

ATD - R M

Assistência Técnica e Doméstica & Venda de Equipamentos



AQUECIMENTO

TERMORREGULAÇÃO



ATD-RM - 22 0152 129 - 91 1167 629 - geral@atd-rm.pt - www.atd-rm.pt
Rua Visconde das Devesas nº416 4400-340 V.N. de Gaia

PONTOS CHAVE ARISTON PARA MAXIMIZAR CONFORTO E POUPANÇA

TERMORREGULAÇÃO MODULANTE, A BASE DA ENERGIA

A gama completa de equipamentos de controlo e regulação Ariston permite atingir a máxima eficiência da instalação de aquecimento de forma a conseguir uma maior economia.



Centralina SENSYS

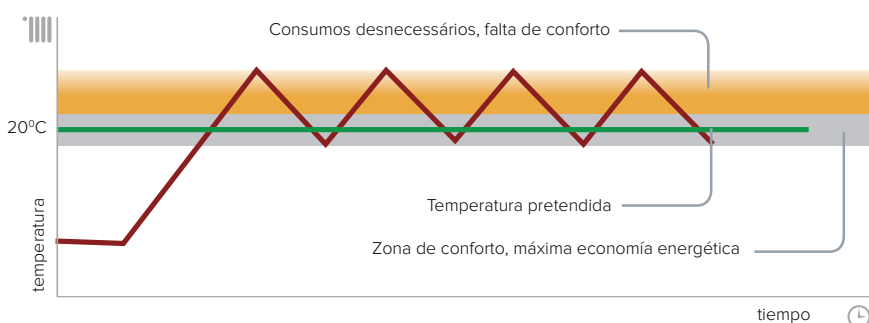


Sonda ambiente

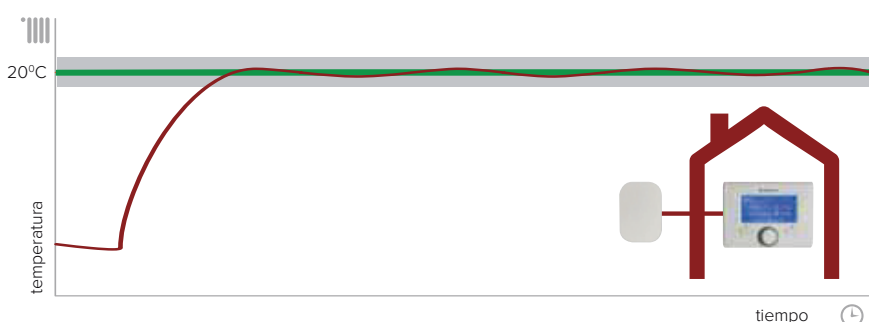


Sonda externa

FUNÇÃO AUTO CONTROLO INTELIGENTE DA TEMPERATURA



Caldeira convencional de antiga geração



Caldeira Ariston com função AUTO e Termo regulação SENSYS e sonda externa

/ REGULAÇÃO AUTOMÁTICA

Com a simples ativação do interruptor AUTO, a caldeira elege de forma automática o melhor regime de funcionamento com base nas condições ambientais, eliminando os ciclos on-off e reduzindo ao máximo o desgaste dos componentes.

/ MAIOR ECONOMIA

A caldeira ajusta a sua potência à necessidade de aquecimento minimizando o consumo de energia evitando o desperdício da mesma.

/ MÁXIMO CONFORTO

É possível manter a temperatura desejada de uma forma constante.

ESCOLHA SEU PRÓPRIO NÍVEL DE POUPANÇA

EQUIPAMENTOS	CONFORTO	POUPANÇA*	EFICIÊNCIA
<ul style="list-style-type: none"> • GENUS PREMIUM EVO (FUNÇÃO AUTO) • CRONO TERMOSTATO 			
<ul style="list-style-type: none"> • GENUS PREMIUM EVO (FUNÇÃO AUTO) • CENTRAL SENSYS 			
<ul style="list-style-type: none"> • GENUS PREMIUM EVO (FUNÇÃO AUTO) • CENTRAL SENSYS • Sonda EXTERNA 		>30% 	
<ul style="list-style-type: none"> • GENUS PREMIUM EVO (FUNÇÃO AUTO) • KIT TERMORREGULAÇÃO A+ 		>35% 	

AQUECIMENTO

CONSIGA UM + REDUZA O SEU CONSUMO

Combinando a caldeira de condensação Genus Premium Evo com o Kit Termorregulação A+ obtemos a classe energética A+ no sistema de aquecimento: GENUS PREMIUM EVO + Centralina SENSYS + 2 sondas ambiente.

