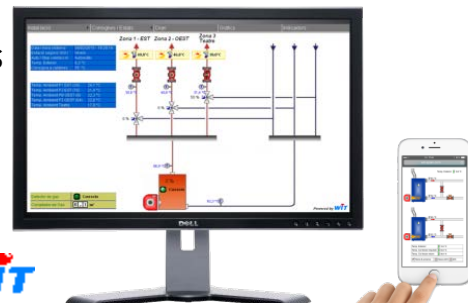


- Un nuevo concepto de control gestión y explotación de salas de calderas.
- Simple y eficaz, toda la instalación a su alcance esté donde esté.
- Gestión y envío de alarmas.
- Garantía de continuidad de servicio y confort de los usuarios
- Disminución de los costes energéticos, mejora en la eficiencia de las instalaciones.
- Planificación anual de los días y horarios de uso.

Powered by **WIT**



Soluciones Antylop CALEFACCIÓN

La experiencia y calidad de los productos WIT con la mejor relación calidad precio.

¿Qué son las soluciones Antylop?

Las soluciones Antylop sintetizan de forma excelente la experiencia acumulada durante más de 30 años en sistemas de telegestión, regulación y control de instalaciones técnicas. Una solución global para la telegestión de salas de calderas, aunando en un único sistema el control, optimización energética, visualización y seguimiento de todos los componentes de las salas de calderas.

¿Por qué elegir Antylop?

Con las soluciones Antylop accederá a la Telegestión Energética Activa sin tener que preocuparse de programaciones complicadas, seleccionar los equipos de control o realizar esquemas de instalación. Cada solución Antylop incorpora una programación preestablecida que garantiza una regulación y control de máximo nivel. Una solución compacta y robusta que minimiza los costes de configuración y puesta en marcha. Disponga de prestaciones profesionales en un sistema Plug&Play que incorpora todo lo necesario para el control de las salas de calderas.

¿Dónde instalar Antylop calefacción?

No importa si se trata de una sala de calderas nueva o existente, las soluciones propuestas se adaptan fácilmente para responder a las necesidades reales de su instalación. Ponga al día las instalaciones antiguas dotándolas de un sistema de control moderno y eficiente. Las funciones regulación del sistema cumplen con la calificación "A", la más alta según la norma EN15232, una norma que permite calcular y cuantificar los beneficios que aporta el sistema de regulación y control a las instalaciones.

¿Para quién es Antylop?

Si es mantenedor, ingeniería de instalaciones energéticas, responsable de instalaciones en edificios o empresa ESE, las Soluciones Antylop le ofrecen un soporte tecnológico de alta calidad para el control de sus instalaciones de calefacción. Todo un sistema de gestión y control con acceso remoto web para PC y Smartphone para que pueda garantizar el funcionamiento de las instalaciones de forma simple y eficaz.



Funciones y visualización

Características principales comunes en todos los packs estándar de las soluciones Antylop:

- Control y gestión optimizada de la sala de calderas.
- Protección anti-hielo.
- Control del quemador: gestión de potencia o etapas, detección de fallos, control de la temperatura de producción.
- Control del circulador de calefacción.
- Curva de calefacción específica para cada circuito.
- Producción optimizada según temperatura exterior y demanda de los circuitos.
- Variación de la regulación según temperatura ambiente de la zona.
- Sistema de optimización de arranque de calefacción para confort (avance automático según temperatura).
- Envío de alarmas de caldera, bombas o de temperaturas de producción.
- Planificación anual de funcionamiento de la calefacción con selección del programa de funcionamiento.
- 10 programas de funcionamiento.
- Reloj programador diario y semanal con períodos de confort, reducido, noche, paro.
- Control y planificación según la temperatura ambiente por zona.
- Cambio automático de horario invierno/verano.

Visualización:

- Servidor web integrado con conexión a internet.
- Acceso y configuración local y remotamente a través de un PC con acceso web.
- Sinópticos de visualización.
- Visualización de datos en tiempo real.
- Planificación horaria/anual remota.
- Envío de alarmas por email o SMS (se precisa opción GSM).
- Exportación de históricos (TXT, CSV).
- Acceso protegido por código y usuario con 3 niveles de acceso.

