

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

ÂMBITO \ SCOPE: Aparelhos a gás \ Gas appliances

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
222	Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam os combustíveis gasosos Domestic cooking appliances burning gas	Características dimensionais / Dimensional characteristics	EN 30-1-1:2008+A3:2013 EN 30-1-1:2021+A1:2023 EN 30-1-2:2023 EN 30-1-3:2003+A1:2006 EN 30-1-4:2012 EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:2015 EN 30-2-2:1999
	Fogões domésticos para utilização com os gases de petróleo liquefeitos Domestic cookers for use with liquefied petroleum gases		SASO 167:2022 SASO 168:2022
	Método de medição do consumo de energia de fornos a gás Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens		EN 15181:2017+A1:2020
	Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water		EN 26:2015 EN 26:2023
	Caldeiras a gás tipo B ₁₁ e B _{11BS} , equipadas com queimador atmosférico, de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type B ₁₁ and B _{11BS} boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 297:1994 EN 297:1994/A2: 1996 EN 297:1994/A2:1996/AC:2006 EN 297:1994/A3:1996 EN 297:1994/A4:2004 EN 297:1994/A5:1998 EN 297:1994/A6:2003
	Caldeiras a gás do tipo C de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 483:1999 EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006 EN 483:1999/A4:2007
	Caldeiras a gás de condensação de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 677:1998
Requisitos específicos para a produção de água quente em caldeiras com caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW	EN 625:1995		

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
222	<p>Aparelhos de produção de água quente por acumulação para uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water</p>	Características dimensionais / Dimensional characteristics	<p>EN 89:1999 EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006</p>
	<p>Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos Gas heated catering equipment</p>		<p>EN 203-1:2005+A1:2008 EN 203-1:2014/AC:2016 EN 203-1:2021+A1:2023 EN 203-2-1:2005 EN 203-2-1:2014 EN 203-2-1:2021+A1:2023 EN 203-2-2:2006 EN 203-2-2:2021+A1:2023 EN 203-2-3:2005 EN 203-2-3:2014 EN 203-2-4:2005 EN 203-2-4:2021+A1:2023 EN 203-2-6:2005 EN 203-2-7:2007 EN 203-2-7:2014 EN 203-2-8:2005 EN 203-2-9:2005 EN 203-2-10:2007 EN 203-2-11:2006</p>
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento domésticos não ligados a chaminé (incluindo aquecedores por combustão catalítica difusiva) Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)</p>		<p>EN 449:2002+A1:2007</p>
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento não doméstico, não ligados com caudal térmico inferior ou igual a 10 kW Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Flueless non-domestic space heaters not exceeding 10 kW</p>		<p>EN 461:1999 EN 461:1999/A1:2004</p>
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Mesas de trabalho independentes (fogareiros), com ou sem grelhador, utilizadas ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use</p>		<p>EN 484:2019/AC:2020</p>
<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Queimadores multi-usos a gás para uso ao ar livre Queimadores multi-usos, com suportes integrados, utilizados ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use</p>	<p>EN 497:2022</p>		

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
222	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances	Características dimensionais / Dimensional characteristics	EN 521:2019+AC:2019
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos com cartucho horizontal incorporado no chassi Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis		EN 17476:2021+A1:2022
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Barbecues para uso no exterior, incluindo grelhadores Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included		EN 498:2012
	Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com os gases de petróleo liquefeitos; Aquecedores tipo para-sol para esplanadas. Aquecedores radiantes não ligados utilizados no exterior ou em espaços amplamente ventilados Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Parasol patio heaters - Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use		EN 14543:2017
223	Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam os combustíveis gasosos Domestic cooking appliances burning gas	Rendimento, consumo energético / Efficiency, energy consumption Rendimento, consumo energético / Efficiency, energy consumption	EN 30-1-1:2008+A3:2013 EN 30-1-1:2021+A1:2023 EN 30-1-2:2023 EN 30-1-3:2003+A1:2006 EN 30-1-4:2012 EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:2015 EN 30-2-2:1999
	Fogões domésticos para utilização com os gases de petróleo liquefeitos Domestic cookers for use with liquefied petroleum gases		SASO 167:2022 SASO 168:2022
	Método de medição do consumo de energia de fornos a gás Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens		EN 15181:2017+A1:2020
	Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water		EN 26:2015 EN 26:2023

Aprovação / Approval
Nome / Name:
António Garcia
Revisão / Revision: 22
Data / Date:
2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
223	Caldeiras a gás tipo B ₁₁ e B _{11BS} , equipadas com queimador atmosférico, de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type B ₁₁ and B _{11BS} boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW	Rendimento, consumo energético / Efficiency, energy consumption	EN 297:1994 EN 297:1994/A2: 1996 EN 297:1994/A2:1996/AC:2006 EN 297:1994/A3:1996 EN 297:1994/A4:2004 EN 297:1994/A5:1998 EN 297:1994/A6:2003
	Caldeiras a gás do tipo C de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 483:1999 EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006 EN 483:1999/A4:2007
	Caldeiras a gás de condensação de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 677:1998
	Requisitos específicos para a produção de água quente em caldeiras com caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 625:1995
	Aparelhos de produção de água quente por acumulação para uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water		EN 89:1999 EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006
	Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos – Parte 2: Avaliação do consumo energético Gas-fired domestic appliances producing hot water – Part 2: Assessment of energy consumption		EN 13203-2:2022
	Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos Gas heated catering equipment		EN 203-2-1:2005 EN 203-2-1:2014 EN 203-2-1:2021+A1:2023 EN 203-2-2:2006 EN 203-2-2:2021+A1:2023 EN 203-2-4:2005 EN 203-2-4:2021+A1:2023
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Mesas de trabalho independentes (fogareiros), com ou sem grelhador, utilizadas ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use		EN 484:2019/AC:2020
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Queimadores multi-usos a gás para uso ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use		EN 497:2022