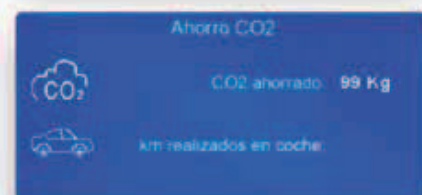
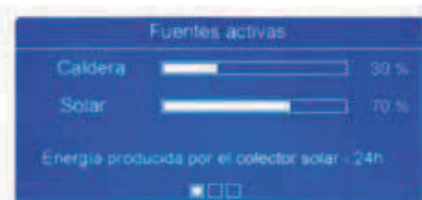
Além disso, com o novo modelo GENUS PREMIUM 35 A+ conseguimos alcançar a maior classe energética em aquecimento, classe A+, e a maior classe energética em água quente sanitária, classe A para um perfil de consumo XXL. (Ver pág. 80)



TERMORREGULAÇÃO

*Em comparação com uma caldeira convencional com, pelo menos 12 anos de serviço

SENSYS O CÉREBRO DA SUA INSTALAÇÃO



E CHAVE DO CONFORTO AO ALCANCE DE TODOS

Sensys é uma central de termo regulação modulante de concepção moderna e utilização intuitiva que interliga todos os equipamentos e energias que compõem o sistema, melhorando a eficiência e o conforto do utilizador. Possui um display LCD retro iluminado para uma mais fácil visualização de temperatura, fontes activas, informações, etc. A programação horária e a gestão de zonas é realizada de forma fácil e intuitiva através de um comando único e simples de usar.

ÉCRAN PERSONALIZÁVEL

GUÍA PASSO A PASSO PARA A INSTALAÇÃO

BUS BRIDGENET® A INTEGRAÇÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS ARISTON

Trata-se de um protocolo único que permite que todos os componentes e equipamentos do sistema comuniquem entre si para garantir, sem interrupções, o fluxo de dados:

- / Detecção automática e gestão integrada de todos os equipamentos ligados
- / Informação de todos os parâmetros de forma centralizada
- / Um único sistema de menús fácil de usar
- / Detecção centralizada de alarmes do sistema
- / Alta fidelidade de comunicação

/ INSTALAÇÃO MUITO SIMPLES

Apenas necessita dois cabos!
Cada equipamento Ariston tem uma entrada e uma saída. Para ligá-los basta ligar cada equipamento ao seguinte e no final à SENSYS ou a um equipamento com SENSYS incorporado. Não necessita de fazer nada mais. A central fará a gestão de todos os equipamentos graças ao novo protocolo único de comunicações BusBridgenet®.



SOLUÇÃO TUDO EM UM

- / **INTEGRAÇÃO TOTAL:** Um só dispositivo para controlar todos os equipamentos e energias e assim aumentar o conforto e economia energética.
- / **SOLUÇÃO COMBINADA TUDO EM UM:** Funciona como uma sonda de ambiente modulante e crono termostato programável que se adapta às necessidades reais de instalação.
- / **CONTROLO REMOTO:** Permite ao utilizador controlar à distância a sua instalação de aquecimento de forma comoda e fácil.



CENTRALINA SENSYS



/ CENTRALINA INTERFACE DE SISTEMA E CONTROLO REMOTO DA CALDEIRA

- Controlo de instalações que incluem energia solar térmica, caldeiras e módulos hidráulicos, mediante protocolo de comunicação Bus Bridgenet®
- Controlo remoto para caldeiras que incluem uma sonda de ambiente modulante
- Assistente de instalação: configuração guiada do sistema e dos principais parâmetros
- Gestão até 6 zonas de aquecimento
- Navegação intuitiva com display LCD retro iluminado
- Visualização de esquemas.
- Personalização do ecrã
- Fácil fixação à parede
- Visualização das fontes de energia activas
- Visualização dos kWh derivados da energia solar térmica
- Visualização dos kg de CO₂ poupados aproveitando a energia solar térmica
- Programação AQS, aquecimento semanal, diária e horária
- Função auto
- Nº de duchas disponíveis
- Programas pré-configurados para AQS
- Função conforto

AQUECIMENTO

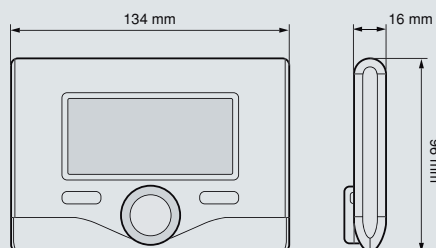
DADOS TÉCNICOS

CÂMARA

Alimentação: BusBridgenet®
Potência máx. absorvida: < 0,5 W
Temperatura de funcionamento: de 0 a 50°C
Memória: 2 h
Sensor de temperatura: NTC 5K +/- 1%
Grau de resolução: 0,1°C
Medidas 134x96x16 mm

