

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11120-04-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 10.01.2024

Ausstellungsdatum: 10.01.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH  
Am Grauen Stein, 51105 Köln**

mit dem Standort

**TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH  
Test Centre for Energy Appliances  
Am Grauen Stein, 51105 Köln**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

**Prüfung und Ermittlung von energetischen, brandschutztechnischen, sicherheitstechnischen, funktionalen und umweltrelevanten Kennwerten und Eigenschaften von Feuerungs- und Wärmeerzeugungsanlagen;**

**Prüfung von Geräten im Rahmen der Verordnung (EU) 2016/426 zur Verbrennung gasförmiger Stoffe und der Richtlinie über Gasverbrauchseinrichtungen (2009/142/EG);**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11120-04-00**

**Prüfung und Bewertung der Wirkungsgrade von mit flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen beschickten neuen Warmwasserheizkesseln zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG an die umweltgerechte Gestaltung von Raumheizgeräten;**

**Messung und Berechnung von Energiekennzahlen für Wärmeerzeuger im Rahmen der Richtlinie über energieverbrauchsrelevante Produkte (2010/30/EU);**

**Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

## Inhalt

1	Prüfung und Ermittlung von energetischen, brandschutztechnischen, sicherheitstechnischen, funktionalen und umweltrelevanten Kennwerten und Eigenschaften von Feuerungs- und Wärmeerzeugungsanlagen.....	3
1.1	Allgemein (außer Prüfungen zur Ermittlung der Emissionen und Immissionen von Geräuschen, Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit nach den Normenreihen DIN EN 61000 und DIN EN 55014 und Prüfungen der Schutzart höher als IP40 nach DIN EN 60529) .....	3
1.2	Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe (außer Prüfungen zur Ermittlung der Emissionen und Immissionen von Geräuschen, Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit nach den Normenreihen DIN EN 61000 und DIN EN 55014 und Prüfungen der Schutzart höher als IP40 nach DIN EN 60529) .....	3
1.3	Feuerungsanlagen für flüssige Brennstoffe (außer Prüfungen zur Ermittlung der Emissionen und Immissionen von Geräuschen, Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit nach den Normenreihen DIN EN 61000 und DIN EN 55014 und Prüfungen der Schutzart höher als IP40 nach DIN EN 60529) .....	5
1.4	Kälteanlagen und Wärmepumpen (außer Prüfungen zur Ermittlung der Emissionen und Immissionen von Geräuschen, Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit nach den Normenreihen DIN EN 61000 und DIN EN 55014 und Prüfungen der Schutzart höher als IP40 nach DIN EN 60529) .....	6
1.5	Messung und Berechnung von Energiekennzahlen für Wärmeerzeuger im Rahmen der Richtlinie über energieverbrauchsrelevante Produkte (2010/30/EU) und 2009/125/EU .....	6
1.6	Feuerungsanlagen für industrielle Anwendungen.....	9

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11120-04-00**

- 1.7 Messung und Berechnung von Energiekennzahlen und Kennzeichnung für Wassererwärmer gemäß SASO 2884..... 10
- 2 Prüfung von Geräten im Rahmen der Verordnung (EU) 2016/426 zur Verbrennung gasförmiger Stoffe und der Richtlinie über Gasverbrauchseinrichtungen (2009/142/EG) (außer Prüfungen zur Ermittlung der Emissionen und Immissionen von Geräuschen, Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit nach den Normenreihen DIN EN 61000 und DIN EN 55014 und Prüfungen der Schutzart höher als IP40 nach DIN EN 60529)..... 10
- 3 Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung) ..... 13

**1 Prüfung und Ermittlung von energetischen, brandschutztechnischen, sicherheitstechnischen, funktionalen und umweltrelevanten Kennwerten und Eigenschaften von Feuerungs- und Wärmeerzeugungsanlagen**

**1.1 Allgemein**

(außer Prüfungen zur Ermittlung der Emissionen und Immissionen von Geräuschen, Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit nach den Normenreihen DIN EN 61000 und DIN EN 55014 und Prüfungen der Schutzart höher als IP40 nach DIN EN 60529)

DIN EN 12897  
2020-05                      Wasserversorgung - Bestimmung für mittelbar beheizte, unbelüftete (geschlossene) Speicher-Wassererwärmer  
außer Anhang A

DIN EN 15332  
2020-01                      Heizkessel - Energetische Bewertung von Warmwasserspeichersysteme