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
223	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances	Rendimento, consumo energético / Efficiency, energy consumption	EN 521:2019+AC:2019
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos com cartucho horizontal incorporado no chassi Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis		EN 17476:2021+A1:2022
224	Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam os combustíveis gasosos Domestic cooking appliances burning gas	Emissões (CO, CO ₂ , O ₂) / Emissions (CO, CO ₂ , O ₂)	EN 30-1-1:2008+A3:2013 EN 30-1-1:2021+A1:2023 EN 30-1-2:2023 EN 30-1-3:2003+A1:2006 EN 30-1-4:2012 EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:2015 EN 30-2-2:1999
	Fogões domésticos para utilização com os gases de petróleo liquefeitos Domestic cookers for use with liquefied petroleum gases		SASO 167:2022 SASO 168:2022
	Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water		EN 26:2015 EN 26:2023
	Caldeiras a gás tipo B ₁₁ e B _{11BS} , equipadas com queimador atmosférico, de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type B ₁₁ and B _{11BS} boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 297:1994 EN 297:1994/A2: 1996 EN 297:1994/A2:1996/AC:2006 EN 297:1994/A3:1996 EN 297:1994/A4:2004 EN 297:1994/A5:1998 EN 297:1994/A6:2003
	Caldeiras a gás do tipo C de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 483:1999 EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006 EN 483:1999/A4:2007
	Caldeiras a gás de condensação de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 677:1998

Aprovação / Approval
Nome / Name:
António Garcia
Revisão / Revision: 22
Data / Date:
2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
224	<p>Requisitos específicos para a produção de água quente em caldeiras com caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW</p>	Emissões (CO, CO ₂ , O ₂) / Emissions (CO, CO ₂ , O ₂)	EN 625:1995
	<p>Aparelhos de produção de água quente por acumulação para uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water</p>		EN 89:1999 EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006
	<p>Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos Gas heated catering equipment</p>		EN 203-1:2005+A1:2008 EN 203-1:2021+A1:2023 EN 203-1:2014/AC:2016 EN 203-2-1:2005 EN 203-2-1:2014 EN 203-2-1:2021+A1:2023 EN 203-2-2:2006 EN 203-2-2:2021+A1:2023 EN 203-2-3:2005 EN 203-2-3:2014 EN 203-2-4:2005 EN 203-2-4:2021+A1:2023 EN 203-2-6:2005 EN 203-2-7:2007 EN 203-2-7:2014 EN 203-2-8:2005 EN 203-2-9:2005 EN 203-2-10:2007 EN 203-2-11:2006
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento domésticos não ligados a chaminé (incluindo aquecedores por combustão catalítica difusiva) Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)</p>		EN 449:2002+A1:2007
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento não doméstico, não ligados com caudal térmico inferior ou igual a 10 kW Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Flueless non-domestic space heaters not exceeding 10 kW</p>		EN 461:1999 EN 461:1999/A1:2004
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Mesas de trabalho independentes (fogareiros), com ou sem grelhador, utilizadas ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use</p>		EN 484:2019/AC:2020

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
224	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Queimadores multi-usos a gás para uso ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use	Emissões (CO, CO ₂ , O ₂) / Emissions (CO, CO ₂ , O ₂)	EN 497:2022
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances		EN 521:2019+AC:2019
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos com cartucho horizontal incorporado no chassi Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis		EN 17476:2021+A1:2022
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Barbecues para uso no exterior, incluindo grelhadores Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included		EN 498:2012
	Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com os gases de petróleo liquefeitos; Aquecedores tipo para-sol para esplanadas. Aquecedores radiantes não ligados utilizados no exterior ou em espaços amplamente ventilados Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Parasol patio heaters - Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use		EN 14543:2017
225	Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam os combustíveis gasosos Domestic cooking appliances burning gas	Estabilidade / Stability	EN 30-1-1:2008+A3:2013 EN 30-1-1: 2021 EN 30-1-2:2023 EN 30-1-3:2003+A1:2006 EN 30-1-4:2012 EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:2015 EN 30-2-2:1999
	Fogões domésticos para utilização com os gases de petróleo liquefeitos Domestic cookers for use with liquefied petroleum gases		SASO 167:2022 SASO 168:2022

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
225	Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos Gas heated catering equipment	Estabilidade / <i>Stability</i>	EN 203-1:2005+A1:2008 EN 203-1:2021+A1:2023 EN 203-1:2014/AC:2016 EN 203-2-1:2005 EN 203-2-1:2014 EN 203-2-1:2021+A1:2023 EN 203-2-2:2006 EN 203-2-2:2021+A1:2023 EN 203-2-3:2005 EN 203-2-3:2014 EN 203-2-4:2005 EN 203-2-4:2021+A1:2023 EN 203-2-6:2005 EN 203-2-7:2007 EN 203-2-7:2014 EN 203-2-8:2005 EN 203-2-9:2005 EN 203-2-10:2007 EN 203-2-11:2006
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento domésticos não ligados a chaminé (incluindo aquecedores por combustão catalítica difusiva) Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)		EN 449:2002+A1:2007
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento não doméstico, não ligados com caudal térmico inferior ou igual a 10 kW Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Flueless non-domestic space heaters not exceeding 10 kW		EN 461:1999 EN 461:1999/A1:2004
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Mesas de trabalho independentes (fogareiros), com ou sem grelhador, utilizadas ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use		EN 484:2019/AC:2020
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Queimadores multi-usos a gás para uso ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use		EN 497:2022
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances		EN 521:2019+AC:2019

