

**INSTITUTO  
DE FORMAÇÃO  
VULCANO**

Bosch Home Comfort Group



Foi em **1977** que se acendeu em Cacia, Aveiro, a primeira chama do que viria a ser a Vulcano.

**Inovação, sustentabilidade ambiental, confiança e portugalidade** constituem os valores em que a marca tem alicerçado a sua estratégia e o seu sucesso. Mas é na **proximidade** que reside o cerne da filosofia da Vulcano, que tem permitido a criação de relações sólidas e de confiança com os consumidores e os seus parceiros de negócio.



**Líder de mercado em  
Soluções de Água Quente**



Considerada pela 9<sup>a</sup> vez como  
**Marca de Confiança e Marca  
de Confiança Ambiente**



**Proximidade ao mercado  
e apoio total**



**Marca Portuguesa:**  
sentimento de pertença +47 Anos  
no Coração dos Portugueses



Elevados níveis de **notoriedade**  
(Nº 1) / **Primeira Escolha** dos  
portugueses



**Especialista** em Soluções de Água Quente:

- Produtos inovadores que vão de encontro às necessidades do mercado
- Serviços de Excelência: Pré-Venda, Venda e Pós-Venda

# PORTAL DA CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

01



# Construção Sustentável

Fonte: getrec.org



## Energias Limpas

**Energias renováveis:**  
solar, eólica, geotérmica  
**Combustíveis ecológicos:**  
H2, biogpl, biometano



## Eficiência Energética

**Climatização**  
**Isolamento térmico**  
**Eficiência hídrica** (recirculação de AQS, etc)  
**Educação e sensibilização**  
**Tecnologia de construção com materiais ecológicos** (reciclados, locais, baixa pegada de carbono)