**1.2 Feuerungsanlagen für feste Brennstoffe**

(außer Prüfungen zur Ermittlung der Emissionen und Immissionen von Geräuschen, Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit nach den Normenreihen DIN EN 61000 und DIN EN 55014 und Prüfungen der Schutzart höher als IP40 nach DIN EN 60529)

DIN EN 12619  
2013-04                      Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor

DIN EN 13284-1  
2018-02                      Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11120-04-00**

DIN EN 14792 2017-05	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxiden - Standardreferenzverfahren: Chemilumineszenz
DIN EN 303-5 2021-09	Heizkessel - Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung
DIN EN 12809 2005-08 + Berichtigung 1 2008-06	Heizkessel für feste Brennstoffe - Nennwärmeleistung bis 50 kW - Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 12815 2005-09 + Berichtigung 1 2008-06	Herde für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfung
DIN EN 13229 2005-10 + Berichtigung 1 2008-06	Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 13240 2005-10 + Berichtigung 1 2008-06	Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 14785 2006-09 + Berichtigung 1 2007-10	Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN CEN/TS 15883; DIN SPEC 1101 2010-02	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Emissionsprüfverfahren
DIN EN 16510-1 2018-11	Häusliche Heizgeräte für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
E DIN EN 16510-1 2021-04	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
E DIN EN 16510-2-1 2021-04	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-1: Raumheizer

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11120-04-00**

E DIN EN 16510-2-2 2021-04	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-2: Kamineinsätze einschließlich offene Kamine
E DIN EN 16510-2-3 2021-04	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-3: Herde
E DIN EN 16510-2-6 2021-04	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 2-6: Mechanisch mit Holzpellets beschickte Raumheizer, Einsätze und Herde

**1.3 Feuerungsanlagen für flüssige Brennstoffe**

(außer Prüfungen zur Ermittlung der Emissionen und Immissionen von Geräuschen, Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit nach den Normenreihen DIN EN 61000 und DIN EN 55014 und Prüfungen der Schutzart höher als IP40 nach DIN EN 60529)

EN 267 2020 + DIN EN 267 2021-09	Gebälsebrenner für flüssige Brennstoffe
DIN EN 303-1 2017-11	Heizkessel - Teil 1: Heizkessel mit Gebläsebrenner - Begriffe, Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung
DIN EN 303-2 2017-11	Heizkessel - Teil 2: Heizkessel mit Gebläsebrenner - Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern
DIN EN 303-4 1999-03	Heizkessel - Teil 4: Heizkessel mit Gebläsebrenner - Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölgebläsebrenner mit einer Leistung bis 70 kW und einem maximalen Betriebsdruck von 3 bar - Begriffe, besondere Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung
DIN EN 13842 2004-10	Ölbefeuerte Warmlufterzeuger - Ortsfest und ortsbeweglich für die Raumheizung
DIN EN 16647 2016-04	Feuerstellen für flüssige Brennstoffe - Dekorative Geräte, die unter Verwendung eines Alkohol basierten flüssigen oder gelförmigen Brennstoffes eine Flamme erzeugen - Nutzung im privaten Haushaltbereich

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11120-04-00**

**1.4 Kälteanlagen und Wärmepumpen**

(außer Prüfungen zur Ermittlung der Emissionen und Immissionen von Geräuschen, Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit nach den Normenreihen DIN EN 61000 und DIN EN 55014 und Prüfungen der Schutzart höher als IP40 nach DIN EN 60529)

DIN EN 14511-2  
2019-07                      Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und Kühlung - Teil 2: Prüfbedingungen

DIN EN 14511-3  
2019-07                      Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und Kühlung - Teil 3: Prüfverfahren

**1.5 Messung und Berechnung von Energiekennzahlen für Wärmeerzeuger im Rahmen der Richtlinie über energieverbrauchsrelevante Produkte (2010/30/EU) und 2009/125/EU**

DIN EN 303-5  
2021-09                      Heizkessel Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung

DIN EN 304  
2018-02                      Heizkessel - PrüfregeIn für Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern

EN 12977-3  
2018                              Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile - Kundenspezifisch gefertigte Anlagen - Teil 3: Leistungsprüfung von Warmwasserspeichern für Solaranlagen

DIN EN 12897  
2020-05                      Wasserversorgung - Bestimmung für mittelbar beheizte, unbelüftete (geschlossene) - Speicher-Wassererwärmer

