				de 20 a 45 (°C) (baja temperatura)	20	
			<i>Para seleccionar con termorregulación a temperatura fija (ver 421)</i>			
4	2	SELECCIONES ZONA1				
4	2	0	Ajuste del valor de temperatura de instalación de calefacción	0 = de 20 a 45 °C (baja temperatura) 1 = de 35 a 85 °C (alta temperatura)	1	
			se debe seleccionar sobre la base de la tipología de la instalación			
4	2	1	Termorregulación	0 = Temp. Impulsión Fija 1 = Dispositivos On/Off 2 = Sólo Temp. Ambiente 3 = Sólo Temp. Externa 4 = Temp. Ambiente + Externa	1	
			<i>Para activar la Termorregulación, presione el botón AUTO</i>			

menu	submenu	parâmetro	Descrição	Campo de regulação	Configurações de fábrica
2	5	7	Ciclo de desinfecção térmica	0 = OFF 1 = ON	1
			CLAS ONE SYSTEM - Apenas com caldeira ligado a um depósito externo com sonda NTC		
			Esta função previne a formação da bactéria Legionella que, por vezes, se desenvolve nos tubos e reservatórios de água, cuja temperatura esteja compreendida entre 20 e 40 °C. Se a temperatura da reserva sanitária permanecer mais de 30 dias < 59 °C e se a função estiver activada, a caldeira acende-se e a água da reserva sanitária é aquecida até 60 °C, durante 1 hora.		
2	5	8	Frequência desinfecção térmica	de 24 a 480 (horas) ou 30 dias	30
2	6	AJUSTES MODO CALDEIRA MANUAL			
2	6	0	Activação modo manual	0 = OFF 1 = ON	
2	6	1	Vontrolo bomba caldeira	0 = OFF 1 = ON	
2	6	2	Controlo ventilador	0 = OFF 1 = ON	
2	6	3	Control válvula 3 vias	0 = Sanitário 1 = Aquecimento	
2	7	TESTE & UTILIDADES			
2	7	0	Função teste	TEST+ Func. à P. Aquec. máx. TEST+ Func. à P Sanit. máx. TEST+ Func. à P mín.	
			Ativação também obtida premindo durante 10 segundos a tecla Reset. A função desactiva-se passados 10 min ou premindo Reset.		
2	7	1	Ciclo de purga	premir OK	
2	8	RESET MENU2			
2	8	0	Restaurar parâmetros de Fábrica	Restaurar? OK= Sim ESC=Não	
4	PARÂMETROS ZONA1				
4	0	CONFIGURAÇÃO TEMPERATURAS			
4	0	2	Temp Fixa	de 35 a 85 (°C) (alta temperatura)	70
				de 20 a 45 (°C) (baixa temperatura)	20
			Configurar para a termorregulação com temperatura fixa (veja 421)		
4	2	CONFIGURAÇÕES ZONA 1			
4	2	0	Regulação do valor da temperatura de instalação de aquecimento	0 = de 20 a 45°C (baixa temperatura) 1 = de 35 a 85°C (alta temperatura)	1
			seleccionar na base da tipologia da instalação		
4	2	1	Termorregulação	0 = Temp saída Fixa 1 = Dispositivos On/Off 2 = Só Temp Ambiente 3 = Só Temp Externa 4 = Temp Ambiente + Externa	1
			Para activar a Termorregulação, carregue na tecla AUTO		

menú	submenú	parámetro	Descripción	Campo de regulación	Configuraciones de fábrica
4	2	2	Curva Termorregulación Zona 1	da 0.2 a 1.0 (baja temperatura)	0.6
				da 0.4 a 3.5 (alta temperatura)	1.3
			Quando se utiliza la sonda externa, la caldera calcula la temperatura de impulsión más adecuada, teniendo en cuenta la temperatura exterior y el tipo de instalación. El tipo de curva se debe elegir en función de la temperatura proyectada para la instalación y de la magnitud de las dispersiones presentes en la estructura. Para instalaciones a alta temperatura es posible elegir entre una de las curvas representadas al lado.		
					