Antylop premium

Los pack Premium, además de las funcionalidades del pack básico le ofrece:

- Ampliación del plazo de garantía de 2 a 5 años.
- Generación y envío de informes mensuales y anuales con información de su instalación: horas de funcionamiento de las bombas, de las calderas, factor de carga de la instalación en calderas de etapas, GDU (Grado Día Unificado)...
- Exportación de los informes de datos (TXT, CSV).
- Envío de datos a la plataforma 1View.
- Consumo de Energía Primaria, integrando un emisor de pulsos al contador de gas o introduciendo los parámetros del quemador. Indicadores de kWh/m² y CEP (Consumo Energía Primaria anual: kWh/m².año)

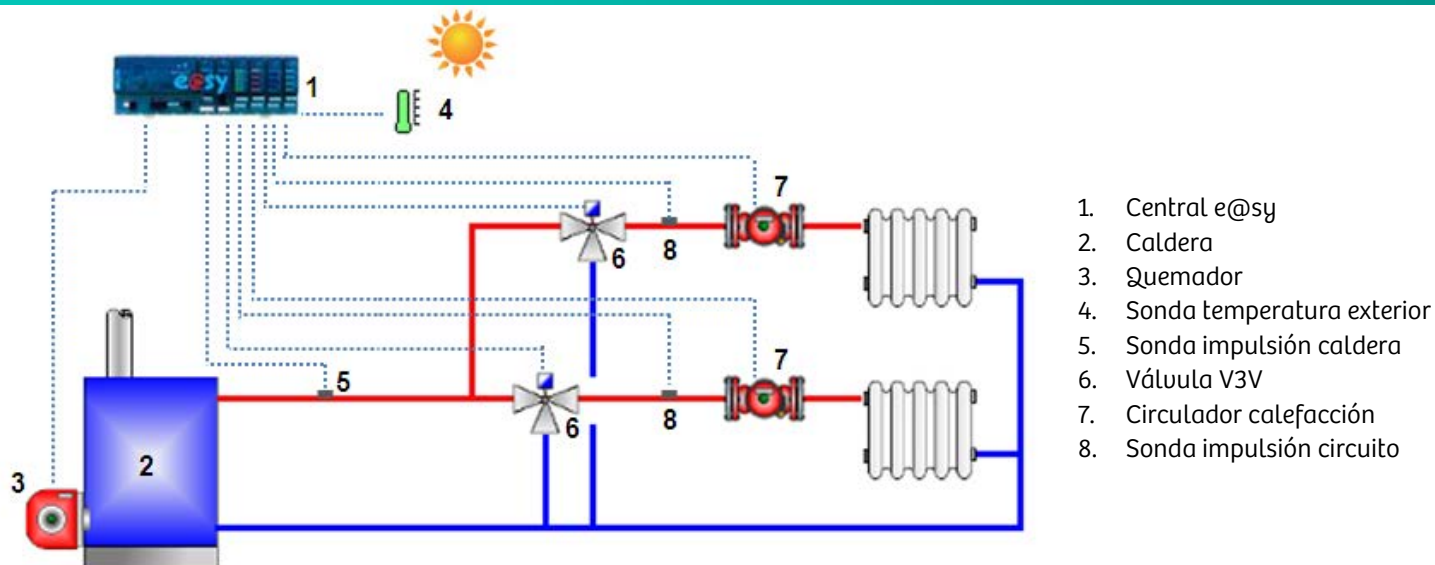
Configuraciones Antylop Calefacción

La solución Antylop calefacción está disponible con las siguientes configuraciones que ya están listas para su instalación:

CAL12020	1 caldera de 2 etapas y 2 circuitos con V3V analógicas
CAL12021	1 caldera de 2 etapas y 2 circuitos con V3V crono-proporcionales
CAL14030	1 caldera con consigna de producción y 3 circuitos con V3V analógicas
CAL22020	2 calderas de 2 etapas y 2 circuitos con V3V analógicas
CAL24020	2 calderas con consigna de producción y 2 circuitos con V3V analógicas
CAL14120	1 caldera con consigna de producción, 2 circuitos, V3V analógicas y ACS
CAL14110	1 caldera con consigna de producción, 1 circuito, V3V analógicas y ACS