DIN EN 13203-1  
2015-12                      Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch

DIN EN 13203-2  
2019-06                      Gasbeheizte Geräte für die sanitäre Warmwasserbereitung für den Hausgebrauch

DIN EN 14825  
2019-07                      Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und - kühlung - Prüfung und Leistungsbemessung unter Teillastbedingungen und Berechnung der jahreszeitbedingten Leistungszahl

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11120-04-00**

DIN EN 15035 2007-05	Heizkessel - Besondere Anforderungen an ölbefeuerte Units für den raumluftunabhängigen Betrieb bis einschließlich 70 kW
DIN EN 15332 2020-01	Heizkessel - Energetische Bewertung von Warmwasserspeichersysteme
DIN EN 15456 2008-06	Heizkessel - Elektrische Leistungsaufnahme für Wärmeerzeuger - Systemgrenzen - Messungen
DIN EN 15502-1 2022-02	Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 15502-2-1 2017-09	Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-1: Heizkessel der Bauart C und Heizkessel der Bauarten B2, B3 und B5 mit einer Nennwärmebelastung nicht größer als 1 000 kW Außer 8.102 und 8.103
DIN EN 15502-2-2 2014-10	Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-2: Heizkessel der Bauart B1
EN 16147 2017 + DIN EN 16147 2017-08	Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Prüfungen, Leistungsbemessung und Anforderungen an die Kennzeichnung von Geräten zum Erwärmen von Brauchwarmwasser
DIN EN 50440 2021-08	Effizienz von elektrischen Warmwasserspeichern für den Hausgebrauch
EN 50193-1 2016 + DIN EN 50193-1 2021-08	Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer - Prüfverfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften - Teil1: Allgemeine Anforderungen
EN 50193-2-1 2016 + DIN EN 50193-2-1 2021-08	Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften - Multifunktionelle Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer
EN 50193-2-2 2016 + DIN EN 50193-2-2 2021-08	Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer - Teil 2-2: Anforderungen an die Gebrauchseigenschaften - Durchfluss-Wassererwärmer für eine einzelne Zapfstelle - Effizienz
DIN EN 60379 2004-07	Verfahren zum Messen der Gebrauchseigenschaften von elektrischen Warmwasserspeichern für den Hausgebrauch (IEC 60379:1987, modifiziert)

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11120-04-00**

Verordnung (EU) Nr. 811/2013	Delegierte Verordnung (EU) Nr. 811/2013 der Kommission vom 18. Februar 2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energiekennzeichnung von Raumheizgeräten, Kombiheizgeräten, Verbundanlagen aus Raumheizgeräten, Temperaturreglern und Solareinrichtungen sowie von Verbundanlagen aus Kombiheizgeräten, Temperaturreglern und Solareinrichtungen
Verordnung (EU) Nr. 812/2013	Delegierte Verordnung (EU) Nr. 812/2013 der Kommission vom 18. Februar 2013 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieeffizienzkennzeichnung von Warmwasserbereitern, Warmwasserspeichern und Verbundanlagen aus Warmwasserbereitern und Solareinrichtungen
Verordnung (EU) Nr. 813/2013	Verordnung (EU) Nr. 813/2013 der Kommission vom 2. August 2013 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Raumheizgeräten und Kombiheizgeräten
Verordnung (EU) Nr. 814/2013	Verordnung (EU) Nr. 814/2013 der Kommission vom 2. August 2013 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Warmwasserbereitern und Warmwasserspeichern
Verordnung (EU) Nr. 2015/1185	Verordnung (EU) 2015/1185 der Kommission vom 24. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten
Verordnung (EU) Nr. 2015/1186	Delegierte Verordnung (EU) 2015/1186 der Kommission vom 24. April 2015 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Einzelraumheizgeräten
Verordnung (EU) Nr. 2015/1188	Verordnung (EU) 2015/1188 der Kommission vom 28. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Einzelraumheizgeräten

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11120-04-00**

Verordnung (EU) Nr. 2015/1189  
 Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission vom 28. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoffkesseln

Verordnung (EU) Nr. 2016/2281  
 Verordnung (EU) 2016/2281 der Kommission vom 30. November 2016 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte im Hinblick auf Luftheizungsprodukte, Kühlungsprodukte, Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur und Gebläsekonvektoren