4	2	3	Zona 1 Desplazamiento	de - 14 a + 14 (°C) (alta temperatura)	0
				de - 7 a + 7 (°C) (baja temperatura)	0
			Para adaptar la curva térmica a las exigencias de la instalación, es posible, desplazar paralelamente la curva para modificar la temperatura de impulsión calculada y, en consecuencia, la temperatura ambiente.		
			 Una vez activada la Ter-morregulación, el despla-zamiento de la curva también es posible pulsando los botones 8.	Con la termorregulación activada, encendiendo el parámetro y girando el mando 4 se puede mover paralelamente la curva, cada paso equivale a un aumento/disminución de 1°C de temperatura de entrada con respecto al set-point.	
4	2	4	Zona 1 Influencia Ambiente	de 0 a 20	20
				Seleccionar la influencia del detector ambiente para el cálculo de la temperatura de set-point - Termorregulación activada Si se fija en 0, la temperatura medida por el detector ambiente no influye en el cálculo del set-point. Si se fija en 20, la temperatura ambiente medida tiene la mayor influencia en el cálculo del set-point. Activo sólo con los dispositivos modulantes conectados (opcional)	
4	2	5	Zona 1 Máx. temperatura	de 35 a + 82 °C	82
				si parámetro 420 = 1	
				de 20 a + 45 °C	45
				si parámetro 420 = 0	

menu	submenu	parámetro	Descrição	Campo de regulação	Configurações de fábrica
4	2	2	Curva Termorregulação Zona 1	da 0.2 a 1.0 (baja temperatura)	0.6
				da 0.4 a 3.5 (alta temperatura)	1.3
			No caso do uso de sonda externa, o aparelho calcula a temperatura de impulsão mais adequada considerando a temperatura externa e o tipo de instalação. O tipo de curva deve ser escolhido em função da temperatura de projecto da instalação e da entidade das dispersões presentes na estrutura. Para instalações de alta temperatura é possível escolher entre uma das curvas representadas ao lado.		
					
4	2	3	Zona 1 Desloc. Paralelo	de - 14 a + 14 (°C) (alta temperatura)	0
				de - 7 a + 7 (°C) (baja temperatura)	0
			Para adaptar a curva térmica às exigências da instalação é possível deslocar paralelamente a curva em modo de modificar a temperatura de impulsão calculada e portanto a temperatura ambiente.		
			 Uma vez activada a Termorregulação, o deslocamento da curva é possível também pressionando as teclas 8	Com a termorregulação activa, neste parâmetro a curva pode-se mover paralelamente, cada step equivale a um aumento/diminuição de 1°C da temperatura de impulsão respeito ao set-point.	
4	2	4	Zona 1 Influência Ambiente	de 0 a 20	20
				Configuração da influência do sensor ambiente para o cálculo da temperatura de set-point. - Termorregulação activada Se configurado no 0, a temperatura detectada pelo sensor ambiente não influi no cálculo do set-point. Se configurado no 20, a temperatura ambiente detectada tem a máxima influência no cálculo do set-point. Activo com dispositivos modulantes ligados (opcional)	
4	2	5	Zona 1 Máx temp	de 35 a 85 (°C)	82
				se parâmetro 420 = 1	
				de 20 a + 45 °C	45
				se parâmetro 420 = 0	