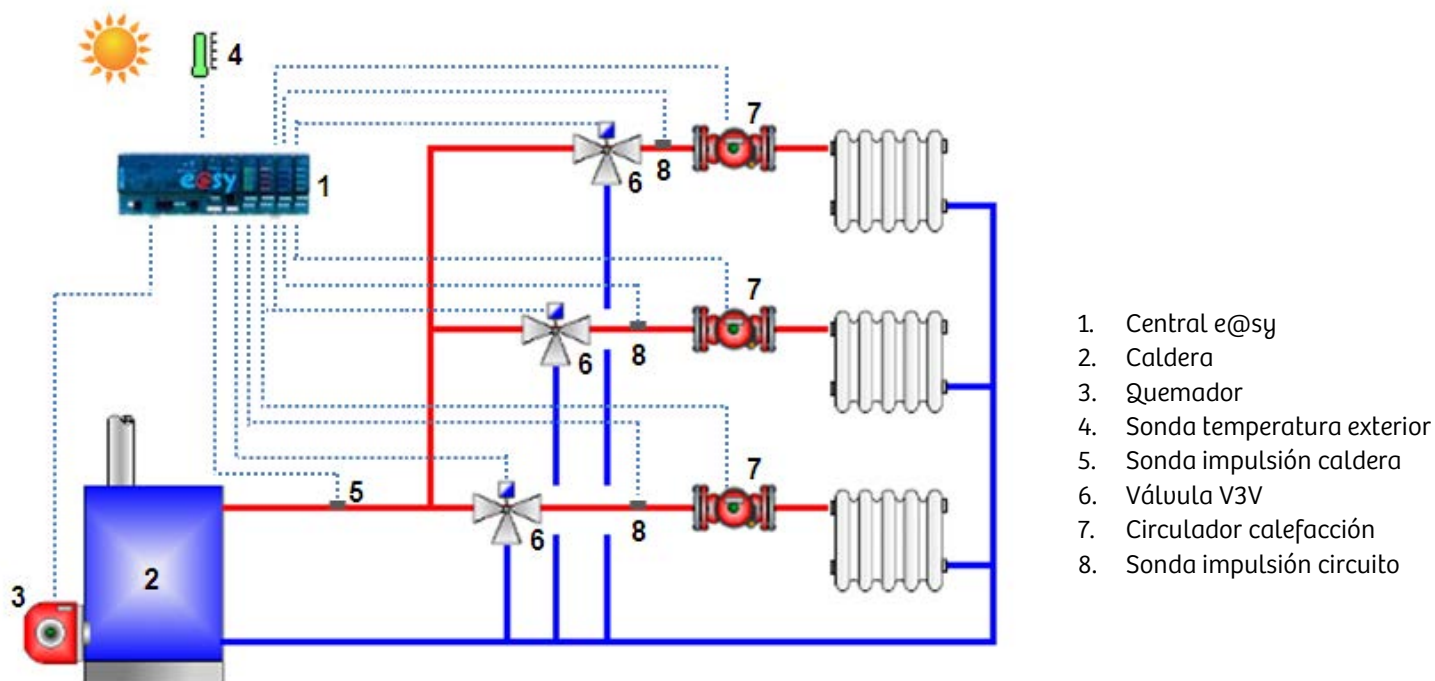
No dude en consultarnos para otro tipo de instalaciones. El sistema Antylop es configurable y adaptable a cualquier tipo de instalación.

CAL12020/CAL12021 – 1 caldera con 2 circuitos con V3V



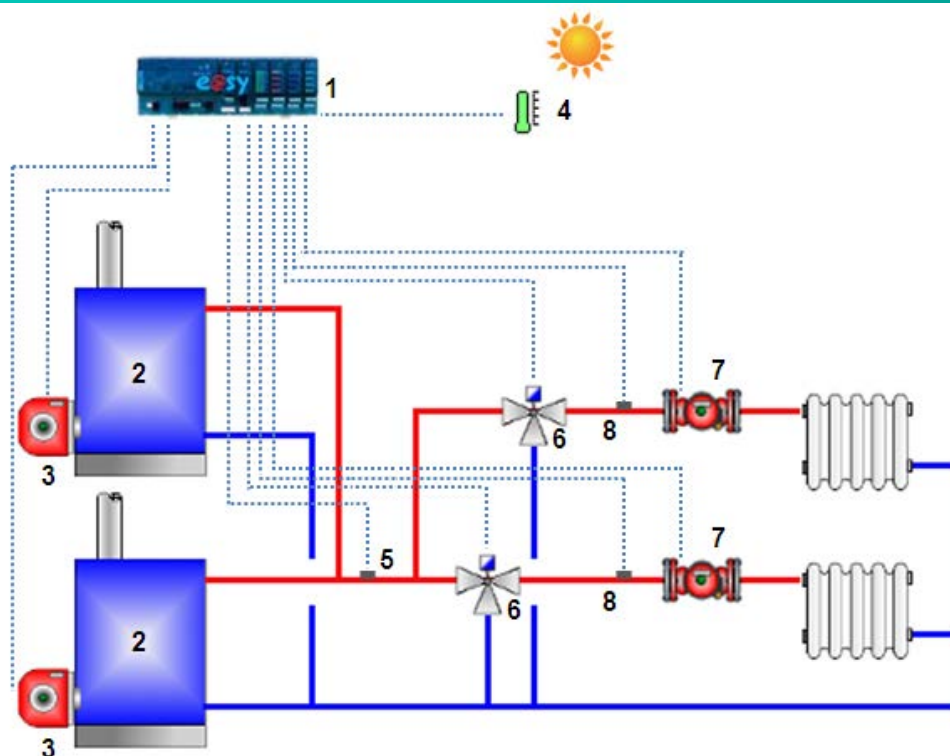
Instalación compuesta por una caldera con dos etapas y dos circuitos de distribución ambos regulados con válvulas V3V crono-proporcionales o analógicas, bomba circuladora en cada circuito, temperatura exterior y selector *Auto / Forzado manual*. Control de la temperatura ambiente de las dos zonas.