**1.6 Feuerungsanlagen für industrielle Anwendungen**

DIN EN 746-2  
 2011-02  
 Industrielle Thermoprozessanlagen - Teil 2:  
 Sicherheitsanforderungen an Feuerungen und  
 Brennstoffführungssysteme

DIN EN 12953-7  
 2002-08  
 Großwasserraumkessel - Teil 7: Anforderungen an Feuerungsanlagen  
 für flüssige und gasförmige Brennstoffe für den Kessel

DIN EN 12953-9  
 2007-09  
 Großwasserraumkessel - Teil 9: Anforderungen an  
 Begrenzungseinrichtungen an Kessel und Zubehör

DIN EN 12952-8  
 2002-08  
 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 8: Anforderungen  
 an Feuerungsanlagen für flüssige und gasförmige Brennstoffe für den  
 Kessel

DIN EN 12952-11  
 2007-09  
 Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 11:  
 Anforderungen an Begrenzungseinrichtungen an Kessel und Zubehör

DIN EN 14394  
 2008-12  
 Heizkessel - Heizkessel mit Gebläsebrennern - Nennwärmeleistung  
 kleiner oder gleich 10 MW und einer maximalen Betriebstemperatur  
 von 110 °C

**1.7 Messung und Berechnung von Energiekennzahlen und Kennzeichnung für Wassererwärmer gemäß SASO 2884**

SASO 2884 2017 + SASO 2884/AMD1 2018 + SASO 2884/AMD2 2018 + SASO 2884/AMD3 2020 + SASO 2884/AMD4 2021	Wassererwärmer – Energieeffizienzanforderungen und Kennzeichnung
---	--

**2 Prüfung von Geräten im Rahmen der Verordnung (EU) 2016/426 zur Verbrennung gasförmiger Stoffe und der Richtlinie über Gasverbrauchseinrichtungen (2009/142/EG)**  
(außer Prüfungen zur Ermittlung der Emissionen und Immissionen von Geräuschen, Prüfungen der elektromagnetischen Verträglichkeit nach den Normenreihen DIN EN 61000 und DIN EN 55014 und Prüfungen der Schutzart höher als IP40 nach DIN EN 60529)

DIN EN 26 2015-08	Gasbeheizte Durchlauf-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch außer 6.8.10 Raumluftüberwachung für Wasserheizer der Bauart A <sub>AS</sub> außer 8.3 Anforderungen an Kunststoff in Abgasabführungsleitungen, Windschutzeinrichtungen und Anschlussstücken für Wasserheizer außer 8.4 Anforderung an elastomere Dichtungen und elastomere Dichtmittel in Abgasführungsleitungen, Windschutzeinrichtungen und Anschlussstücken
----------------------	--

DIN EN 89 2015-08	Gasbeheizte Vorrats-Wasserheizer für den sanitären Gebrauch außer 5.2.2.3 Emaillierung – Physiologische Sicherheit außer 5.2.2.4.4 Haltbarkeit gegen Korrosion der Abgasführung außer 8.7 Anforderungen an Kunststoff in Abgasabführungsleitungen, Windschutzeinrichtungen und Anschlussstücken für Wasserheizer außer 8.8 Anforderungen an elastomere Dichtungen und elastomere Dichtmittel in Abgasabführungsleitungen, Windschutzeinrichtungen und Anschlussstücken
----------------------	---

DIN EN 303-3 2004-10 + Berichtigung 1 2007-07	Heizkessel - Teil 3: Zentralheizkessel für gasförmige Brennstoffe - Zusammenbau aus Kessel und Gebläsebrenner
--	--