menú	submenú	parámetro	Descripción	Campo de regulación	Configuraciones de fábrica
4	2	6	Zona 1 Mín. temperatura	de 35 a + 82 °C si parámetro 420 = 1 de 20 a + 45 °C si parámetro 420 = 0	35 20
4	3	DIAGNÓSTICO			
4	3	4	Estado Demanda de Calor Desde Zona1	0 = OFF 1 = ON	
5	PARÁMETROS ZONA2				
5	0	SELECCIÓN DE TEMPERATURAS			
5	0	2	Temperatura Fija	de 35 a 85 (°C) (alta temperatura) de 20 a 45 (°C) (baja temperatura)	70 20
Para seleccionar con termorregulación a temperatura fija (ver 521)					
5	2	SELECCIONES ZONA2			
5	2	0	Ajuste del valor de temperatura de instalación de calefacción	0 = de 20 a 45 °C (baja temperatura) 1 = de 35 a 85 °C (alta temperatura)	1
se debe seleccionar sobre la base de la tipología de la instalación					
5	2	1	Termorregulación	0 = Temp. Impulsión Fija 1 = Dispositivos On/Off 2 = Sólo Temp. Ambiente 3 = Sólo Temp. Externa 4 = Temp. Ambiente + Externa	0
Para activar la Termorregulación, presione el botón AUTO.					
5	2	2	Curva Termorregulación Zona2	da 0.2 a 1.0 (baja temperatura) da 0.4 a 3.5 (alta temperatura)	0.6 1.3
ver el dibujo parámetro 422 Cuando se utiliza la sonda externa, la caldera calcula la temperatura de impulsión más adecuada, teniendo en cuenta la temperatura exterior y el tipo de instalación. El tipo de curva se debe elegir en función de la temperatura proyectada para la instalación y de la magnitud de las dispersiones presentes en la estructura. Para instalaciones a alta temperatura es posible elegir entre una de las curvas representadas al lado.					
5	2	3	Zona 2 Desplazamiento	de - 14 a + 14 (°C) (alta temperatura) de - 7 a + 7 (°C) (baja temperatura)	0 0
Para adaptar la curva térmica a las exigencias de la instalación, es posible, desplazar paralelamente la curva para modificar la temperatura de impulsión calculada y, en consecuencia, la temperatura ambiente. Con la termorregulación activada, encendiendo el parámetro y girando el mando 4 se puede mover paralelamente la curva, cada paso equivale a un aumento/disminución de 1°C de temperatura de entrada con respecto al set-point.					

menú	submenú	parámetro	Descrição	Campo de regulação	Configurações de fábrica
4	2	6	Zona 1 Mín temp	de 35 a 85 (°C) se parâmetro 420 = 1 de 20 a + 45 °C se parâmetro 420 = 0	40 20
4	3	DIAGNÓSTICO			
4	3	4	Estado Pedido Calor da Zona 1	0= OFF 1= ON	
5	PARÁMETROS ZONA 2				
5	0	CONFIGURAÇÃO TEMPERATURAS			
5	0	2	Temp Fixa	de 35 a 85 (°C) (alta temperatura) de 20 a 45 (°C) (baixa temperatura)	70 20
Configurar para a termorregulação com temperatura fixa (veja 521)					
5	2	CONFIGURAÇÕES ZONA 2			
5	2	0	Regulação do valor da temperatura de instalação de aquecimento	0 = de 20 a 45°C (baixa temperatura) 1 = de 35 a 85°C (alta temperatura)	1
seleccionar na base da tipologia da instalação					
5	2	1	Termorregulação	0 = Temp saída Fixa 1 = Dispositivos On/Off 2 = Só Temp Ambiente 3 = Só Temp Externa 4 = Temp Ambiente + Externa	0
Para activar a Termorregulação, carregue na tecla AUTO					
5	2	2	Curva Termorregulação Zona 2	da 0.2 a 1.0 (baja temperatura) da 0.4 a 3.5 (alta temperatura)	0.6 1.3
veja o desenho parâmetro 422 No caso do uso de sonda externa, o aparelho calcula a temperatura de impulsão mais adequada considerando a temperatura externa e o tipo de instalação. O tipo de curva deve ser escolhido em função da temperatura de projecto da instalação e da entidade das dispersões presentes na estrutura. Para instalações de alta temperatura é possível escolher entre uma das curvas representadas ao lado.					
5	2	3	Zona 2 Desloc. Paralelo	de - 14 a + 14 (°C) (alta temperatura) de - 7 a + 7 (°C) (baja temperatura)	0 0
Para adaptar a curva térmica às exigências da instalação é possível deslocar paralelamente a curva em modo de modificar a temperatura de impulsão calculada e portanto a temperatura ambiente. Com a termorregulação activa, neste parâmetro a curva pode-se mover paralelamente, cada step equivale a um aumento/diminuição de 1°C da temperatura de vazão respeito ao set-point.					

