



ZERTIFIKAT

Einheitszertifikat		Nr.: 19-193-00
Hersteller / Antragsteller	ETZ GmbH & Co. KG Kirchstraße 11, 74572 Blaufelden-Gammesfeld, Deutschland	
Typ Erzeugungseinheit	Blockheizkraftwerk Modelle: NG 10, NG 15, NG 20, NG 30, NG 50	
<input type="checkbox"/> Umrichter	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input checked="" type="checkbox"/> Synchrongenerator
<input type="checkbox"/> Stirlinggenerator	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle	<input type="checkbox"/> andere _____
Bemessungswerte	max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	Siehe Anhang 1
	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	Siehe Anhang 1
	Bemessungsspannung	400 V
Bemessungswerte	Bemessungsstrom (AC) I_r	Siehe Anhang 1
Bemessungswerte	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k''	Siehe Anhang 1
Netzanschlussregel	SOP-9-1_13 GCC Certification Program, 06/19 <u>Auf Basis von:</u> VDE-AR-N 4105:2018-11 Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz.	
Prüfanforderung	E DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2019-09 Netzintegration von Erzeugungsanlagen- Niederspannung-Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz	
Prüfbericht	14PP072-04_0 vom 10.12.2019	
Die oben bezeichneten Erzeugungseinheiten erfüllen die Anforderungen der VDE-AR-N 4105:2018-11.		
Die Überwachung der Zuschalt- und Wiedereinschaltbedingungen (NA-Schutz) sind nicht Teil der Erzeugungseinheiten und muss durch eine zusätzliche Komponente sichergestellt werden.		

Kaufbeuren, 13.12.2019

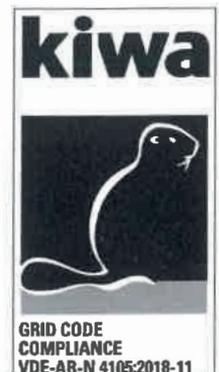
Kiwa Primara GmbH
 Gewerbestraße 28
 87600 Kaufbeuren
 Germany
 Tel. +49 8341 99726-0
 info@primara.net
 www.kiwa.de



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-ZE-12089-01-00

Raphael Rader

Certification Engineer



Dieses Einheitszertifikat darf nicht in Ausschnitten verwendet werden