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
225	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos com cartucho horizontal incorporado no chassi Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis	Estabilidade / Stability	EN 17476:2021+A1:2022
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Barbecues para uso no exterior, incluindo grelhadores Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included		EN 498:2012
	Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com os gases de petróleo liquefeitos; Aquecedores tipo para-sol para esplanadas. Aquecedores radiantes não ligados utilizados no exterior ou em espaços amplamente ventilados Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Parasol patio heaters - Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use		EN 14543:2017
226	Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam os combustíveis gasosos Domestic cooking appliances burning gas	Robustez / Strength	EN 30-1-1:2008+A3:2013 EN 30-1-1:2021+A1:2023 EN 30-1-2:2023 EN 30-1-3:2003+A1:2006 EN 30-1-4:2012 EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:2015 EN 30-2-2:1999
	Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water		EN 26:2015 EN 26:2023
	Caldeiras a gás tipo B ₁₁ e B _{11BS} , equipadas com queimador atmosférico, de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type B ₁₁ and B _{11BS} boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 297:1994 EN 297:1994/A2:1996 EN 297:1994/A2:1996/AC:2006 EN 297:1994/A3:1996 EN 297:1994/A4:2004 EN 297:1994/A5:1998 EN 297:1994/A6:2003
	Caldeiras a gás do tipo C de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 483:1999 EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006 EN 483:1999/A4:2007
	Caldeiras a gás de condensação de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 677:1998
Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard

Aprovação / Approval
Nome / Name:
António Garcia
Revisão / Revision: 22
Data / Date:
2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

226	Aparelhos de produção de água quente por acumulação para uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water	Robustez / Strength	EN 89:1999 EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006
	Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos Gas heated catering equipment		EN 203-1:2005+A1:2008 EN 203-1:2014/AC:2016 EN 203-1:2021+A1:2023 EN 203-2-1:2005 EN 203-2-1:2014 EN 203-2-1:2021+A1:2023 EN 203-2-2:2006 EN 203-2-2:2021+A1:2023 EN 203-2-3:2005 EN 203-2-3:2014 EN 203-2-4:2005 EN 203-2-4:2021+A1:2023 EN 203-2-6:2005 EN 203-2-7:2007 EN 203-2-7:2017 EN 203-2-8:2005 EN 203-2-9:2005 EN 203-2-10:2007 EN 203-2-11:2006
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento domésticos não ligados a chaminé (incluindo aquecedores por combustão catalítica difusiva) Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)		EN 449:2002+A1:2007
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento não doméstico, não ligados com caudal térmico inferior ou igual a 10 kW Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Flueless non-domestic space heaters not exceeding 10 kW		EN 461:1999 EN 461:1999/A1:2004
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Mesas de trabalho independentes (fogareiros), com ou sem grelhador, utilizadas ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use		EN 484:2019/AC:2020
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Queimadores multi-usos a gás para uso ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use		EN 497:2022
Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

226	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances</p>	Robustez / Strength	EN 521:2019+AC:2019
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos com cartucho horizontal incorporado no chassi Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis</p>		EN 17476:2021+A1:2022
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Barbecues para uso no exterior, incluindo grelhadores Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included</p>		EN 498:2012
	<p>Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com os gases de petróleo liquefeitos; Aquecedores tipo para-sol para esplanadas. Aquecedores radiantes não ligados utilizados no exterior ou em espaços amplamente ventilados Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Parasol patio heaters - Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use</p>		EN 14543:2017
227	<p>Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam os combustíveis gasosos Domestic cooking appliances burning gas</p>	Tempo / Time	EN 30-1-1:2008+A3:2013 EN 30-1-1: 2021 EN 30-1-2:2023 EN 30-1-3:2003+A1:2006 EN 30-1-4:2012 EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:2015 EN 30-2-2:1999
	<p>Fogões domésticos para utilização com os gases de petróleo liquefeitos Domestic cookers for use with liquefied petroleum gases</p>		SASO 167:2022 SASO 168:2022
	<p>Método de medição do consumo de energia de fornos a gás Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens</p>		EN 15181:2017+A1:2020
	<p>Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water</p>		EN 26:2015 EN 26:2023

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
227	Caldeiras a gás tipo B ₁₁ e B _{11BS} , equipadas com queimador atmosférico, de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type B ₁₁ and B _{11BS} boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW	Tempo / Time	EN 297:1994 EN 297:1994/A2:1996 EN 297:1994/A2:1996/AC:2006 EN 297:1994/A3:1996 EN 297:1994/A4:2004 EN 297:1994/A5:1998 EN 297:1994/A6:2003
	Caldeiras a gás do tipo C de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 483:1999 EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006 EN 483:1999/A4:2007
	Caldeiras a gás de condensação de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 677:1998
	Requisitos específicos para a produção de água quente em caldeiras com caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 625:1995
	Aparelhos de produção de água quente por acumulação para uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water		EN 89:1999 EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006
	Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos – Parte 1: Avaliação do desempenho em escoamentos de água quente Gas fired domestic appliances producing hot water - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries		EN 13203-1:2015
	Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos – Parte 2: Avaliação do consumo energético Gas-fired domestic appliances producing hot water – Part 2: Assessment of energy consumption		EN 13203-2:2022
Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos Gas heated catering equipment	EN 203-1:2005+A1:2008 EN 203-1:2014/AC:2016 EN 203-1:2021+A1:2023 EN 203-2-1:2005 EN 203-2-1:2014 EN 203-2-1:2021+A1:2023 EN 203-2-2:2006 EN 203-2-2:2021+A1:2023 EN 203-2-3:2005 EN 203-2-3:2014 EN 203-2-4:2005 EN 203-2-4:2021+A1:2023 EN 203-2-6:2005 EN 203-2-7:2007 EN 203-2-7:2014 EN 203-2-8:2005 EN 203-2-9:2005 EN 203-2-10:2007 EN 203-2-11:2006		