menú	submenú	parámetro	Descripción	Campo de regulación	Configuraciones de fábrica
5	2	4	Zona 1 Influencia Ambiente	de 0 a 20	20
			Seleccionar la influencia del detector ambiente para el cálculo de la temperatura de set-point -Termorregulación activada <i>Si se fija en 0, la temperatura medida por el detector ambiente no influye en el cálculo del set-point. Si se fija en 20, la temperatura ambiente medida tiene la mayor influencia en el cálculo del set-point. Activo sólo con los dispositivos modulantes conectados (opcional)</i>		
5	2	5	Zona 2 Máx. temperatura	de 35 a + 82 °C	82
				si parámetro 520 = 1	
				de 20 a + 45 °C	45
				si parámetro 520 = 0	
5	2	6	Zona 2 Mín. temperatura	de 35 a + 82 °C	35
				si parámetro 520 = 1	
				de 20 a + 45 °C	20
				si parámetro 520 = 0	
5	3	DIAGNÓSTICO			
5	3	4	Estado Demanda de Calor Desde Zona2	0 = OFF 1 = ON	
6	PARÁMETROS ZONA 3				
6	0	SELECCIÓN DE TEMPERATURAS			
6	0	2	Temperatura Fija	de 35 a 85 (°C) (alta temperatura)	70
				de 20 a 45 (°C) (baja temperatura)	20
			Para seleccionar con termorregulación a temperatura fija (ver 621)		
6	2	SELECCIONES ZONA 3			
6	2	0	Ajuste del valor de temperatura de instalación de calefacción	0 = de 20 a 45 °C (baja temperatura) 1 = de 35 a 85 °C (alta temperatura)	1
			se debe seleccionar sobre la base de la tipología de la instalación		
6	2	1	Termorregulación	0 = Temp. Impulsión Fija 1 = Dispositivos On/ Off 2 = Sólo Temp. Ambiente 3 = Sólo Temp. Externa 4 = Temp. Ambiente + Externa	0
			Para activar la Termorregulación, presione el botón AUTO.		
6	2	2	Curva Termorregulación Zona3	da 0.2 a 1.0 (baja temperatura)	0.6
				da 0.4 a 3.5 (alta temperatura)	1.3
			ver el dibujo parámetro 422 Cuando se utiliza la sonda externa, la caldera calcula la temperatura de impulsión más adecuada, teniendo en cuenta la temperatura exterior y el tipo de instalación. El tipo de curva se debe elegir en función de la temperatura proyectada para la instalación y de la magnitud de las dispersiones presentes en la estructura. Para instalaciones a alta temperatura es posible elegir entre una de las curvas representadas al lado.		

