

gorenjeČtiki



GT 5-15 / P

AVISO!

-  O aparelho só pode ser usado por crianças com menos de 8 anos, idosos ou pessoas com capacidades mentais diminuídas, se forem supervisionadas.
-  As crianças não podem brincar com este equipamento.
-  Crianças não devem realizar operações de manutenção sem supervisão
-  A instalação deve ser de acordo com as especificações e instruções do fabricante. Deve ser instalado, por um técnico credenciado e experiente, cumprindo as normas vigentes.
-  Num sistema pressurizado é obrigatória a instalação de uma válvula de segurança à entrada com uma pressão de MPa (6 bar), 0.9 MPa (9 bar) ou 1.0 MPa (10 bar) (ver a tabela), que impede o aumento de pressão no depósito acima de 0.1 MPa (1 bar) da pressão recomendada.
-  Pode pingar água da válvula de segurança, por isso deve ser regulada para a pressão atmosférica.
-  A torneira da válvula de segurança deve ser instalada virada para baixo e numa área protegida de risco de congelamento.
-  Para garantir o bom funcionamento da válvula de segurança, é necessário regularmente retirar possível acumulação de calcário e verificar que não está bloqueada.
-  Não instalar válvula de corte entre o aparelho e a válvula de segurança, porque iria prejudicar o funcionamento da válvula de segurança!
-  Antes de ligação do termoacumulador à corrente eléctrica, este terá de estar cheio de água!
-  O termoacumulador tem adicionalmente um interruptor térmico para protecção em caso de falha de funcionamento do termostato. No entanto a temperatura no termoacumulador pode chegar até 130 °C de acordo com as normas de segurança. Durante a instalação da entrada de água, tem que se ter em conta a possibilidade de excesso de temperatura.
-  Se desligar o termoacumulador da corrente eléctrica, por favor, retire toda a água do interior do aparelho, de modo a prevenir eventual congelamento da água.
-  Se detectar algum problema, por favor não tente resolve-lo, chame o serviço técnico credenciado e autorizado da marca.



Os nossos produtos possuem componentes inofensivos para a saúde humana e o meio ambiente e foram fabricados de modo que possam ser facilmente desmontados e reciclados no fim da sua vida útil.

A reciclagem de materiais reduz a quantidade de resíduos e a necessidade de produção de matéria-prima básica (ex.: metais), a qual demanda a utilização de uma grande quantidade de energia e a emissão de substâncias prejudiciais. Através dos processos de reciclagem é possível diminuir o consumo de recursos naturais, já que peças recicladas de plástico e de metal podem ser reutilizadas em diversos processos de fabricação.

Para obter informações sobre os programas de reciclagem, contacte o centro de reciclagem do município onde reside ou a loja onde adquiriu o produto.

Caro Cliente , estamos gratos por ter optado por um produto da marca gorenje.

Antes de instalar e utilizar o termoacumulador, por favor leia atentamente este manual.

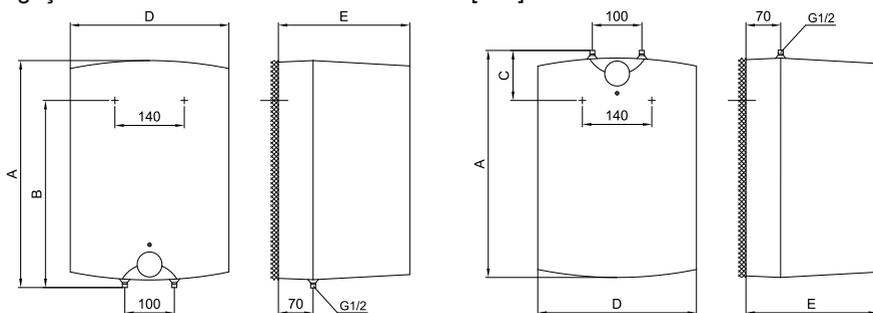
Este termoacumulador foi fabricado segundo as normas vigentes e está oficialmente aprovado. Foi-lhe atribuído um Certificado de Segurança e um de Compatibilidade Eletromagnéticas e as suas características gerais estão indicadas na placa afixada junto aos tubos de entrada e saída de água. O termoacumulador deve ser ligado à rede elétrica e à água de abastecimento, por um técnico qualificado, cumprindo as normas vigentes.

Qualquer tipo de intervenção, eliminação de calcário, inspeção ou troca do ânodo de magnésio, deverá ser feita por um serviço técnico autorizado da marca.

INSTALAÇÃO

O termoacumulador deve ser instalado numa divisão não sujeita a perigo de congelamento e localizada tão perto quanto possível do ponto de consumo. Devido aos diferentes requisitos há uma variedade de aparelhos para escolher: GT 5 O; GT 10 O; GT 15 O para instalação por cima da bancada, GT 5 U; GT 10 U; GT 15 U para instalação por baixo da bancada. O aparelho deve ser fixado à parede com os parafusos fornecidos. A instalação sem ser na parede não é correcta pois pode causar danos na estrutura. Tem que ser fixado com os parafusos adequados com um diâmetro mínimo de 5 mm.

