

ÁGUA QUENTE PERPÉTUA


NOVA TECNOLOGIA

ÁGUA QUENTE INSTANTÂNEA -
CALPAK



Calpak X
FLOW

www.calpak.gr



**A solução 5
estrelas eleita
pelos melhores
hotéis, agora no
seu apartamento.**

Os tanques de armazenamento convencionais aquecem a água de forma ineficiente, desperdiçando muita energia e armazenando-a até ser consumida.

As bactérias e outros microrganismos nocivos proliferam em água quente parada. O Calpak X-flow é um acumulador muito eficiente que aquece a água instantaneamente e de forma económica à medida que flui para consumo.

Assim, a água quente mantém-se fresca, limpa e nunca mais acaba!



ÁGUA QUENTE EM ABUNDÂNCIA



ÁGUA SAUDÁVEL LIVRE DE BACTÉRIAS



ECONOMIA DE ENERGIA DE 25%



LONGA VIDA ÚTIL

O fornecimento de água quente é suficiente?

A transferência de energia térmica do reservatório para o permutador de calor X-flow é rápida e extremamente eficiente (nth=99%), garantindo um fornecimento constante de água quente à temperatura desejada, mesmo com caudais muito elevados, cobrindo assim qualquer necessidade de consumo, seja um pequeno apartamento, uma moradia ou até um grande hotel!

O seu funcionamento é económico?

O Calpak X-flow consome a energia mínima possível para a água quente que necessita. Comparativamente com um depósito de água quente convencional, garante um funcionamento pelo menos 25% mais económico, independentemente da fonte de energia utilizada. Este extraordinário desempenho resulta do permutador de calor de contracorrente de alto desempenho (tecnologia X-flow) que transfere eficientemente, sem quaisquer perdas de calor, toda a energia da fonte de carregamento (bomba de calor ou caldeira e/ou coletores solares) para a água quente sanitária. A poupança que o Calpak X-flow proporciona é tão significativa que a amortização do seu custo de aquisição pode ser conseguida em menos de um ano!



**Para água quente
cristalina**

**Melhor
economia de
energia
e amortização
em menos de 1
ano.**

Calpak X2 Ultratank

Água quente, inteligente e eficiente. Diretamente na sua casa.

O X2 traz a nossa tecnologia X-Flow de nível industrial para o coração do seu apartamento.

Concebido para a casa moderna, é uma verdadeira solução "Plug & Play". Uma vez instalado, não requer qualquer manutenção, proporcionando o máximo luxo: água quente ilimitada com a qual nunca mais terá de se preocupar.

X2 Ultratank:

Higiene máxima: Graças ao nosso sistema de fluxo instantâneo, a água nunca está parada. Mantém-se, limpa e saudável, eliminando completamente o risco de crescimento bacteriano (como a Legionella).

Economias significativas: A elevada eficiência energética proporciona uma poupança de energia de, pelo menos, 25% em comparação com os sistemas tradicionais.

Construído para durar: Desfrute de água quente ilimitada com uma vida útil significativamente mais longa.

Elevado desempenho: Com um caudal de até 900 litros/hora, o X2 satisfaz facilmente três exigências simultâneas de água quente. Chega de banhos frios quando a máquina de lavar loiça está a funcionar!

Porquê escolher o X2 Ultratank?

Com uma estética minimalista e uma estrutura metálica robusta, o X2 foi concebido para ter um aspeto tão bom como o seu desempenho.

Com o seu circuito de contracorrente totalmente integrado, oferece uma instalação limpa e profissional, adequada tanto para ambientes interiores como exteriores.





Adequado para habitações com elevado consumo de água quente.



X2



0.8dt1/300 (plus)



1.5dt1/500 (plus)

FORNECIMENTO DE ÁGUA QUENTE @DTI	600 litros/hora	800 litros/hora	1.500 litros/hora
FORNECIMENTO DE ÁGUA QUENTE @DT5	900 litros/hora	1.200 litros/hora	2.000 litros/hora
KIT DE CONTRAFLUIR COM CIRCULADOR E CONTROLADOR CFA/3	SIM	SIM	SIM
CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE COMPENSAÇÃO	200lt	300lt	500lt
ESPESSURA DO ISOLAMENTO	50mm	100mm	100mm
SUPORE PARA AQUECIMENTO DE AMBIENTES	NÃO	SIM	SIM
LIGAÇÃO BOMBA DE CALOR / CALDEIRA	SIM	SIM	SIM
LIGAÇÃO DO COLETOR SOLAR	SIM (Alternativa à bomba de calor/caldeira)	SIM (modelo plus)	SIM (modelo plus)
ELEMENTO DE AQUECIMENTO RECOMENDADO	4Kw	4Kw	6Kw
INSTALAÇÃO EXTERIOR	SIM	NÃO	NÃO
EFICIÊNCIA DE CARGA/ DESCARGA	99%	99%	99%
ECONOMIA DE ENERGIA VS. CONVENCIONAL	>25%	>25%	>25%
ÁGUA LIMPA - LIVRE DE BACTÉRIAS	100%	100%	100%