

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085DL0135

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	A-TRON Blockheizkraftwerke GmbH Otto-Lilienthal-Straße 14, D-31535 Neustadt am Rübenberge
Vertreiber <i>distributor</i>	A-TRON Blockheizkraftwerke GmbH Otto-Lilienthal-Straße 14, D-31535 Neustadt am Rübenberge
Produktart <i>product category</i>	Heiz- oder Klimaaggregate: Kraft-Wärmeanlagen, anschlussfertig (3681)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Anschlussfertiges Blockheizkraftwerk (BHKW) mit gasmotorisch angetriebenem Generator zur gleichzeitigen Wärme- und Stromerzeugung mit Nutzung der anfallenden Abwärme zu Heizzwecken
Modell <i>model</i>	A-TRON E...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, CH, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SK, TR
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 162709T0/17972 vom 21.04.2020 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 50465 (01.06.2015)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	20.05.2030 / 19-0185-GEE

70028-04-A-DE

25.05.2020 Rie A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EU Regulation



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Elektrische Daten
electrical data 400 V AC, 50 Hz

Gerätekatogorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
I2E	20 mbar	LU, PL, RO	
I2E+	20/25 mbar	FR	
I2EK	20/25 mbar	NL	
I2ELL	20 mbar	DE	
I2H	20 mbar	AT, CH, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, NO, SE, SK, TR	
I2N	20/25 mbar	BE	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
A-TRON E12/30	Thermische Leistung: 21,0...28,0 kW Wärmebelastung (Hi): 25,0...43,0 kW elektr. Leistung: 5,0...12,0 kW	
A-TRON E15/34	Thermische Leistung: 21,0...33,0 kW Wärmebelastung (Hi): 25,0...51,0 kW elektr. Leistung: 5,0...15,0 kW	
A-TRON E20/43	Thermische Leistung: 21,0...40,0 kW Wärmebelastung (Hi): 25,0...63,0 kW elektr. Leistung: 5,0...20,0 kW	
A-TRON E21/46	Thermische Leistung: 21,0...41,0 kW Wärmebelastung (Hi): 25,0...64,0 kW elektr. Leistung: 5,0...21,0 kW	

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Gerätearten: B23, C63

Geräteart B23 als Abgaskaskade mit 2, 3 oder 4 Geräten entsprechend Betriebsanleitung A-TRON.

Zusätzlich geprüfte Gerätekatogorien, Anschlussdrücke und Bestimmungsländer:

PT: I2E (20 mbar)

C E 0085



CERT

EU type examination certificate

EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085DL0135

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	A-TRON Blockheizkraftwerke GmbH Otto-Lilienthal-Straße 14, D-31535 Neustadt am Rübenberge
Distributor <i>Vertreiber</i>	A-TRON Blockheizkraftwerke GmbH Otto-Lilienthal-Straße 14, D-31535 Neustadt am Rübenberge
Product Category <i>Produktart</i>	Heating or air conditioning appliances: Combined heat and power unit (3681)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	combined heat and power unit for thermal and electrical power production with use of the waste thermal power for heating
Model <i>Modell</i>	A-TRON E...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, CH, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SK, TR
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 162709T0/17972 from 21.04.2020 (GWI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 50465 (01.06.2015)

Date of Expiry / File No. 20.05.2030 / 19-0185-GEE
Ablaufdatum / AZ

25.05.2020 Rie A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EU Regulation

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditiert und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Elektrical Data 400 V AC, 50 Hz
Elektrische Daten

Appliance Categories <i>Gerätekategorien</i>	Supply Pressures <i>Versorgungsdrücke</i>	Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
I2E	20 mbar	LU, PL, RO	
I2E+	20/25 mbar	FR	
I2EK	20/25 mbar	NL	
I2ELL	20 mbar	DE	
I2H	20 mbar	AT, CH, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, NO, SE, SK, TR	
I2N	20/25 mbar	BE	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
A-TRON E12/30	thermal output: 21,0...28,0 kW heat input (Hi): 25,0...43,0 kW electric power: 5,0...12,0 kW	
A-TRON E15/34	thermal output: 21,0...33,0 kW heat input (Hi): 25,0...51,0 kW electric power: 5,0...15,0 kW	
A-TRON E20/43	thermal output: 21,0...40,0 kW heat input (Hi): 25,0...63,0 kW electric power: 5,0...20,0 kW	
A-TRON E21/46	thermal output: 21,0...41,0 kW heat input (Hi): 25,0...64,0 kW electric power: 5,0...21,0 kW	

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

flue types: B23, C63

flue type B23 as cascade with 2, 3 or 4 devices according to the operating instructions A-TRON.

Additionally tested appliance categories, supply pressures and countries of destination:

PT: I2E (20 mbar)