Ligações e dimensões do termoacumulador [mm]



Instalação superior

Instalação inferior

	A	B	C	D	E
GT 5 O	396	270		256	260
GT 5 U	396		144	256	260
GT 10 O	500	398		350	265
GT 10 U	500		122	350	265
GT 15 O	500	398		350	310
GT 15 U	500		122	350	310

LIGAÇÃO À REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

A ligação do termoacumulador à tubagem de água está identificada com cores. A ligação da entrada de água fria é a azul, enquanto a saída da água quente é a vermelha

O termoacumulador pode ser ligado ao sistema de tubagem de dois modos: fechado, o sistema pressurizado permite o abastecimento a vários pontos de consumo enquanto o sistema aberto permite apenas um ponto de consumo. Neste caso as misturadoras terão que ser compatíveis com este tipo de ligação.

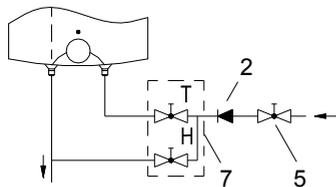
O sistema de pressão fechado exige a utilização de válvula de segurança que impede que a pressão na cuba exceda a pressão nominal de mais 0,1 MPa (1 bar). O aquecimento da água no termoacumulador faz com que aumente a pressão no interior da cuba, até ao nível estabelecido pela válvula de segurança. Como a água não pode voltar à rede de abastecimento, isso pode resultar no gotejamento na válvula de segurança o que é normal. Este gotejamento deve, de acordo com a norma, ser direcionado pelo tubo de escoamento, colocado na válvula, direcionado na vertical, protegido de condições de congelamento.

Em certos casos para evitar o gotejamento constante da válvula de segurança, pode instalar um vaso de expansão na tubagem de entrada, com a capacidade de pelo menos 5% do volume do aparelho.

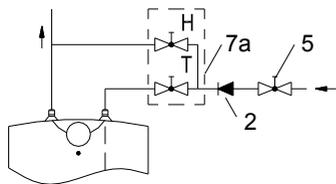
Para um bom funcionamento da válvula de segurança, esta deverá ser verificada periodicamente, eliminando formação de calcário e verificar se está bloqueada. Para verificar a válvula, abrir a saída da válvula de segurança, girando o manípulo ou desaparafusar a porca da válvula (segundo o tipo de válvula). A válvula estará a funcionar devidamente, se a água sair do bocal, quando o escoamento estiver aberto.

No sistema aberto de acordo com a norma vigente, é necessário instalar uma válvula de retenção para evitar o escoamento para fora da cuba, no caso de falta de abastecimento de água. Uma vez que o aquecimento da água provoca aumento do seu volume, poder-se-á verificar gotejamento na válvula de segurança. Este gotejamento não deve ser solucionado pelo aperto da válvula, pelo contrário, ao aperta-la excessivamente poderá danifica-la.

Sistema aberto (gravidade)

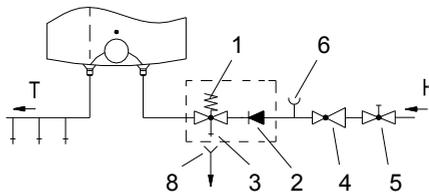


Instalação superior

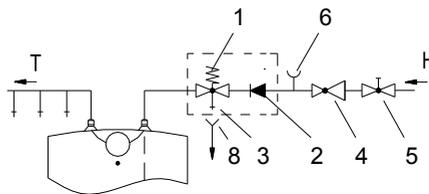


Instalação inferior

Sistema fechado (pressurizado)



Instalação superior



Instalação inferior

Legenda:

- 1 - Válvula de segurança
- 2 - Válvula anti-retorno
- 3 - Válvula de teste
- 4 - Válvula redutora de pressão
- 5 - Válvula de corte
- 6 - Peça de verificação
- 7 - Torneira misturadora instalação superior

- 7a - Torneira misturadora instalação inferior
- 8 - Esgoto
- H - Água fria
- T - Água quente

Não pode colocar válvulas de fecho entre o aparelho e a válvula anti-retorno, pois impedirá que a válvula redutora de pressão actue!

O aparelho pode ser ligado à rede de água doméstica sem uma válvula redutora de pressão se a pressão da rede for inferior à pressão nominal. Se a pressão da água da rede for superior, tem que instalar uma válvula redutora de pressão.

Deve encher o termoacumulador antes de o ligar à corrente eléctrica

A torneira de água quente deve estar aberta durante o primeiro enchimento do termoacumulador. O depósito está cheio quando a torneira começa a deitar água.

LIGAÇÃO ELÉCTRICA

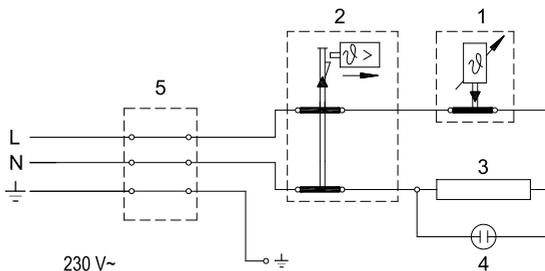
O aparelho deve ser ligado à corrente com um cabo de ligação e uma tomada. Se precisar de ser substituído por um novo ou por um mais comprido, o novo cabo deve ser ligado ao condutor e os fios ligados ao conector. Deverá desligar o aparelho da entrada de água antes de proceder a esta operação.