menu	submenu	parâmetro	Descrição	Campo de regulação	Configurações de fábrica
5	2	4	Zona 1 Influência Ambiente	de 0 a 20	20
			Configuração da influência do sensor ambiente para o cálculo da temperatura de set-point. - Termorregulação activada <i>Se configurado no 0, a temperatura detectada pelo sensor ambiente não influi no cálculo do set-point. Se configurado no 20, a temperatura ambiente detectada tem a máxima influência no cálculo do set-point. Activo com dispositivos modulantes ligados (opcional)</i>		
5	2	5	Zona 2 Máx temp	de 35 a 85 (°C)	82
				se parâmetro 420 = 1	
				de 20 a + 45 °C	45
				se parâmetro 420 = 0	
5	2	6	Zona 2 Mín temp	de 35 a 85 (°C)	40
				se parâmetro 420 = 1	
				de 20 a + 45 °C	20
				se parâmetro 420 = 0	
5	3	DIAGNÓSTICO			
5	3	4	Estado Pedido Calor da Zona 2	0= OFF 1= ON	
6	PARÂMETROS ZONA 3				
6	0	CONFIGURAÇÃO TEMPERATURAS			
6	0	2	Temp Fixa	de 35 a 85 (°C) (alta temperatura)	70
				de 20 a 45 (°C) (baixa temperatura)	20
			Configurar para a termorregulação com temperatura fixa (veja 521)		
6	2	CONFIGURAÇÕES ZONA 3			
6	2	0	Regulação do valor da temperatura de instalação de aquecimento	0 = de 20 a 45°C (baixa temperatura) 1 = de 35 a 85°C (alta temperatura)	1
			seleccionar na base da tipologia da instalação		
6	2	1	Termorregulação <i>Para activar a Termorregulação, carregue na tecla AUTO</i>	0 = Temp saída Fixa 1 = Dispositivos On/ Off 2 = Só Temp Ambiente 3 = Só Temp Externa 4 = Temp Ambiente + Externa	0
6	2	2	Curva Termorregulação Zona 3	da 0.2 a 1.0 (baja temperatura)	0.6
				da 0.4 a 3.5 (alta temperatura)	1.3
			veja o desenho parâmetro 422 No caso do uso de sonda externa, o aparelho calcula a temperatura de impulsão mais adequada considerando a temperatura externa e o tipo de instalação. Com a termorregulação activa, neste parâmetro a curva pode-se mover paralelamente, cada step equivale a um aumento/diminuição de 1°C da temperatura de vazão respeito ao set-point.		

menú	submenú	parámetro	Descripción	Campo de regulación	Configuraciones de fábrica
6	2	3	Zona 3 Desplazamiento	de - 14 a + 14 (°C) (alta temperatura) de - 7 a + 7 (°C) (baja temperatura)	0 0
			Para adaptar la curva térmica a las exigencias de la instalación, es posible, desplazar paralelamente la curva para modificar la temperatura de impulsión calculada y, en consecuencia, la temperatura ambiente. Con la termorregulación activada, encendiendo el parámetro y girando el mando 4 se puede mover paralelamente la curva, cada paso equivale a un aumento/disminución de 1°C de temperatura de entrada con respecto al set-point.		
6	2	4	Zona 3 Influencia Ambiente	de 0 a 20	20
			Seleccionar la influencia del detector ambiente para el cálculo de la temperatura de set-point -Termorregulación activada Si se fija en 0, la temperatura medida por el detector ambiente no influye en el cálculo del set-point. Si se fija en 20, la temperatura ambiente medida tiene la mayor influencia en el cálculo del set-point. Activo sólo con los dispositivos modulantes conectados (opcional)		
6	2	5	Zona 3 Máx. temperatura	de 35 a + 82 °C si parámetro 520 = 1 de 20 a + 45 °C si parámetro 520 = 0	82 45
6	2	6	Zona 3 Mín. temperatura	de 35 a + 82 °C si parámetro 520 = 1 de 20 a + 45 °C si parámetro 520 = 0	35 20
6	3	DIAGNÓSTICO			
6	3	4	Estado Demanda de Calor Desde Zona3	0 = OFF 1 = ON	
8	PARÁMETROS ASISTENCIA				
8	0	ESTADÍSTICAS 1			
8	0	0	Ciclos de válvula de desvío No. (n x 10)		
8	0	1	Tiempo de bomba ON (h x10)		
8	0	2	Ciclos de bomba de la caldera No. (n x 10)		
8	0	3	Tiempo de funcionamiento de la caldera (h x 10)		
8	0	4	Tiempo con ventilador ON (h x 10)		
8	0	5	Ciclos de ventilación No. (n x 10)		
8	0	6	Detección de llama calef. No. (n x 10)		
8	0	7	Detección de llama ACS No. (n x 10)		
8	1	ESTADÍSTICAS 2			
8	1	0	Horas quemador ON Calef. (h x10)		
8	1	1	Horas quemador ON San. (h x10)		
8	1	2	Número desprendimiento llama		
8	1	3	Número ciclos encendido (n x10)		
8	1	4	Duración media solicitudes de calor		
8	2	CALDERA			
8	2	1	Estado ventilador	0 = OFF 1 = ON	
8	2	2	Velocidad ventilador-x100RPM		
8	2	4	Posición Válvula 3 vías	0 = Circuito Sanitario 1 = Calefacción	
8	2	5	Caudal Circ. Sanit.(l/min)	0 - 30	
8	2	7	Velocidad Circulador (%)	de 40 a 100	
8	2	9	Potencia gas		