CAL14030 – 1 caldera con 3 circuitos con V3V



Instalación compuesta por una caldera con consigna de producción y tres circuitos de distribución ambos regulados con válvulas V3V analógicas, bomba circuladora en cada circuito, temperatura exterior y selector *Auto / Forzado manual*. Control de temperatura ambiente de las tres zonas.

CAL22020/CAL24020 – 2 calderas con 2 circuitos con V3V



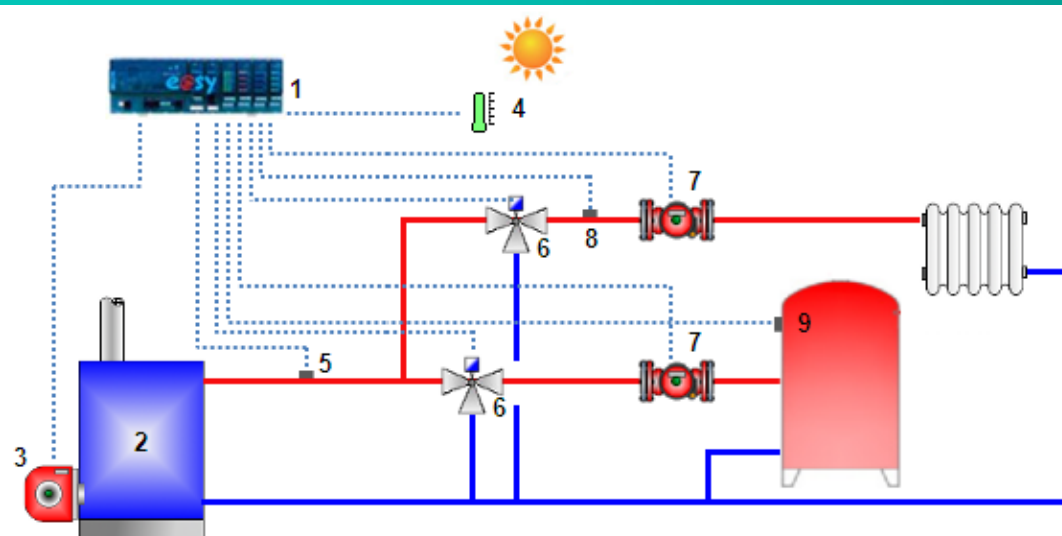
1. Central e@sy
2. Caldera
3. Quemador
4. Sonda temperatura exterior
5. Sonda impulsión caldera
6. Válvula V3V
7. Circulador calefacción
8. Sonda impulsión circuito

Instalación compuesta por dos calderas con 2 etapas o con consigna de producción y dos circuitos de distribución ambos regulados con válvulas V3V analógicas, bomba circuladora en cada circuito, temperatura exterior y selector *Auto / Forzado manual*. Control de temperatura ambiente de las dos zonas.

Además de las características comunes, este pack ofrece también:

- Cascada automática de calderas y gestión de averías (alternancia).