Aprovação / Approval
Nome / Name:
António Garcia
Revisão / Revision: 22
Data / Date:
2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
227	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento domésticos não ligados a chaminé (incluindo aquecedores por combustão catalítica difusiva) Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)	Tempo / Time	EN 449:2002+A1:2007
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento não doméstico, não ligados com caudal térmico inferior ou igual a 10 kW Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Flueless non-domestic space heaters not exceeding 10 kW		EN 461:1999 EN 461:1999/A1:2004
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Mesas de trabalho independentes (fogareiros), com ou sem grelhador, utilizadas ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use		EN 484:2019/AC:2020
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Queimadores multi-usos a gás para uso ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use		EN 497:2022
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances		EN 521:2019+AC:2019
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos com cartucho horizontal incorporado no chassi Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis		EN 17476:2021+A1:2022
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Barbecues para uso no exterior, incluindo grelhadores Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included		EN 498:2012

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
227	Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com os gases de petróleo liquefeitos; Aquecedores tipo para-sol para esplanadas. Aquecedores radiantes não ligados utilizados no exterior ou em espaços amplamente ventilados Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Parasol patio heaters - Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use	Tempo / Time	EN 14543:2017
228	Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam os combustíveis gasosos Domestic cooking appliances burning gas	Inspeção visual, Características de construção, Instruções, Marcações / Visual inspection, Construction characteristics, Instructions, Markings	EN 30-1-1:2008+A3:2013 EN 30-1-1:2021+A1:2023 EN 30-1-2:2023 EN 30-1-3:2003+A1:2006 EN 30-1-4:2012 EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:2015 EN 30-2-2:1999
	Fogões domésticos para utilização com os gases de petróleo liquefeitos Domestic cookers for use with liquefied petroleum gases		SASO 167:2022 SASO 168:2022
	Método de medição do consumo de energia de fornos a gás Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens		EN 15181:2017+A1:2020
	Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water		EN 26:2015 EN 26:2023
	Caldeiras a gás tipo B ₁₁ e B _{11BS} , equipadas com queimador atmosférico, de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type B ₁₁ and B _{11BS} boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 297:1994 EN 297:1994/A2: 1996 EN 297:1994/A2:1996/AC:2006 EN 297:1994/A3:1996 EN 297:1994/A4:2004 EN 297:1994/A5:1998 EN 297:1994/A6:2003
	Caldeiras a gás do tipo C de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW, Gas-fired central heating boilers. Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 483:1999 EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006 EN 483:1999/A4:2007
	Caldeiras a gás de condensação de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 677:1998
	Requisitos específicos para a produção de água quente em caldeiras com caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 625:1995

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
228	Aparelhos de produção de água quente por acumulação para uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water	Inspeção visual, Características de construção, Instruções, Marcações / Visual inspection, Construction characteristics, Instructions, Markings	EN 89:1999 EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006
	Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos Gas heated catering equipment		EN 203-1:2005+A1:2008 EN 203-1:2014/AC:2016 EN 203-1: 2021 EN 203-2-1:2005 EN 203-2-1:2014 EN 203-2-1:2021+A1:2023 EN 203-2-2:2006 EN 203-2-2:2021+A1:2023 EN 203-2-3:2005 EN 203-2-3:2014 EN 203-2-4:2005 EN 203-2-4:2021+A1:2023 EN 203-2-6:2005 EN 203-2-7:2007 EN 203-2-7:2014 EN 203-2-8:2005 EN 203-2-9:2005 EN 203-2-10:2007 EN 203-2-11:2006
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento domésticos não ligados a chaminé (incluindo aquecedores por combustão catalítica difusiva) Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)		EN 449:2002+A1:2007
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Mesas de trabalho independentes (fogareiros), com ou sem grelhador, utilizadas ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use		EN 484:2019/AC:2020
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Queimadores multi-usos a gás para uso ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use		EN 497:2022
Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances	EN 521:2019+AC:2019		

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
228	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos com cartucho horizontal incorporado no chassi</p> <p>Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis</p>	<p>Inspeção visual, Características de construção, Instruções, Marcações / Visual inspection, Construction characteristics, Instructions, Markings</p>	EN 17476:2021+A1:2022
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Barbecues para uso no exterior, incluindo grelhadores</p> <p>Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included</p>		EN 498:2012
229	<p>Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com os gases de petróleo liquefeitos; Aquecedores tipo para-sol para esplanadas. Aquecedores radiantes não ligados utilizados no exterior ou em espaços amplamente ventilados</p> <p>Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Parasol patio heaters - Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use</p>	<p>Medição de aquecimentos, Temperaturas / Heat measurements, temperatures</p>	EN 14543:2017
	<p>Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam os combustíveis gasosos</p> <p>Domestic cooking appliances burning gas</p>		EN 30-1-1:2008+A3:2013 EN 30-1-1:2021+A1:2023 EN 30-1-2:2023 EN 30-1-3:2003+A1:2006 EN 30-1-4:2012 EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:2015 EN 30-2-2:1999
	<p>Fogões domésticos para utilização com os gases de petróleo liquefeitos</p> <p>Domestic cookers for use with liquefied petroleum gases</p>		SASO 167:2022 SASO 168:2022
	<p>Método de medição do consumo de energia de fornos a gás</p> <p>Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens</p>		EN 15181:2017+A1:2020
	<p>Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos</p> <p>Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water</p>		EN 26:2015 EN 26:2023

