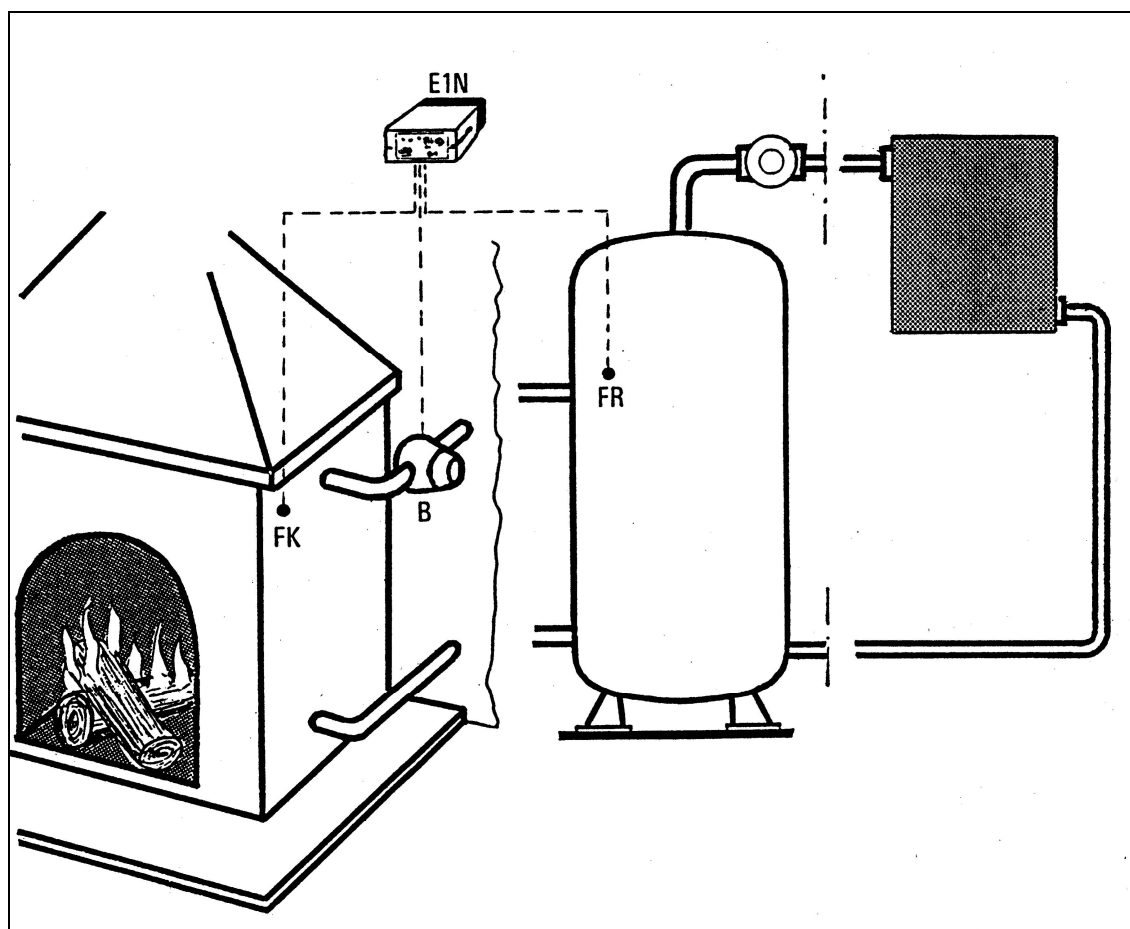


REGULADOR ELECTRÓNICO E1N



Desarrollado especialmente para sistemas de calefacción central por chimenea, estufa u hogar similar, el regulador electrónico E1N confiere una gran fiabilidad del hogar. Con su limitador de temperatura mínima para cargar el depósito amortiguador del sistema de calefacción solamente, cuando la temperatura del hogar es superior a la temperatura ajustada por dicho limitador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Dimensiones:	112 x 52 x 106 mm
Material caja:	ABS
Protección:	IP 40 DIN 40050
Limitador ajustable:	20 ... 90°C
ΔT ajustable:	2 ... 16 K
Desconexión:	2 K inferior
Salida relé:	250V / 3A
Alimentación:	220V / 50 Hz

Se suministra junto con dos sondas semiconductoras de inmersión, ambas prolongables hasta 100 m.



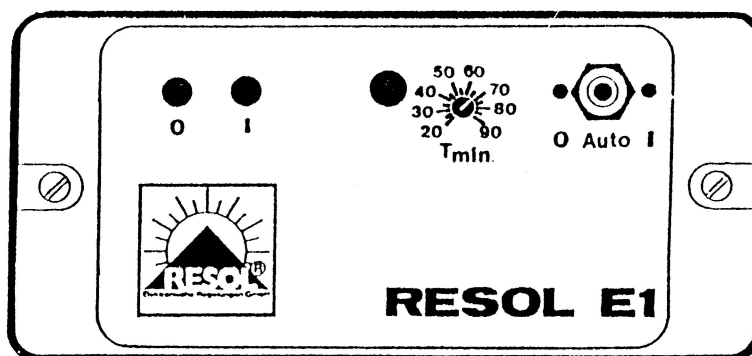
Pol. Ind. "Els Mollons" - C/ Fusters, 24 46970 - Alaquàs (Valencia)
Tfno.: 96.151.61.62 Fax: 96.151.22.88

E1N

Montaje + Funcionamiento



Esta hoja es un suplemento de las cuatro hojas de **Montaje + Funcionamiento** para el tipo base **E1**.



El tipo **E1/N** dispone de un limitador de temperatura mínima para la sonda FKY (clemas 1 y 2).

Al lado del conmutador está situado el potenciómetro " T_{min} " para ajustar la temperatura deseada.

Mientras que la temperatura, medida por la sonda FKY, no ha llegado a dicha temperatura, está encendido el piloto amarillo y no arranca el sistema. El piloto amarillo se apaga cuando se alcanza la temperatura mínima.

Para todas las demás funciones véase la instrucción para el tipo E1.

EJEMPLO DE APLICACIÓN:

En los sistemas de calefacción por chimenea u hogar similar, donde existe un circuito de calefacción con agua caliente, usando radiadores o suelo radiante, la práctica ha hecho aconsejable instalar un depósito amortiguador y poner el termostato diferencial **E1/N** para la protección del hogar contra corrosiones por agua de condensación y, en el mismo momento, llenar el depósito con agua caliente. El **E1/N** con su limitador para una temperatura mínima (ajustable), sólo saca calor de la chimenea cuando su temperatura alcanza el valor preajustado. A partir de entonces, funciona como un termostato diferencial, aumentando la temperatura en el depósito adecuadamente.

