

Pasta Técnica

KIT POUPANÇA

# Kit Poupança constituído por:

## Kit Poupança constituído por:

- Controlador de Energia Eléctrica
- Redutores de Caudal de Água
- Supertech – o Génio do Depósito do Combustível

# O que são controladores e como funcionam?

## O que são controladores e como funcionam?

### ➤ O QUE SÃO OS CONTROLADORES?

Os controladores são equipamentos de “tecnologia inteligente” que optimizam a qualidade e estabilizam a corrente eléctrica, conseguindo reduzir o consumo energético dos equipamentos eléctricos. Estes dispositivos eliminam na totalidade todas as interferências trazidas pela rede para a instalação.

### ➤ COMO É QUE FUNCIONAM OS CONTROLADORES?

Basicamente, funcionam como filtros activos que actuam nos picos de corrente e noutras interferências fornecidas pela rede eléctrica. A principal novidade dos controladores está no facto de poderem reduzir efectivamente o valor da energia activa de 10% a 15%.

Em geral, 30% da electricidade que entra em sua casa é desperdiçada por carga indutiva, por algum dos aparelhos. O controlador de electricidade aumenta o percentual de consumo eficiente de energia eléctrica recebida através da redução do consumo.

Para isso basta que ligue o controlador de corrente na tomada mais próxima do quadro eléctrico da sua casa, em sistema monofásico.

Para sistema trifásico, o controlador de corrente é instalado directamente no quadro eléctrico.

### ➤ **O Controlador de Corrente Eléctrica:**

- ✓ Poupa energia eficazmente: este controlador de corrente é amigo do ambiente
- ✓ Estabiliza o equilíbrio da tensão da fonte de corrente
- ✓ Prolonga a vida útil dos seus aparelhos eléctricos
- ✓ Uso fácil sem necessidade de manutenção

# Dados Técnicos

## Dados Técnicos

### Equipamentos para sistema monofásico (doméstico):

- Garantia de 2 anos
- Voltagem 90 V - 250 V

### Equipamentos para sistema trifásico (industrial):

- Garantia de 1 ano
- Voltagem 380 V - 440 V

80.000 horas de vida = 9 anos de vida útil

Garantia extensível

Tecnologia Alemã

Certificados CE 2006/95 e ISO 9001:2000

**POUPE DE 10-15%**

**NO CONSUMO DE ELECTRICIDADE**

**Uma nova tecnologia na poupança de energia**

**COMPROVADO!**

# Podemos ajudá-lo a poupar Energia Eléctrica

## Podemos ajudá-lo a poupar Energia Eléctrica



### Controlador Corrente Eléctrica até 6,9 KVA

Voltagem: 90V – 250V  
Frequência: 50 Hz – 60 Hz  
Carga Útil: 18 Kw



### Controlador Corrente Eléctrica 6,90 - 10.35 KVA

Voltagem: 90V – 250V  
Frequência: 50 Hz – 60 Hz  
Carga Útil: 30 Kw



### Controlador Corrente Eléctrica 13,80 - 41.40 KVA

Voltagem: 220V – 400V  
Frequência: 50 Hz – 60 Hz  
Carga Útil: 45 Kw



### Controlador Corrente Eléctrica 100 - 1000 Kw

Voltagem: 220V – 400V  
Carga Útil: 100 Kw, 200 Kw, .....,  
1000 Kw

# O que são redutores e como funcionam?

## O que são redutores e como funcionam?

### ➤ O QUE SÃO REDUTORES DE CAUDAL?

Os Redutores de Caudal são peças complementares de torneiras e chuveiros, que na substituição do tradicional filtro de rede, reduzem o fluxo de água em aproximadamente 50%.

### ➤ COMO FUNCIONAM OS REDUTORES DE CAUDAL?

O princípio de funcionamento dos Redutores é a emulsão, isto é, a inserção de ar na água, dando origem a milhões de micro-bolhas, aumentando desta forma o volume e reduzindo simultaneamente o fluxo de água em 50%, causando assim a sensação de se estar a utilizar a mesma quantidade de água quando na realidade apenas é utilizada metade.

Para além da poupança de água em casa, o que significa poupança de €, estamos também a poupar os recursos naturais do planeta. O planeta Terra é composto em 71% por água, onde apenas 2,1% corresponde a água doce, ou seja, a água que consumimos.

Por isso, vamos ser amigos do ambiente e poupar recursos.

# Podemos ajudá-lo a poupar Água

## Podemos ajudá-lo a poupar Água



➤ **Kit poupança de água composto por:**

- ✓ **2 Redutores de caudal de torneira**
- ✓ **1 Redutor de caudal de chuveiro**
- ✓ **1 Saco para autoclismo**

# O que é o SUPERTECH e como funciona?

## O que é o SUPERTECH e como funciona?

### ➤ O QUE É O SUPERTECH?

O Supertech é um dispositivo sólido de imersão que assume funções de um catalisador natural.

### ➤ COMO FUNCIONA O SUPERTECH?

O Supertech actua directamente no combustível, para melhorar o seu aproveitamento durante a combustão e consequentemente proporcionar uma redução das emissões HC, CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, Sox, entre outros gases danosos ao meio ambiente.

#### **Redução de consumo e Ganho de potência**

-12% no consumo de combustível

-75% na emissão de poluentes

Por cada 10% de redução de CO<sub>2</sub>, há uma redução de 1,3% do consumo da viatura.

O aumento nos custos de combustível afecta todo o mundo. As famílias que são todos os dias pressionadas por esse aumento de preços vão ter a possibilidade de **economizar em consumo de combustível** e juntamente contribuir para a **redução de gases** na atmosfera.

Um pequeno investimento inicial que será recuperado através de mais ou menos **12% de economia do combustível do carro**.

Supertech funciona em todos os tipos de veículos e motores que utilizam Gasolina e Diesel.

Produto 100% ecológico e amigo do ambiente

Supertech tem garantia de 5 anos

Economia após a instalação com retorno do investimento até 150 vezes o seu custo

Supertech tem norma da CE 93/116 com o protocolo SAE J1321 TÜV - Alemanha

Podemos ajudá-lo a poupar Combustível (Gasolina e Diesel)  
Podemos ajudá-lo a poupar Combustível (Gasolina e Diesel)



No Supertech existem vários tamanhos conforme a capacidade do tanque de combustível:

**Mod.A** – capacidade do tanque até 40 litros

**Mod.B** – capacidade do tanque até 70 litros

**Mod.C** – capacidade do tanque até 150 litros

**Mod.D** – capacidade do tanque até 350 litros

**Mod.E** – capacidade do tanque até 700 litros

Visite o site da Supertech: [www.supertech.it](http://www.supertech.it) para toda a informação do produto.

Veja os vídeos: <http://www.youtube.com/watch?v=-vkWbGdQs70>

<http://www.youtube.com/watch?v=SWzjuj55O2o>

Já repararam que o litro da gasolina está em +/- 1.60€ e 12% a menos corresponde a 0.18€, ou seja, o cliente pode poupar até 0.18 cêntimos / litro de combustível.