Aprovação / Approval
Nome / Name:
António Garcia
Revisão / Revision: 22
Data / Date:
2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
229	Caldeiras a gás tipo B ₁₁ e B _{11BS} , equipadas com queimador atmosférico, de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type B ₁₁ and B _{11BS} boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW	Medição de aquecimentos, Temperaturas / Heat measurements, temperatures	EN 297:1994 EN 297:1994/A2: 1996 EN 297:1994/A2:1996/AC:2006 EN 297:1994/A3:1996 EN 297:1994/A4:2004 EN 297:1994/A5:1998 EN 297:1994/A6:2003
	Caldeiras a gás do tipo C de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 483:1999 EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006 EN 483:1999/A4:2007
	Caldeiras a gás de condensação de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 677:1998
	Requisitos específicos para a produção de água quente em caldeiras com caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 625:1995
	Aparelhos de produção de água quente por acumulação para uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water		EN 89:1999 EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006
	Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos – Parte 1: Avaliação do desempenho em escoamentos de água quente Gas fired domestic appliances producing hot water - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries		EN 13203-1:2015
	Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos – Parte 2: Avaliação do consumo energético Gas-fired domestic appliances producing hot water – Part 2: Assessment of energy consumption		EN 13203-2:2022
Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos Gas heated catering equipment	EN 203-1:2005+A1:2008 EN 203-1:2014/AC:2016 EN 203-1:2021+A1:2023 EN 203-2-1:2005 EN 203-2-1:2014 EN 203-2-1:2021+A1:2023 EN 203-2-2:2006 EN 203-2-2:2021+A1:2023 EN 203-2-3:2005 EN 203-2-3:2014 EN 203-2-4:2005 EN 203-2-4:2021+A1:2023 EN 203-2-6:2005 EN 203-2-7:2007 EN 203-2-7:2014 EN 203-2-8:2005 EN 203-2-9:2005 EN 203-2-10:2007 EN 203-2-11:2006		

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
229	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento domésticos não ligados a chaminé (incluindo aquecedores por combustão catalítica difusiva)</p> <p>Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)</p>	Medição de aquecimentos, Temperaturas / Heat measurements, temperatures	EN 449:2002+A1:2007
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento não doméstico, não ligados com caudal térmico inferior ou igual a 10 kW</p> <p>Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Flueless non-domestic space heaters not exceeding 10 kW</p>		EN 461:1999 EN 461:1999/A1:2004
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Mesas de trabalho independentes (fogareiros), com ou sem grelhador, utilizadas ao ar livre</p> <p>Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use</p>		EN 484:2019/AC:2020
230	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Queimadores multi-usos a gás para uso ao ar livre</p> <p>Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use</p>	Medição de caudal térmico, Potência calorífica / Measurement of heat input, heat output	EN 497:2022
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos</p> <p>Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances</p>		EN 521:2019+AC:2019
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos com cartucho horizontal incorporado no chassi</p> <p>Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis</p>		EN 17476:2021+A1:2022
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Barbecues para uso no exterior, incluindo grelhadores</p> <p>Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included</p>		EN 498:2012

Aprovação / Approval
Nome / Name:
António Garcia
Revisão / Revision: 22
Data / Date:
2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
230	Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com os gases de petróleo liquefeitos; Aquecedores tipo para-sol para esplanadas. Aquecedores radiantes não ligados utilizados no exterior ou em espaços amplamente ventilados Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Parasol patio heaters - Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use	Medição de caudal térmico, Potência calorífica / Measurement of heat input, heat output	EN 14543:2017
	Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam os combustíveis gasosos Domestic cooking appliances burning gas		EN 30-1-1:2008+A3:2013 EN 30-1-1:2021+A1:2023 EN 30-1-2:2023 EN 30-1-3:2003+A1:2006 EN 30-1-4:2012 EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:2015 EN 30-2-2:1999
	Fogões domésticos para utilização com os gases de petróleo liquefeitos Domestic cookers for use with liquefied petroleum gases		SASO 167:2022 SASO 168:2022
	Método de medição do consumo de energia de fornos a gás Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens		EN 15181:2017+A1:2020
	Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water		EN 26:2015 EN 26:2023
	Caldeiras a gás tipo B ₁₁ e B _{11BS} , equipadas com queimador atmosférico, de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type B ₁₁ and B _{11BS} boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 297:1994 EN 297:1994/A2: 1996 EN 297:1994/A2:1996/AC:2006 EN 297:1994/A3:1996 EN 297:1994/A4:2004 EN 297:1994/A5:1998 EN 297:1994/A6:2003
	Caldeiras a gás do tipo C de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 483:1999 EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006 EN 483:1999/A4:2007
	Caldeiras a gás de condensação de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 677:1998

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
230	Requisitos específicos para a produção de água quente em caldeiras com caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW	Medição de caudal térmico, Potência calorífica / Measurement of heat input, heat output	EN 625:1995
	Aparelhos de produção de água quente por acumulação para uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water		EN 89:1999 EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006
	Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos – Parte 1: Avaliação do desempenho em escoamentos de água quente Gas fired domestic appliances producing hot water - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries		EN 13203-1:2015
	Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos – Parte 2: Avaliação do consumo energético Gas-fired domestic appliances producing hot water – Part 2: Assessment of energy consumption		EN 13203-2:2022
	Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos Gas heated catering equipment		EN 203-1:2005+A1:2008 EN 203-1:2014/AC:2016 EN 203-1:2021+A1:2023 EN 203-2-1:2005 EN 203-2-1:2014 EN 203-2-1:2021+A1:2023 EN 203-2-2:2006 EN 203-2-2:2021+A1:2023 EN 203-2-3:2005 EN 203-2-3:2014 EN 203-2-4:2005 EN 203-2-4:2021+A1:2023 EN 203-2-6:2005 EN 203-2-7:2007 EN 203-2-7:2014 EN 203-2-8:2005 EN 203-2-9:2005 EN 203-2-10:2007 EN 203-2-11:2006
Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento domésticos não ligados a chaminé (incluindo aquecedores por combustão catalítica difusiva) Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)	EN 449:2002+A1:2007		

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
230	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento não doméstico, não ligados com caudal térmico inferior ou igual a 10 kW Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Flueless non-domestic space heaters not exceeding 10 kW</p>	Medição de caudal térmico, Potência calorífica / Measurement of heat input, heat output	EN 461:1999 EN 461:1999/A1:2004
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Mesas de trabalho independentes (fogareiros), com ou sem grelhador, utilizadas ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use</p>		EN 484:2019/AC:2020
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Queimadores multi-usos a gás para uso ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use</p>		EN 497:2022
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances</p>		EN 521:2019+AC:2019
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos com cartucho horizontal incorporado no chassi Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis</p>		EN 17476:2021+A1:2022
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Barbecues para uso no exterior, incluindo grelhadores Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included</p>		EN 498:2012
	<p>Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com os gases de petróleo liquefeitos; Aquecedores tipo para-sol para esplanadas. Aquecedores radiantes não ligados utilizados no exterior ou em espaços amplamente ventilados Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Parasol patio heaters - Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use</p>		EN 14543:2017