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11120-04-00**

DIN EN 449 2008-03	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Abzuglose Haushaltsraumheiz- geräte (einschließlich Heizgeräte mit diffusiver katalytischer Verbrennung)
DIN EN 461 2004-11	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Abzuglose Gewerberaum- heizgeräte bis 10 kW
DIN EN 525 2009-11	Gasbefeuerte Warmlufterzeuger ohne Wärmetauscher mit erzwungener Konvektion zum Beheizen von Räumen für den nicht- häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 300 kW ( <i>zurückgezogene Norm</i> )
DIN EN 656 2000-01 + Änderung 1 2006-12	Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Heizkessel des Typs B mit einer Nennwärmebelastung größer als 70 kW, aber gleich oder kleiner als 300 kW
EN 676 2020 + DIN EN 676 2021-09	Gebläsebrenner für gasförmige Brennstoffe
DIN EN 1020 2010-05	Gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit verstärkter Konvektion für den nicht-häuslichen Gebrauch mit einer Nennwärmebelastung nicht über 300 kW, mit Gebläse zur Beförderung der Verbrennungsluft und/oder der Abgase ( <i>zurückgezogene Norm</i> )
DIN EN 1196 2011-11	Gasbefeuerte Warmlufterzeuger für den häuslichen und den nicht- häuslichen Gebrauch - Zusätzliche Anforderungen an kondensierende Warmlufterzeuger ( <i>zurückgezogene Norm</i> )
DIN EN 1596 2005-01	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Ortsveränderliche und trag-bare, nicht für den Hausgebrauch bestimmte Warmlufterzeuger ohne Wärmeaustauscher mit erzwungener Konvektion
DIN EN 13836 2007-06	Heizkessel für gasförmige Brennstoffe - Heizkessel des Typs B mit einer Nennwärmebelastung größer als 300 kW aber gleich oder kleiner als 1000 kW
DIN EN 14543 2017-10	Festlegungen für Flüssiggasgeräte - Terrassen-Schirmheizgeräte - Abzugslose Terrassenheizstrahler zur Verwendung im Freien oder in gut belüfteten Räumen
DIN EN 17082 2020-04	Häusliche und nicht-häusliche gasbefeuerte Warmlufterzeuger mit erzwungener Konvektion zur Raumbeheizung, deren Nennwärmebelastung 300 kW nicht übersteigt

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11120-04-00**

DIN EN 50465 2020-09	Gasgeräte - Geräte zur Kraft-Wärme-Kopplung mit einer Nennwärmebelastung kleiner oder gleich 70 kW
DIN 3372-2 1980-01	Gasverbrauchseinrichtungen - Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse, für Freianlagen
DIN 3372-3 1980-05	Gasverbrauchseinrichtungen; Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse, für Tieraufzucht ( <i>zurückgezogene Norm</i> )
DIN 3372-4 1983-04	Gasverbrauchseinrichtungen - Heizstrahler mit Brennern ohne Gebläse, ortsveränderliche Heizstrahler für Raum- und Freiflächenheizung
DIN 30697-3 1990-12	Flüssiggasbefeuerte ortsveränderliche Warmlufterzeuger mit Wärmeaustauschern - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung ( <i>zurückgezogene Norm</i> )
PG 341 2007-04	Gas-Heizofen; Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke
PG 345 2016-11	Gasgebläsebrenner; Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke
PG 348 2007-04	Gasvorratswasserheizer; Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke
PG 349 2007-04	Ortsbewegliche Gasstrahler für Raumheizung; Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke außer Kapitel B Sicherheitseinrichtungen zur Raumluftüberwachung
QS-G 300 2019-05	Gasgeräte; Allgemeine Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke
QS-G 301 2017-11	Kaskade; Allgemeine Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke außer Kapitel 4.2.1 Prüfung nach Berechnungsmethode der ÖNORM EN 13384-2
QS-G 307 2015-10	Gasgeräte mit atmosphärischen Brennern; Allgemeine Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke
QS-G 342 2020-11	Gas-Durchlauf-Wasserheizer; Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11120-04-00**

QS-G 343 2018-01	Gas-Heizkessel, Gas-Kombi-Kessel; Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke
QS-G 346 2018-01	Brennwertgeräte für gasförmige Brennstoffe; Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke
QS-G 362 2021-11	Unit (Kessel) aus Wärmetauscher und Gasgebläsebrenner; Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke
QS-G 364 2017-11	Gas-Heizkessel für Prozesswärme; Anforderungen und Prüfungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke

**3 Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>99/471/EG</b> Raumerwärmungsanlagen	3	<b>EN 14785:2006</b> Raumheizer zur Verfeuerung von Holzpellets - Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 13240:2001 + A2:2004 + AC:2007</b> Raumheizer für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen
		<b>EN 12815:2001 + A1:2004 + AC:2007</b> Herde für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen
		<b>EN 13229:2001 + A2:2004 + AC:2007</b> Kamineinsätze einschließlich offene Kamine für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfungen

<sup>1)</sup> zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

*Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt.*

*Dem Prüflaboratorium ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, verschiedene Revisionen der harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11120-04-00**

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
ÖVGW	Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach
PG	Prüfrichtlinie des ÖVGW
QS	Qualitätsstandard der ÖVGW
SASO	Saudi Standards, Metrology and Quality Organization