CABO BUS BRIDGENET®

Comprimento máximo: 50 m
Secção mínima: 0,5 mm²

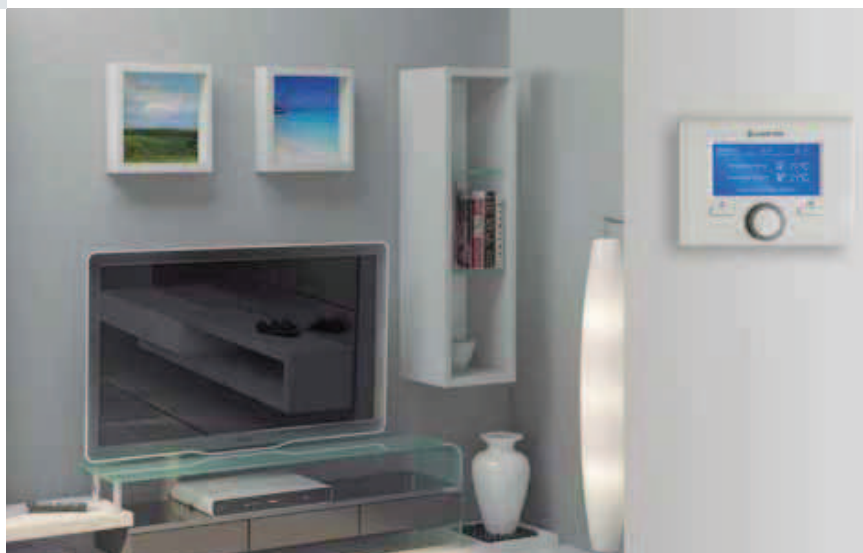


Código

Centralina Sensys

3318585

**Controlo completo
do sistema apenas
com um dispositivo**



TERMORREGULAÇÃO

Equipamentos de controlo e regulação

TERMORREGULAÇÃO MODULANTE



NUEVO

MODELO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	
KIT TERMORREGULAÇÃO A+ Com fios	<p>Permite aumentar o rendimento do sistema de um +5% e obter uma classe A+ em aquecimento segundo a norma ErP em combinação com as nossas caldeiras de condensação Genus Premium Evo, Clas Premium Evo 24 kW e Genus Premium Evo 35 Plus</p> <p>Kit composto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centralita Sensys com fios - 2 sondas de ambiente modulantes com fios <p>Kit incluído de serie com Genus Premium Evo 35 A+</p>	3318952	
SONDA DE AMBIENTE MODULANTE Com fios	<p>Permite seleccionar o modo de aquecimento (manual/auto/off) e a temperatura ambiente.</p> <p>Utiliza o protocolo de comunicação BusBridgenet® para integração nos sistemas modulantes.</p> <p>Display LCD com dígitos e navegação intuitiva.</p> <p>Dimensões compactas</p>	<p>Dados técnicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentação: BusBridgenet® • Potência máx. absorvida: < 0,3 W • Temperatura de funcionamento: de 0 a 50°C • Memória: 2 h • Sensor de temperatura: 10K +/- 1% • Grau de resolução: 0,1°C • Medidas 90x90x27 mm <p>CABO BUSBRIDGENET®*</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento máximo: 50 m • Secção mínima: 0,5 mm² 	3318586
SONDA EXTERNA Com fios	<p>Permite a leitura da temperatura externa</p> <p>Utiliza o protocolo de comunicação BusBridgenet®</p>	<p>Dados técnicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensor de temperatura: 10K +/- 1% B=3977 • Medidas 52x75x22 mm <p>CABO BUS BRIDGENET®*</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprimento máximo: 50 m • Secção mínima: 0,5 mm² 	3318588



Bus Bridge Net



Bus Bridge Net

aquecimento

TERMORREGULAÇÃO ON/OFF



MODELO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	
CRONOTERMOSTATO DE AMBIENTE ON/OFF Programável e com fios	<p>Permite a regulação da temperatura ambiente com programação semanal</p> <p>Controlo proporcional da temperatura</p> <p>Display LCD intuitivo</p>	<p>Dados técnicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentação: 230 V - 50 Hz • Rango de temperatura de ajuste: 0 a 35 °C • Sensor de temperatura: 10 K • Medidas: 133 x 88,5 x 26 mm <p>Cabo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secção máxima: 2,5 mm² 	3318590
CRONOTERMOSTATO DE AMBIENTE ON/OFF INÁLAMBRICO Programável e sem fios	<p>Permite a regulação da temperatura ambiente com programação semanal</p> <p>Controlo proporcional da temperatura</p> <p>Display LCD intuitivo</p> <p>Versão sem fio com receptor incluído</p>	<p>Dados técnicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alimentação cronotermostato: 2 pilas AA R6 • Rango de temperatura de ajuste: 0 a 35 °C • Sensor de temperatura: 10 K +/- 1% • Alimentação receptor: 230 V - 50 Hz • Rango de frequência receptor: 868- 868,6 MHz • Medidas: 133 x 88,5 x 26 mm 	3318591