## Eletrificação

**Certificação**  
**Reabilitação**  
**Inovação tecnológica**  
**AQS / Climatização**



# Eficiência Energética / Descarbonização

ErP = + Eficiência Energética



Solar Térmico  
TSS, STS, LSS



Compatibilidade /  
Prioridade ao Solar

Eletrificação



Eletricidade de energias  
renováveis obrigatória

**Alta Eficiência**

Bombas de calor, ar condicionado, fotovoltaico

**Baixa Eficiência**

Termoacumuladores, esquentadores elétricos,  
caldeiras elétricas

Combustão com CO<sub>2</sub>  
reduzido / neutro

Hidrogénio



Biometano

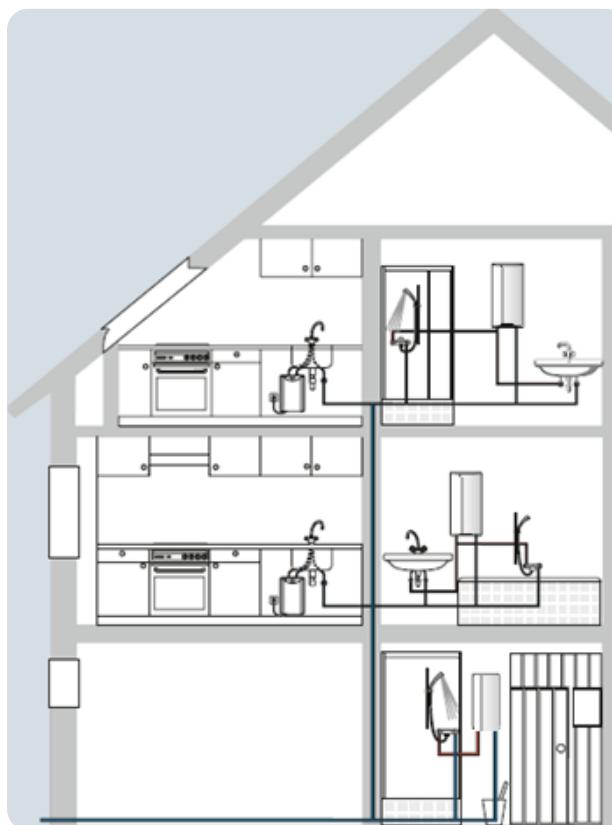


Biogpl

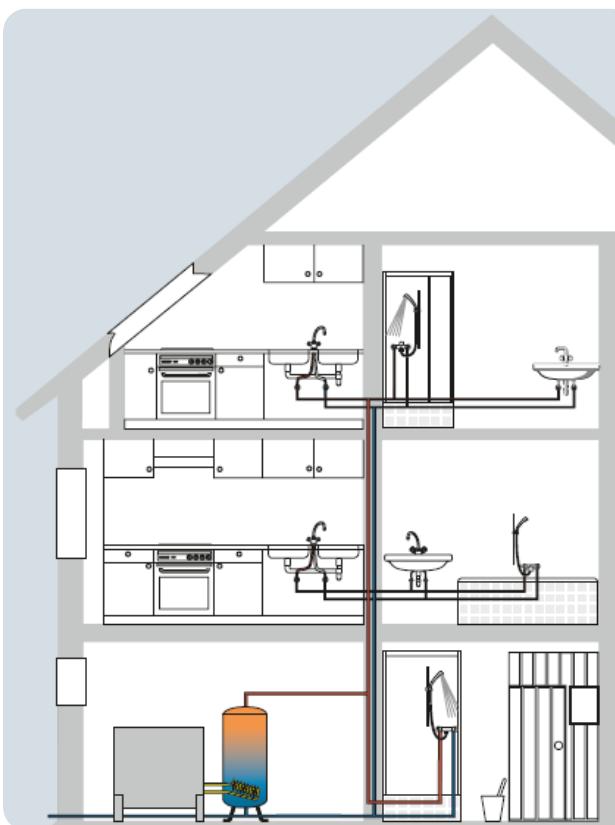


# Integração na Construção

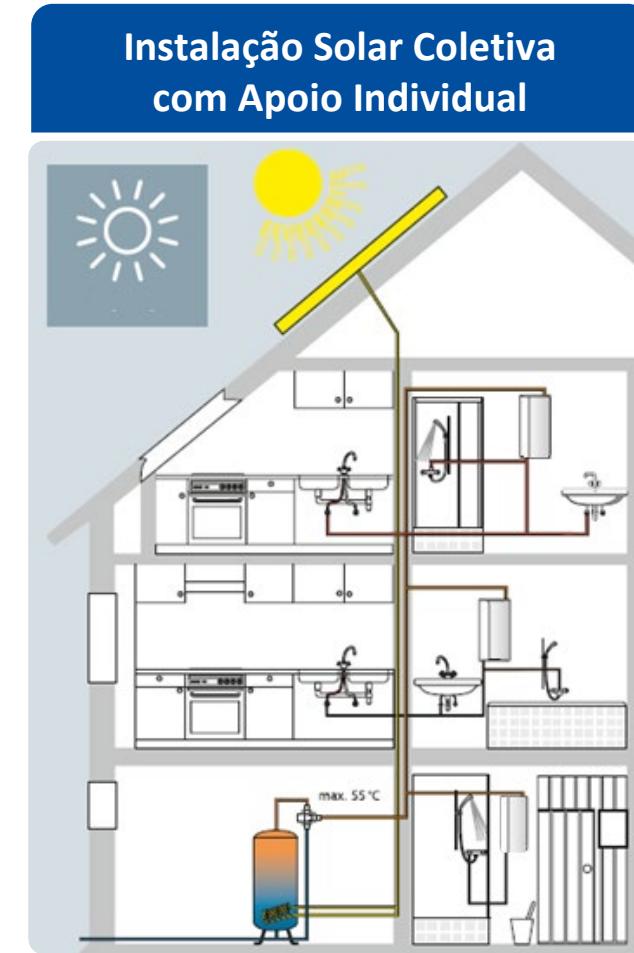
Instalação Individual



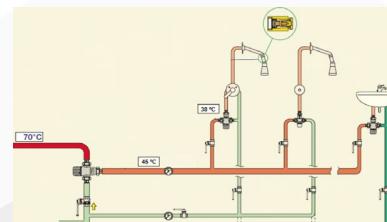
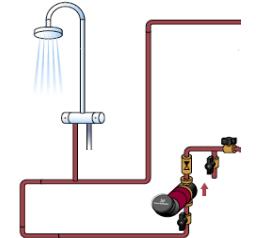
Instalação Coletiva



Instalação Solar Coletiva  
com Apoio Individual



DL nº101-D/2020  
(portaria nº138-I/2021)



# SOLUÇÕES DE ÁGUA QUENTE E CLIMATIZAÇÃO

02





Preparado para 20% de  
**Hidrogénio**



Baixas emissões Nox  
(< 56 mg/kWh)

# Gama de Esquentadores

## Não termostáticos

Tic Tic 2



Click 2



Click HDG 2



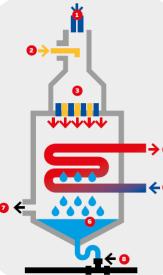
## Termostáticos

Sensor Ventilado 2



Sensor Compacto 3





# Gama de Caldeiras Murais

Baixas emissões Nox  
(< 56 mg/kWh)

Não Condensação

Condensação

Instantânea

Lifestar 2

Easystar Green  
(EGP)

Lifestar Connect  
(LCP)

Eurostar Connect  
(ECP)

Acumulação

Instantânea

Acumulação

Aquastar Connect  
(ACP)

Aquastar Connect  
(ACP)