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
231	Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam os combustíveis gasosos Domestic cooking appliances burning gas	Medição de massas / Mass measurement	EN 30-1-1:2008+A3:2013 EN 30-1-1:2021+A1:2023 EN 30-1-2:2023 EN 30-1-3:2003+A1:2006 EN 30-1-4:2012 EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:2015 EN 30-2-2:1999
	Fogões domésticos para utilização com os gases de petróleo liquefeitos Domestic cookers for use with liquefied petroleum gases		SASO 167:2022 SASO 168:2022
	Método de medição do consumo de energia de fornos a gás Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens		EN 15181:2017+A1:2020
	Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water		EN 26:2015 EN 26:2023
	Caldeiras a gás tipo B ₁₁ e B _{11BS} , equipadas com queimador atmosférico, de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type B ₁₁ and B _{11BS} boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 297:1994 EN 297:1994/A2: 1996 EN 297:1994/A2:1996/AC:2006 EN 297:1994/A3:1996 EN 297:1994/A4:2004 EN 297:1994/A5:1998 EN 297:1994/A6:2003
	Caldeiras a gás do tipo C de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 483:1999 EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006 EN 483:1999/A4:2007
	Caldeiras a gás de condensação de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 677:1998
	Requisitos específicos para a produção de água quente em caldeiras com caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 625:1995
	Aparelhos de produção de água quente por acumulação para uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water		EN 89:1999 EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006
Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard

Aprovação / Approval
Nome / Name:
António Garcia
Revisão / Revision: 22
Data / Date:
2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

231	Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos Gas heated catering equipment	Medição de massas / Mass measurement	EN 203-1:2005+A1:2008 EN 203-1:2014/AC:2016 EN 203-1:2021+A1:2023 EN 203-2-1:2005 EN 203-2-1:2014 EN 203-2-1:2021+A1:2023 EN 203-2-2:2006 EN 203-2-2:2021+A1:2023 EN 203-2-3:2005 EN 203-2-3:2014 EN 203-2-4:2005 EN 203-2-4:2021+A1:2023 EN 203-2-6:2005 EN 203-2-7:2007 EN 203-2-7:2014 EN 203-2-8:2005 EN 203-2-9:2005 EN 203-2-10:2007 EN 203-2-11:2006
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento domésticos não ligados a chaminé (incluindo aquecedores por combustão catalítica difusiva) Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)		EN 449:2002+A1:2007
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento não doméstico, não ligados com caudal térmico inferior ou igual a 10 kW Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Flueless non-domestic space heaters not exceeding 10 kW		EN 461:1999 EN 461:1999/A1:2004
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Mesas de trabalho independentes (fogareiros), com ou sem grelhador, utilizadas ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use		EN 484:2019/AC:2020
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Queimadores multi-usos a gás para uso ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use		EN 497:2022
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances		EN 521:2019+AC:2019
Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

231	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos com cartucho horizontal incorporado no chassi Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis</p>	Medição de massas / Mass measurement	EN 17476:2021+A1:2022
	<p>Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Barbecues para uso no exterior, incluindo grelhadores Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included</p>		EN 498:2012
	<p>Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com os gases de petróleo liquefeitos; Aquecedores tipo para-sol para esplanadas. Aquecedores radiantes não ligados utilizados no exterior ou em espaços amplamente ventilados Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Parasol patio heaters - Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use</p>		EN 14543:2017
232	<p>Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam os combustíveis gasosos Domestic cooking appliances burning gas</p>	Medição de pressão / Pressure measurement	EN 30-1-1:2008+A3:2013 EN 30-1-1:2021+A1:2023 EN 30-1-2:2023 EN 30-1-3:2003+A1:2006 EN 30-1-4:2012 EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:2015 EN 30-2-2:1999
	<p>Fogões domésticos para utilização com os gases de petróleo liquefeitos Domestic cookers for use with liquefied petroleum gases</p>		SASO 167:2022 SASO 168:2022
	<p>Método de medição do consumo de energia de fornos a gás Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens</p>		EN 15181:2017+A1:2020
	<p>Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water</p>		EN 26:2015 EN 26:2023

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
232	Caldeiras a gás tipo B ₁₁ e B _{11BS} , equipadas com queimador atmosférico, de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type B ₁₁ and B _{11BS} boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW	Medição de pressão / Pressure measurement	EN 297:1994 EN 297:1994/A2: 1996 EN 297:1994/A2:1996/AC:2006 EN 297:1994/A3:1996 EN 297:1994/A4:2004 EN 297:1994/A5:1998 EN 297:1994/A6:2003
	Caldeiras a gás do tipo C de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 483:1999 EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006 EN 483:1999/A4:2007
	Caldeiras a gás de condensação de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 677:1998
	Requisitos específicos para a produção de água quente em caldeiras com caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 625:1995
	Aparelhos de produção de água quente por acumulação para uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water		EN 89:1999 EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006
	Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos – Parte 1: Avaliação do desempenho em escoamentos de água quente Gas fired domestic appliances producing hot water - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries		EN 13203-1:2015
	Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos – Parte 2: Avaliação do consumo energético Gas-fired domestic appliances producing hot water – Part 2: Assessment of energy consumption		EN 13203-2:2022

