

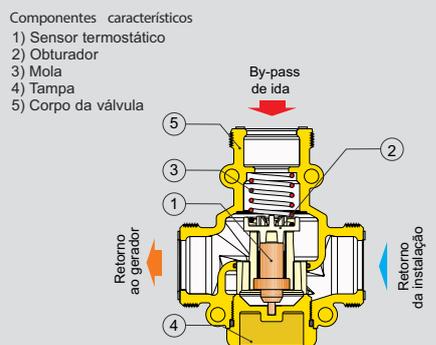
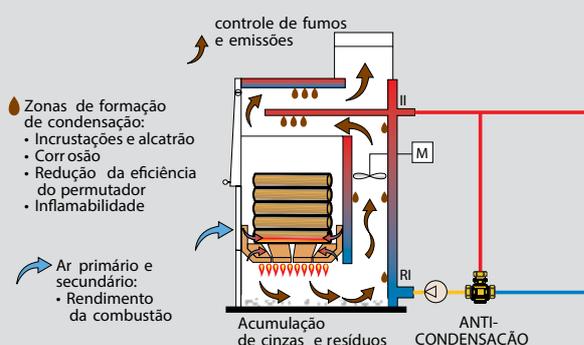


As válvulas anti-condensação são utilizadas nas instalações de aquecimento com caldeira a combustível sólido, sua função é regular automaticamente, para o valor pré-definido a temperatura da água de retorno á caldeira. A manutenção da caldeira a uma temperatura elevada, previne a formação de condensação do vapor de água contido nos gases. A condensação do vapor de água contido nos gases gera incrustações, que agarrando-se ás superfícies metálicas do trocador, provocam corrosão. Reduzindo sua eficiência térmica e constituem uma fonte de perigo com relação aos condutos de exaustão dos gases de combustão por serem inflamáveis. Nesse caso a válvula anti-condensação permite prolongar a vida da caldeira, assegurando uma maior eficiência da mesma.

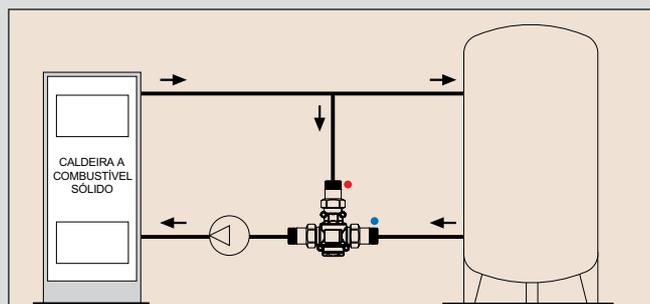
- Aumentar a eficiência de combustão do gerador de calor.
- A eliminação do risco de choque térmico destrutivo.
- Aumento significativo na vida útil da caldeira. A válvula termostática TM 3000 TV não possui dispositivos elétrico/electrónicos.
- O bloco da tampa do cartucho termostático permite a substituição rápida e fácil do termostato. Para assegurar a precisão exata, o meio de transferência de calor.
- Campo de temperatura: 5÷110 °C (máx.).
- Pressão máxima: 10 bar.
- Valores atribuídos às temperaturas de abertura: 45°C÷50°C÷55°C÷63°C÷72°C÷78°C

Válvula mescladora termostática série TM 3000 - TV

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEDIDA	KVS
014495 7.030.01818	Válvula mesc. term. TM 3000 45°C - TV	1"¼ F	10



Instalação no modo de misturadora (anti-condensação)



Instalação no modo de desviadora (controle do sistema)

