

## CT 036 - APARELHOS QUE UTILIZAM COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS, LÍQUIDOS OU GASOSOS, SEUS DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS

### ÂMBITO

Normalização no âmbito de Aparelhos a gás: aquecedores de água sanitária, nomeadamente esquentadores, termoacumuladores, etc., aparelhos de preparação dos alimentos domésticos e industriais, dispositivos de controlo e de segurança para queimadores, aparelhos termo industriais e termodomésticos, aquecedores por convecção, caldeiras de aquecimento central de todos os tipos e potências nominais, incluindo as caldeiras mistas com aquecimento de águas sanitárias e as de condensação, queimadores a gás com ventilador, geradores de ar quente ligados ou não a condutas de ar, aparelhos de aquecimento horizontais por tubos radiantes, aparelhos a GPL para aquecimento, aplicações ao ar livre como barbecues, fogareiros de campismo, de refrigeração, etc. e máquinas lavar e secar domésticas. Normalização no âmbito de Aparelhos que utilizam os combustíveis líquidos: caldeiras centrais, fornos e queimadores e seus componentes e sistemas de aquecimento em edifícios.

Aparelhos que utilizam os combustíveis sólidos: Recuperadores de calor; salamandras; Caldeiras e Fogões.

### COORDENAÇÃO

#### CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

**Presidente** PEDRO MIGUEL LIMA E CASTRO

**Secretário** FERNANDA MARIA ANTUNES DOMINGUES PEREIRA SERRA

### ACOMPANHAMENTO TC EUROPEUS E INTERNACIONAIS

CEN/TC 046 - Fireplaces for liquid fuels

CEN/TC 047 - Atomizing oil burners and their components - Function - Safety - Testing

CEN/TC 048 - Domestic gas-fired water heaters

CEN/TC 048/WG 001 - Revision of EN 26 and EN 89

CEN/TC 049 - Gas cooking appliances

CEN/TC 057 - Central heating boilers

CEN/TC 058 - Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels

CEN/TC 062 - Independent gas-fired space heaters

CEN/TC 106 - Large kitchen appliances using gaseous fuels

CEN/TC 109 - Central heating boilers using gaseous fuels

CEN/TC 109/WG 001 - Domestic central heating boilers using gaseous fuels

CEN/TC 109/WG 004 - Hot water production of central heating boilers for domestic use

CEN/TC 130 - Space heating and/or cooling appliances without integral thermal sources

CEN/TC 131 - Gas burners using fans

CEN/TC 166 - Chimneys

CEN/TC 180 - Decentralized gas heating

CEN/TC 181 - Appliances and leisure vehicle installations using liquefied petroleum gas and appliances using natural gas for outdoor use

CEN/TC 228 - Heating systems and water based cooling systems in buildings

CEN/TC 238 - Test gases, test pressures, appliance categories and gas appliance types

CEN/TC 238/WG 001 - EN 437

CEN/TC 238/WG 003 - CEN/TR 1749 conversion into EN  
CEN/TC 295 - Residential solid fuel burning appliances  
CEN/TC 295/WG 001 - Appliances fired by solid fuels  
CEN/TC 295/WG 002 - Appliances fired by pellets  
CEN/TC 295/WG 005 - Measurement methods  
CEN/TC 295/WG 006 - CPR and Mandates  
CEN/TC 299 - Gas-fired sorption appliances, indirect fired sorption appliances, gas-fired endothermic engine heat pumps and domestic gas-fired washing and drying appliances.  
CEN/TC 355 - Lighters  
ISO/TC 285 - Clean cookstoves and clean cooking solutions  
ISO/TC 291 - Domestic gas cooking appliances  
ISO/TC 291/WG 001 - Safety of domestic gas cooking appliances

## ESTRUTURA DA CT

## MEMBROS

**Total de** 39  
**Membros**

## ENTIDADES REPRESENTADAS

ADF - ANTONINO DIAS FERNANDES, LDA  
AGEFE - ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DOS SECTORES ELÉTRICO, ELETRODOMÉSTICO, FOTOGRÁFICO, ELETRÓNICO  
AIMMAP - ASSOCIAÇÃO DOS INDUSTRIAIS METALÚRGICOS, METALOMECÂNICOS E AFINS DE PORTUGAL  
BAXI-ROCA, LDA  
BIC PORTUGAL, SA  
BOSCH TERMOTECNOLOGIA, SA  
BP PORTUGAL  
CATIM - CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO À INDÚSTRIA METALOMECÂNICA  
CIF  
COBRAL  
DGEG - DIREÇÃO GERAL DE ENERGIA E GEOLOGIA  
EUROTROFA  
FLOENE - DISTRIBUIÇÃO DE GÁS  
GALP GÁS NATURAL DISTRIBUIÇÃO, SA  
GRALUX - FERNANDO QUEIRÓS, LDA  
GRELHAÇO – INDÚSTRIA DE ARTIGOS EM AÇO INOX, LDA  
IMPORCHAMA - RECUPERADORES DE CALOR E BIOLAREIRAS  
ITECONS - INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM CIÊNCIAS DA CONSTRUÇÃO  
ITG - INSTITUTO TECNOLÓGICO DO GÁS  
LAREIRA  
LISBOAGÁS  
LNEG - LABORATÓRIO NACIONAL DE ENERGIA E GEOLOGIA, I.P.  
REDINSPAL - CONSULTORIA E INSPEÇÕES TÉCNICAS, LDA  
SCIVEN

# Instituto Português da Qualidade

SETGÁS - SOCIEDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL, S.A  
SOLZAIMA  
TÉCNICO A TÍTULO INDIVIDUAL  
TEKA PORTUGAL, SA  
TERMOFOC - RECUPERADORES DE CALOR  
TESTCERT - SISTEMAS DE CONTROLO DE QUALIDADE, LDA  
TESTO  
TIBA, SA  
UNIVERSIDADE DE AVEIRO

## REPRESENTATIVIDADE

A	A1	B	C	C1	D	E	F	G	G1
51,28%	17,95%	5,13%	0,00%	0,00%	0,00%	12,82%	12,82%	0,00%	0,00%

(A - Indústria e Comércio / A1 – PME / B – Administração / C – Consumidores / C1 - Grupos sociais de consumidores / D – Trabalho / E - Universidades e centros tecnológicos / F - Aplicação de normas / G - Organizações Não Governamentais (ONG) / G1 - Organizações ambientais)

Atualizado a 2024-04-04