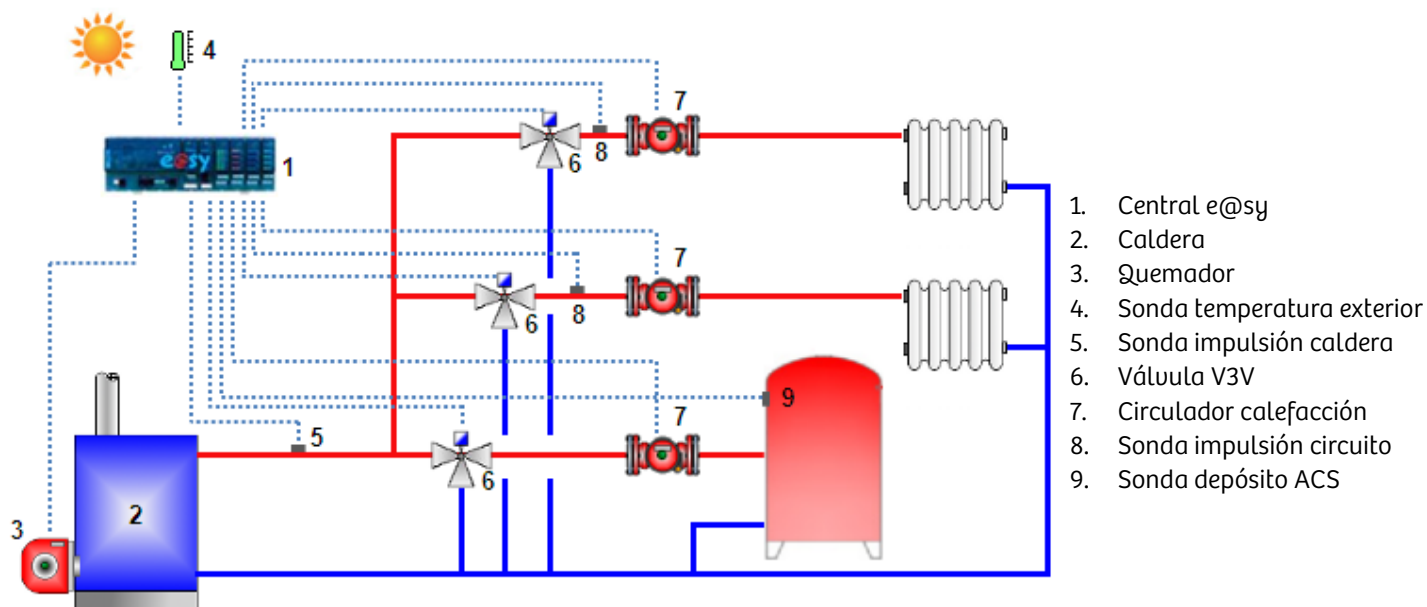
CAL14110 – 1 caldera con 1 circuito con V3V y ACS



1. Central e@sy
2. Caldera
3. Quemador
4. Sonda temperatura exterior
5. Sonda impulsión caldera
6. Válvula V3V
7. Circulador calefacción
8. Sonda impulsión circuito
9. Sonda depósito ACS

Instalación compuesta por una caldera con consigna de producción y un circuito de distribución regulado con una válvula V3V analógica y un circuito de ACS también con V3V analógica, bomba circuladora en ambos circuitos, temperatura exterior y selector *Auto / Forzado manual*. Control de temperatura ambiente de la zona y del depósito de ACS.

CAL14120 – 1 caldera con 2 circuitos con V3V y ACS



Instalación compuesta por una caldera con consigna de producción y dos circuitos de distribución regulados con válvulas V3V analógicas y un circuito de ACS también con V3V analógica, bomba circuladora en todos los circuitos, temperatura exterior y selector *Auto / Forzado manual*. Control de temperatura ambiente de las zonas y del depósito de ACS.

Complemente su Antylop

Complemente su pack Antylop con el pack que contiene las sondas de temperatura necesarias para la lectura de las señales.

PACK	DESCRIPCIÓN	ANTYLOP COMPATIBLE
SON1230	1 sonda exterior, 2 sondas ambiente, 3 sondas contacto	CAL12020 / CAL12021 CAL22020 / CAL24020
SON1340	1 sonda exterior, 2 sondas ambiente, 4 sondas contacto	CAL14030
SON1231	1 sonda exterior, 2 sondas ambiente, 3 sondas contacto, 1 sonda inmersión 100m	CAL14120
SON1121	1 sonda exterior, 1 sondas ambiente, 2 sondas contacto, 1 sonda inmersión 100m	CAL14110

Sondas de temperatura compatibles con el sistema Antylop que proporcionan una lectura real y exacta al sistema de control.



Sonda ambiente
Ref. NEG0523



Sonda exterior
Ref. NEG0524



De aplique con
abrazadera
Ref. NEG0526



De inmersión 100mm
Ref. NEG0527