menú	submenú	parámetro	Descrição	Campo de regulação	Configurações de fábrica
6	2	3	Zona 3 Desloc. Paralelo	de - 14 a + 14 (°C) (alta temperatura) de - 7 a + 7 (°C) (baja temperatura)	0 0
			Para adaptar a curva térmica às exigências da instalação é possível deslocar paralelamente a curva em modo de modificar a temperatura de impulsão calculada e portanto a temperatura ambiente. Com a termorregulação activa, neste parâmetro a curva pode-se mover paralelamente, cada step equivale a um aumento/diminuição de 1°C da temperatura de vazão respeito ao set-point.		
6	2	4	Zona 3 Influência Ambiente	de 0 a 20	20
			Configuração da influência do sensor ambiente para o cálculo da temperatura de set-point. - Termorregulação activada Se configurado no 0, a temperatura detectada pelo sensor ambiente não influi no cálculo do set-point. Se configurado no 20, a temperatura ambiente detectada tem a máxima influência no cálculo do set-point. Activo com dispositivos modulantes ligados (opcional)		
6	2	5	Zona 3 Máx temp	de 35 a 85 (°C) se parâmetro 420 = 1 de 20 a + 45 °C se parâmetro 420 = 0	82 45
6	2	6	Zona 3 Mín temp	de 35 a 85 (°C) se parâmetro 420 = 1 de 20 a + 45 °C se parâmetro 420 = 0	40 20
6	3	DIAGNÓSTICO			
6	3	4	Estado Pedido Calor da Zona 3	0= OFF 1= ON	
8	PARÂMETROS ASSISTÊNCIA				
8	0	ESTATÍSTICAS 1			
8	0	0	Ciclos de válvulas de desvio No. (n x10)		
8	0	1	Tempo de bomba on (h x10)		
8	0	2	Ciclos de Bomba de caldeira No. (n x10)		
8	0	3	Tempo de funci. da caldeira (h x10)		
8	0	4	Tempo de ventilação ON (h x10)		
8	0	5	Ciclos de ventilação (h x10)		
8	0	6	Deteccção de chama AQUEC. No. (n x10)		
8	0	7	Deteccção de chama AQS No. (n x10)		
8	1	ESTATÍSTICAS 2			
8	1	0	Horas queimador ON Aquec. (h x10)		
8	1	1	Horas queimador ON Sanit. (h x10)		
8	1	2	Número de separações da chama		
8	1	3	Número de ciclos de ignição (n x10)		
8	1	4	Duração média solicitação de calor		
8	2	CALDEIRA			
8	2	1	Estado do ventilador	0 = OFF 1 = ON	
8	2	2	Velocidade Ventilador-x100RPM		
8	2	4	Posição da válvula 3 vias	0 = Sanitário 1 = Aquecimento	
8	2	5	Range Sanit (l/min)	0 - 30	
8	2	7	Velocidade circulador	de 40 a 100	
8	2	9	Potência gas		

menú	submenú	parámetro	Descripción	Campo de regulación	Configuraciones de fábrica
------	---------	-----------	-------------	---------------------	----------------------------