Para ligar o aparelho à rede eléctrica deve cumprir os regulamentos em vigor. Para cumprir com as normas nacionais deve instalar um interruptor diferencial.

Legenda:

- 1 - Termóstato
- 2 - Fusível bimetálico
- 3 - Elemento de aquecimento
- 4 - Luz indicadora
- 5 - Terminal de ligação

L - Fase
N - Fio neutro
⊥ - Fio de terra



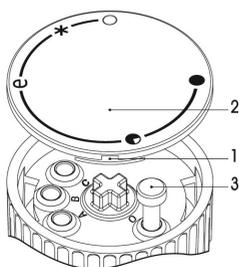
Instalação eléctrica

AVISO: O aparelho deve ser desligado da tomada de corrente, antes de proceder a qualquer operação que implique a abertura da sua estrutura! Estas intervenções podem ser apenas feitas por um técnico especializado!

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

O aparelho está pronto a ser usado assim que estiver ligado à entrada de água e à corrente eléctrica. Rodando o manípulo do termostato, pode regular a temperatura da água entre " * " -protecção anti-gelo e " ● " - approx 75 °C. Recomendamos que o manípulo seja colocado na posição " e " , pois é a posição mais económica. Assim, a temperatura da água é mantida a aproximadamente 35 °C no GT 10 e GT 15 e aproximadamente a 41 °C no GT 5. A operação deste aparelho nesta posição também reduz a possibilidade de depósitos de calcário, assim como reduz as perdas de calor.

Por razões de segurança pode, em opção, regular para a máxima temperatura. Proceda da seguinte forma:



- a) Insira a chave de parafusos na ranhura 1 e remova a tampa 2,
- b) Regule o limitador 3 para a temperatura que pretender,
 - C: 35 °C
 - B: 45 °C
 - A: 55 °C
 - O: 75 °C
- c) Volte a colocar a tampa 2 do manípulo.

O sinalizador indica que o elemento de aquecimento está em funcionamento, e mantém-se aceso até que a temperatura atinja o nível desejado ou até que desligue o aparelho. Quanto não usa o aparelho por grande períodos de tempo, deve activar a função anti-gelo " * ". Não desligue o aparelho da corrente eléctrica. Desta forma a temperatura não desce abaixo dos 9 °C. Se desligar o aparelho da corrente deve despejar o aparelho antes que ocorram as condições de congelamento.

O exterior do aparelho pode ser limpo com um detergente suave. Não utilize produtos abrasivos.

Manutenções e inspecções regulares são essenciais para garantir a vida longa do aparelho. A primeira inspecção deve ser feita pelo serviço de assistência técnica autorizado e nos dois anos seguintes à sua instalação para verificar o estado do ânodo de magnésio e remover algum depósito de calcário existente. O depósito de calcário depende da qualidade da água, da quantidade e da temperatura. Os serviços técnicos devem elaborar um relatório e indicar a data da próxima inspecção.

Se o aparelho avariar, deve contactar os serviços técnicos autorizados mais perto de si. Não tente fazer nenhuma intervenção por conta própria..

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO		GT 5 O	GT 5 U	GT 10 O	GT 10 U	GT 15 O	GT 15 U
PERFIL		XXS	XXS	XXS	XXS	XXS	XXS
Classe energética ¹⁾		A	A	A	A	A	A
Eficiência energética (η_{wh}) ¹⁾	[%]	35,9	35,2	36,3	35,2	36,1	35,3
Consumo anual energético ¹⁾	[kWh]	514	525	508	524	510	523
Consumo diário energético ²⁾	[kWh]	2,410	2,480	2,377	2,461	2,391	2,465
Ajuste de temperatura económica		e					
Valor na função "smart"		0	0	0	0	0	0
Capacidade	[l]	6,2	6,6	9,8	9,9	14,8	14,9
Pressão nominal	[[MPa (bar)]	0,6 (6) / 0,9 (9) / 1,0 (10)					
Peso líquido / Peso com água	[kg]	6,8 / 11,8		8 / 18		11 / 26	
Depósito anti-corrosão		Cuba esmaltada /ânodo Mg e					
Potência eléctrica	[W]	2000					
Tensão	[V~]	230					
Classe de protecção		I					
Grau de protecção		IP24					
Tempo de aquecimento 10 °C a 65 °C	[min]	11		20		29	
Dimensões embalagem	[mm]	300x300x440		300x400x530		350x400x530	

1) Regulamento EU 812/2013; EN 50440

2) EN 50440

RESERVAMOS O DIREITO DE FAZER ALTERAÇÕES QUE NÃO COMPROMETAM A FUNCIONALIDADE DO APARELHO.
O manual pode também ser encontrado em <http://www.gorenje.com>

