



CERT

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

DG-3381AN0860

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	COMUNA-metall Vorrichtungs- und Maschinenbau GmbH Südstraße 7, D-32130 Enger
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	COMUNA-metall Vorrichtungs- und Maschinenbau GmbH Südstraße 7, D-32130 Enger
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Heiz- oder Klimaaggregate: Kraft-Wärmeanlagen, anschlussfertig (3681)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Anschlussfertiges Blockheizkraftwerk (BHKW) mit gasmotorisch angetriebenem Generator zur gleichzeitigen Strom- und Wärmeerzeugung mit Nutzung der anfallenden Abwärme zu Heizzwecken
<b>Modell</b> <i>model</i>	5450...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 144669T4/17870 vom 13.03.2019 (GWI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW VP 109 (01.04.1995)

**Ablaufdatum / AZ** 31.01.2020 / 18-0916-GNA  
*date of expiry / file no.*

70228-01-A-0E

27.06.2019 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 Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

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*

230/400 V AC, 50 Hz

<b>Gerätekatogorien</b> <i>appliance categories</i>	<b>Versorgungsdrücke</b> <i>supply pressures</i>	<b>Bestimmungsländer</b> <i>countries of destination</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
I2ELL	20-200 mbar	DE	

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
5450-03; 5450-13	Nennwärmebelastung (Hi): 300,0 kW Thermische Leistung: 180,0 kW elektr. Leistung: 100,0 kW	
5450-04; 5450-14	Nennwärmebelastung (Hi): 332,0 kW Thermische Leistung: 196,0 kW elektr. Leistung: 112,0 kW	

**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**  
*certified components*

<b>Registr.-Nr.</b> <i>registration no.</i>	<b>Bauteil (Produktart)</b> <i>component</i>	<b>Modell/Typ</b> <i>model/type</i>	<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>
CE-0085AP0467	Druckwächter für Gas, Luft und Abgase	DG...B/U/H/N/I; C6097A/B.../DG6B; DG6U; DG6BN; DG6UN	Elster GmbH
CE-0085AQ0558	Gasfilter	GFK .../...15...	Elster GmbH
NG-4602BO0027	Edelstahlschlauchleitung	BEMOFLEX@/BMF 1 G 0; BMF 1 G 1	Berghöfer GmbH Metallschläuche & Kompensatoren
CE-0085BU0539	Absperrarmatur mit thermisch auslösender Absperrereinrichtung	AKT...R50TAS/AKT 32R50TAS	Elster GmbH

**Verwendungshinweise / Bemerkungen**  
*hints of utilization / remarks*

Weitere zulassungspflichtige Bauteile: CE-0063BO1580, Druckwächter Typ VAG2-R/NWAN bzw. VAS240/-R/NW der Fa. Kromschroder