Aprovação / Approval
Nome / Name:
António Garcia
Revisão / Revision: 22
Data / Date:
2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
232	Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos Gas heated catering equipment	Medição de pressão / Pressure measurement	EN 203-1:2005+A1:2008 EN 203-1:2014/AC:2016 EN 203-1:2021+A1:2023 EN 203-2-1:2005 EN 203-2-1:2014 EN 203-2-1:2021+A1:2023 EN 203-2-2:2006 EN 203-2-2:2021+A1:2023 EN 203-2-3:2005 EN 203-2-3:2014 EN 203-2-4:2005 EN 203-2-4:2021+A1:2023 EN 203-2-6:2005 EN 203-2-7:2007 EN 203-2-7:2014 EN 203-2-8:2005 EN 203-2-9:2005 EN 203-2-10:2007 EN 203-2-11:2006
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento domésticos não ligados a chaminé (incluindo aquecedores por combustão catalítica difusiva) Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)		EN 449:2002+A1:2007
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento não doméstico, não ligados com caudal térmico inferior ou igual a 10 kW Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Flueless non-domestic space heaters not exceeding 10 kW		EN 461:1999 EN 461:1999/A1:2004
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Mesas de trabalho independentes (fogareiros), com ou sem grelhador, utilizadas ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use		EN 484:2019/AC:2020
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Queimadores multi-usos a gás para uso ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use		EN 497:2022
Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances	EN 521:2019+AC:2019		

Aprovação / Approval
Nome / Name:
António Garcia
Revisão / Revision: 22
Data / Date:
2024-01-26



ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
232	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos com cartucho horizontal incorporado no chassi Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis	Medição de pressão / Pressure measurement	EN 17476:2021+A1:2022
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Barbecues para uso no exterior, incluindo grelhadores Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included		EN 498:2012
	Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com os gases de petróleo liquefeitos; Aquecedores tipo para-sol para esplanadas. Aquecedores radiantes não ligados utilizados no exterior ou em espaços amplamente ventilados Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Parasol patio heaters - Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use		EN 14543:2017
233	Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam os combustíveis gasosos Domestic cooking appliances burning gas	Medição de volume de gás / Gas volume measurement	EN 30-1-1:2008+A3:2013 EN 30-1-1:2021+A1:2023 EN 30-1-2:2023 EN 30-1-3:2003+A1:2006 EN 30-1-4:2012 EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:2015 EN 30-2-2:1999
	Método de medição do consumo de energia de fornos a gás Measuring method of the energy consumption of gas fired ovens		EN 15181:2017+A1:2020
	Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water		EN 26:2015 EN 26:2023
	Caldeiras a gás tipo B ₁₁ e B _{11BS} , equipadas com queimador atmosférico, de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type B ₁₁ and B _{11BS} boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 297:1994 EN 297:1994/A2: 1996 EN 297:1994/A2:1996/AC:2006 EN 297:1994/A3:1996 EN 297:1994/A4:2004 EN 297:1994/A5:1998 EN 297:1994/A6:2003

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
233	Caldeiras a gás do tipo C de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW	Medição de volume de gás / Gas volume measurement	EN 483:1999 EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006 EN 483:1999/A4:2007
	Caldeiras a gás de condensação de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 677:1998
	Requisitos específicos para a produção de água quente em caldeiras com caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 625:1995
	Aparelhos de produção de água quente por acumulação para uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water		EN 89:1999 EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006
	Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos – Parte 1: Avaliação do desempenho em escoamentos de água quente Gas fired domestic appliances producing hot water - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries		EN 13203-1:2015
	Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos – Parte 2: Avaliação do consumo energético Gas-fired domestic appliances producing hot water – Part 2: Assessment of energy consumption		EN 13203-2:2022
	Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos Gas heated catering equipment		EN 203-1:2005+A1:2008 EN 203-1:2014/AC:2016 EN 203-1:2021+A1:2023 EN 203-2-1:2005 EN 203-2-1:2014 EN 203-2-1:2021+A1:2023 EN 203-2-2:2006 EN 203-2-2:2021+A1:2023 EN 203-2-3:2005 EN 203-2-3:2014 EN 203-2-4:2005 EN 203-2-4:2021+A1:2023 EN 203-2-6:2005 EN 203-2-7:2007 EN 203-2-7:2014 EN 203-2-8:2005 EN 203-2-9:2005 EN 203-2-10:2007 EN 203-2-11:2006

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
233	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento domésticos não ligados a chaminé (incluindo aquecedores por combustão catalítica difusiva) Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)	Medição de volume de gás / Gas volume measurement	EN 449:2002+A1:2007
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento não doméstico, não ligados com caudal térmico inferior ou igual a 10 kW Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Flueless non-domestic space heaters not exceeding 10 kW		EN 461:1999 EN 461:1999/A1:2004
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Mesas de trabalho independentes (fogareiros), com ou sem grelhador, utilizadas ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use		EN 484:2019/AC:2020
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Queimadores multi-usos a gás para uso ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use		EN 497:2022
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances		EN 521:2019+AC:2019
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos com cartucho horizontal incorporado no chassi Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis		EN 17476:2021+A1:2022
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Barbecues para uso no exterior, incluindo grelhadores Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included		EN 498:2012