# Gama de Termoacumuladores



NaturaAqua  
Mini



NaturaAqua  
Vertical

NaturaAqua  
Horizontal



NaturaAqua  
Compacto



NaturaAqua  
Plus Reversível



NaturaAqua Grandes  
Capacidades



PrimeAqua  
Compacto 2



PrimeAqua  
Compacto Plus



PrimeAqua 2



PrimeAqua  
Plus



NaturaAqua  
Green 2

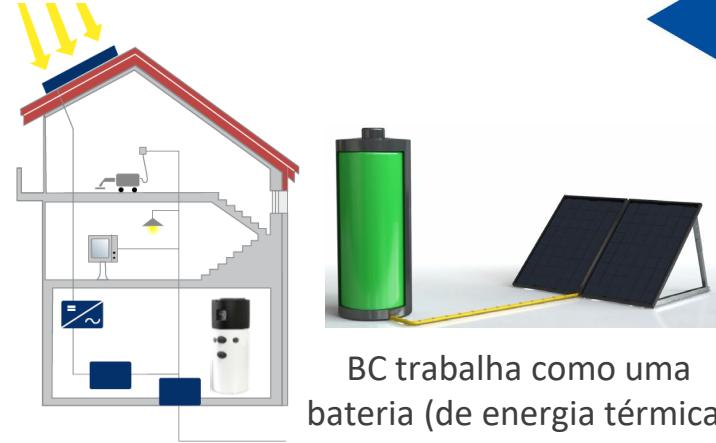


# Gama de Bombas de Calor para AQS

Aquasmart 2



Bomba pode ser integrada como **solução híbrida** na renovação / substituição de tanques indiretos com sistema de caldeira de qualquer tipo.



# Gama de Sistemas Solares Térmicos

## Circulação Natural (Termosifão)

Light Sun

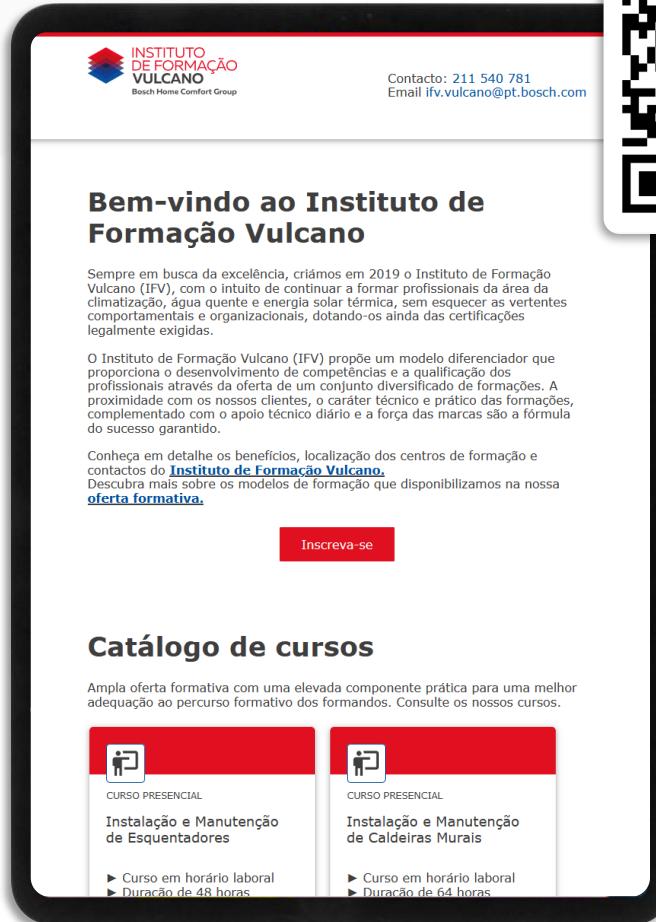


Premium Sun



## Circulação Forçada





The smartphone screen shows the homepage of the Instituto de Formação Vulcano website. It features the institution's logo at the top left, contact information (Contacto: 211 540 781, Email: ifv.vulcano@pt.bosch.com) at the top right, and a large QR code in the center. Below these, a section titled "Bem-vindo ao Instituto de Formação Vulcano" is displayed, followed by a detailed text about the institution's mission and offerings. A red "Inscreva-se" button is located at the bottom of this section. Further down, there is a "Catálogo de cursos" section with two course cards: "CURSO PRESENCIAL Instalação e Manutenção de Esquentadores" and "CURSO PRESENCIAL Instalação e Manutenção de Caldeiras Murais". Each card includes a small icon of a person, a brief description, and a bulleted list of details.



# Bem-vindo!

Aceda ao site do IFV e consulte a nossa oferta formativa.

*Consulte os nossos catálogos.*

► Catálogo de formação IFV

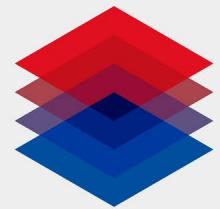


► Catálogo de produtos



 **Vulcano**

 **BOSCH**



INSTITUTO  
DE FORMAÇÃO  
**VULCANO**

Bosch Home Comfort Group

OBRIGADO