8	3	TEMPERATURAS CALDERA			
8	3	0	Temperatura Configuración Calefacción (°C)		
8	3	1	Temperatura Medición Calefacción (°C)		
8	3	2	Temp. Retorno Calefacción(°C)		
8	3	3	Temp. Medición Circ. San. (°C)		
8	3	5	Temperatura exterior (°C) sólo con sonda externa conectada		
8	4	SOLAR & HERVIDOR			
8	4	0	Temperatura Acumulación (°C) CLAS ONE SYSTEM Activado con caldera conectado con acumulador esterno con sonda NTC		
8	4	2	Temperatura Entrada\rCirc San.(°C) <i>Activos sólo con Kit solar conectado o Kit hervidor externo</i>		
8	5	ASSISTÊNCIA			
8	5	0	Meses Que Faltan para Mantenimiento	de 0 a 60 mes	24
8	5	1	Habilitación Anuncios Mantenimiento	0 = OFF 1 = ON	
			<i>Una vez fijados los parámetros, la caldera indicará al usuario la fecha del próximo mantenimiento</i>		
8	5	2	Borrado Avisos Mantenimiento	¿Restaurar? OK=Si, esc=No	
			<i>Realizado el mantenimiento, el parámetro permite la cancelación del aviso.</i>		
8	5	4	Versión HW placa		
8	5	5	Versión SW placa		
8	6	HISTÓRICO ERRORES			
8	6	0	Últimos 10 errores	de Err 0 a Err 9	
			Este parámetro permite visualizar los 10 últimos errores señalados por la caldera. Al acceder al parámetro, los errores se visualizan en secuencia de Err 0 a Err 9. Para cada error se visualiza en secuencia: Err 0 - número de error 108 - código de error		
8	6	1	Reiniciar Lista Errores	Restaurar? OK=Si, esc=No	
8	7	PARÁMETROS GENÉRICOS			
8	7	4	Flusostato de la caldera	0 = Abierto 1 = Cerrado	
8	7	5	Corriente de ionización		
8	7	6	Sensor de llama de seguridad	0 = ausente 1 = detectado	

menu	submenu	parámetro	Descrição	Campo de regulação	Configurações de fábrica
------	---------	-----------	-----------	--------------------	--------------------------

8	3	TEMPS CALDEIRA			
8	3	0	Temp Conf Aquec (°C)		
8	3	1	Temp Med Aquec(°C)		
8	3	2	Temp Retorno Aquec (°C)		
8	3	3	Temp Med. San (°C)		
8	3	5	Temperatura exterior (° C) somente com sonda externa ligada		
8	4	SOLAR & QUEIMADOR			
8	4	0	Temperatura Acumulação (°C) CLAS ONE SYSTEM - Apenas com caldeira ligado a um depósito externo com sonda NTC		
8	4	2	Temperatura Conf San (°C) <i>Activos somente com conjunto solar ligado ou conjunto caldeira externa</i>		
8	5	ASSISTÊNCIA			
8	5	0	Meses que faltam à manutenção	de 0 a 60 mes	24
8	5	1	Habilitação Avisos Manutenção	0 = OFF 1 = ON	
			<i>Uma vez configurados os parâmetros o esquentador sinalizará ao utilizador o vencimento da próxima manutenção.</i>		
8	5	2	Canc Avisos Manuten	Restaurar? OK= Sim, esc=Não	
			<i>Uma vez efectuada a manutenção o parâmetro permitirá o cancelamento do aviso.</i>		
8	5	4	Versão HW modulo elettronico		
8	5	5	Versão SW modulo elettronico		
8	6	HISTÓRICO ERROS			
8	6	0	Últimos 10 erros	de Err 0 a Err 9	
			Este parâmetro permite visualizar os 10 últimos erros assinalados da caldeira. o aceder ao parâmetro, os erros são visualizados sequencialmente, de Err 0 a Err 9. Por cada erro, visualiza-se sequencialmente: Err 0 - número de erro 108 - código do erro		
8	6	1	Reset Lista Erros	Restaurar? OK= Sim, esc=Não	
8	7	PARÂMETROS GENÉRICOS			
8	7	4	Fluxostasto caldeira	0 = Aberto 1 = Fechado	
8	7	5	Corrente de ionização		
8	7	6	Sensor de chamas de segurança	0 = ausente 1 = detectado	