Aprovação / Approval
Nome / Name:
António Garcia
Revisão / Revision: 22
Data / Date:
2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
233	<p>Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com os gases de petróleo liquefeitos; Aquecedores tipo para-sol para esplanadas. Aquecedores radiantes não ligados utilizados no exterior ou em espaços amplamente ventilados</p> <p>Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Parasol patio heaters - Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use</p>	Medição de volume de gás / Gas volume measurement	EN 14543:2017
234	<p>Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos</p> <p>Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water</p>	Medição de caudal de água / Water rate measurement	EN 26:2015 EN 26:2023
	<p>Caldeiras a gás tipo B₁₁ e B_{11BS}, equipadas com queimador atmosférico, de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW</p> <p>Gas-fired central heating boilers. Type B₁₁ and B_{11BS} boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW</p>		EN 297:1994 EN 297:1994/A2:1996 EN 297:1994/A2:1996/AC:2006 EN 297:1994/A3:1996 EN 297:1994/A4:2004 EN 297:1994/A5:1998 EN 297:1994/A6:2003
	<p>Caldeiras a gás do tipo C de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW</p> <p>Gas-fired central heating boilers. Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW</p>		EN 483:1999 EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006 EN 483:1999/A4:2007
	<p>Caldeiras a gás de condensação de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW</p> <p>Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW</p>		EN 677:1998
	<p>Requisitos específicos para a produção de água quente em caldeiras com caudal térmico inferior ou igual a 70 kW</p> <p>Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW</p>		EN 625:1995
	<p>Aparelhos de produção de água quente por acumulação para uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos</p> <p>Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water</p>		EN 89:1999 EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006
	<p>Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos – Parte 1: Avaliação do desempenho em escoamentos de água quente</p> <p>Gas fired domestic appliances producing hot water - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries</p>		EN 13203-1:2015
	<p>Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos – Parte 2: Avaliação do consumo energético</p> <p>Gas-fired domestic appliances producing hot water – Part 2: Assessment of energy consumption</p>		EN 13203-2:2022

Aprovação / Approval
Nome / Name:
António Garcia
Revisão / Revision: 22
Data / Date:
2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
235	Aparelhos domésticos para preparação de alimentos, que utilizam os combustíveis gasosos Domestic cooking appliances burning gas	Estabilidade das chamas / Flame stability	EN 30-1-1:2008+A3:2013 EN 30-1-1:2021+A1:2023 EN 30-1-2:2023 EN 30-1-3:2003+A1:2006 EN 30-1-4:2012 EN 30-2-1:1998 EN 30-2-1:1998/A1:2003 EN 30-2-1:1998/A1:2003/AC:2004 EN 30-2-1:1998/A2:2005 EN 30-2-1:2015 EN 30-2-2:1999
	Fogões domésticos para utilização com os gases de petróleo liquefeitos Domestic cookers for use with liquefied petroleum gases		SASO 167:2022 SASO 168:2022
	Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired instantaneous water heaters for the production of domestic hot water		EN 26:2015 EN 26:2023
	Caldeiras a gás tipo B ₁₁ e B _{11BS} , equipadas com queimador atmosférico, de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type B ₁₁ and B _{11BS} boilers fitted with atmospheric burners of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 297:1994 EN 297:1994/A2:1996 EN 297:1994/A2:1996/AC:2006 EN 297:1994/A3:1996 EN 297:1994/A4:2004 EN 297:1994/A5:1998 EN 297:1994/A6:2003
	Caldeiras a gás do tipo C de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Type C boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 483:1999 EN 483:1999/A2:2001 EN 483:1999/A2:2001/AC:2006 EN 483:1999/A4:2007
	Caldeiras a gás de condensação de caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for condensing boilers with a nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 677:1998
	Requisitos específicos para a produção de água quente em caldeiras com caudal térmico inferior ou igual a 70 kW Gas-fired central heating boilers. Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW		EN 625:1995
	Aparelhos de produção de água quente por acumulação para uso doméstico que utilizam combustíveis gasosos Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water		EN 89:1999 EN 89:1999/A1:1999 EN 89:1999/A2:2000 EN 89:1999/A3:2006 EN 89:1999/A4:2006

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
----	-------------------	---	------------------

Aprovação / Approval
Nome / Name:
António Garcia
Revisão / Revision: 22
Data / Date:
2024-01-26

ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

235	Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos Gas heated catering equipment	Estabilidade das chamas / Flame stability	EN 203-1:2005+A1:2008 EN 203-1:2014/AC:2016 EN 203-1:2021+A1:2023 EN 203-2-1:2005 EN 203-2-1:2014 EN 203-2-1:2021+A1:2023 EN 203-2-2:2006 EN 203-2-2:2021+A1:2023 EN 203-2-3:2005 EN 203-2-3:2014 EN 203-2-4:2005 EN 203-2-4:2021+A1:2023 EN 203-2-6:2005 EN 203-2-7:2007 EN 203-2-7:2014 EN 203-2-8:2005 EN 203-2-9:2005 EN 203-2-10:2007 EN 203-2-11:2006
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento domésticos não ligados a chaminé (incluindo aquecedores por combustão catalítica difusiva) Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Domestic flueless space heaters (including diffusive catalytic combustion heaters)		EN 449:2002+A1:2007
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos a gás de aquecimento não doméstico, não ligados com caudal térmico inferior ou igual a 10 kW Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Flueless non-domestic space heaters not exceeding 10 kW		EN 461:1999 EN 461:1999/A1:2004
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Mesas de trabalho independentes (fogareiros), com ou sem grelhador, utilizadas ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Independent stoves, including those incorporating a grill for outdoor use		EN 484:2019/AC:2020
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Queimadores multi-usos a gás para uso ao ar livre Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Multi purpose boiling burners for outdoor use		EN 497:2022
Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances	EN 521:2019+AC:2019		

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26



ACREDITAÇÃO FLEXIVEL TIPO A – Categoria 0
FLEXIBLE ACCREDITATION TYPE A – Category 0

Nº	Produto / Product	Parâmetro e técnica / Parameter and technique	Norma / Standard
235	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos com cartucho horizontal incorporado no chassi Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis	Estabilidade das chamas / Flame stability	EN 17476:2021+A1:2022
	Especificações para aparelhos que utilizam exclusivamente gases de petróleo liquefeitos; Barbecues para uso no exterior, incluindo grelhadores Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Barbecues for outdoor use contact grills included		EN 498:2012
	Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com os gases de petróleo liquefeitos; Aquecedores tipo para-sol para esplanadas. Aquecedores radiantes não ligados utilizados no exterior ou em espaços amplamente ventilados Specification for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Parasol patio heaters - Flueless radiant heaters for outdoor or amply ventilated area use		EN 14543:2017

Aprovado

Aprovação / Approval

Nome / Name:

António Garcia

Revisão / Revision: 22

Data / Date:

2024-01-26