Institut für Solarenergieforschung GmbH Hameln / Emmerthal

Calibration and Test Center Thermal applications



Bericht zur Dokumentenprüfung nach EN 12975 und für die Übertragung von Prüfergebnissen

Report of check of documents acc. to EN 12975 and for transfer of test results



Prüfstelle Test Center

Anschrift Address Institut für Solarenergieforschung GmbH,

Hameln/Emmerthal

Am Ohrberg 1

D- 31860 Emmerthal

Ansprechpartner Contact person Herr Mr Carsten Lampe

Tel.: +49 (0)5151/ 999-522; Fax: -500 E-Mail: thermalapplications@caltec.isfh.de

Prüfgrundlage Test Basis

Prüfung nach Test according to DIN EN 12975-1:2006+A1:2010

Prüfbericht Test Report

Nummer / Datum Number / Date 172-21/B 16.12.2021

Seitenanzahl Number of pages 4

Auftraggeber Customer

Anschrift Address OEG Oel- und Gasfeuerungsbedarf Han-

delsgesellschaft mbH

Industriestr. 1

D- 31840 Hessisch Oldendorf

Ansprechpartner Contact person Herr Mr. Rathje

Tel.: +49 (0)5152 / 699-0

OBL-Kollektortyp Test Collector

Typ *Type* 4Plus

Vertreiber Distributor OEG Oel- und Gasfeuerungsbedarf Han-

delsgesellschaft mbH

Geprüfter OEM-Kollektortyp Test Collector

Typ Type KOL 25 H01 NAT MM

Hersteller Manufacturer SolMetall GmbH

Prüfbericht/ Datum Test report/ Date 060-21/K, 36-15/KQT / 11.11.2021

Firma: OEG Oel- und Gasfeuerungsbedarf Handelsgesellschaft mbH

Typ: 4Plus

Prüfbericht-Nr.: 172-21/B

Report no.:
Prüfbericht-Datum: Report date:
Seite Page: 2 von of 4

Inhaltsverzeichnis

Contents

1.	Überträge aus anderen Prüfungen	3
	Tests carried over	
2.	Unterlagen; Feststellung des Kollektors Documents; Collector Identification	3
3.	Maßgaben der Prüfstelle	4
	Stipulations from the Test Center	

Firma: Company: OEG Oel- und Gasfeuerungsbedarf Handelsgesellschaft mbH

4Plus Typ:

Type:

Prüfbericht-Datum:

Prüfbericht-Nr.:

16.12.2021

172-21/B

Report date:

Report no.:

Seite Page:

3 von of 4

1. Uberträge aus anderen Prüfungen

Tests carried over

Der Kollektortyp 4Plus der Firma OEG Oel- und Gasfeuerungsbedarf Handelsgesellschaft mbH wird hergestellt vom Erstausrüster SolMetall GmbH. Die Baugleichheit des Kollektortypen 4Plus zu Typ KOL 25 H01 NAT MM wird in einer dem Prüfzentrum vorliegenden Erklärung vom Vertreiber bestätigt. Dem Prüfzentrum liegt außerdem eine Einverständniserklärung des Erstausrüsters vor, wonach der Prüfbericht 060-21/K des Kollektors KOL 25 H01 NAT MM für einen Übertrag von Prüfergebnissen auf den Kollektortypen 4Plus herangezogen werden darf. Ein Übertrag der Kollektorkennzeichnung und der Dokumentenkontrolle kann nicht generell erfolgen, sondern muss separat überprüft werden und ist in Kapitel 2 dokumentiert.

The collector type 4Plus of the company OEG Oel- und Gasfeuerungsbedarf Handelsgesellschaft mbH is produced by the original equipment manufacturer SolMetall GmbH. The equality of construction of collector type 4Plus in comparison to type KOL 25 H01 NAT MM is confirmed by the distributor in a declaration presented to the test center. Furthermore the original equipment manufacturer has presented an agreement to use the test report 060-21/K of collector type KOL 25 H01 NAT MM for a transfer of test results to collector type 4Plus. A transfer of the check of documents is not generally possible, but has to be checked individually and is documented in chapter 2.

2. Unterlagen; Feststellung des Kollektors

Documents; Collector Identification

Zeichnungen: Drawings:

Aufgrund der Baugleichheit sind keine zusätzlichen Zeichnungen zu

denen aus Prüfbericht 060-21/K vorzulegen.

Drawings additional to those of test report 060-21/K are not necessary, because of the equality of construction.

Collector data sheet:

Kollektordatenblatt: Ein Datenblatt über den zu prüfenden Kollektor mit der Auflistung der verwendeten Werkstoffe liegt über den Prüfbericht 060-21/K vor.

A data sheet with details about the tested collector was presented within test report 060-21/K.

Kennzeichnung:

Ein vollständiges Typenschild ist vorhanden.

Labelling of the collector:

A complete type label was provided.

Installations- und Betriebsanleitung:

Folgende Unterlagen wurden vorgelegt: The following documents were presented by the customer: Montage- und Bedienungsanleitung Installer instruction manual:

Installation and Operating Instructions

Montage- und Bedienungsanleitung, Art.-Nr.: 600 203

Die Unterlagen sind vollständig gemäß den Anforderungen der EN 12975-1 Kapitel 7. The documents are complete according to the specifications stipulated in EN 12975-1 section 7.

Firma: OEG Oel- und Gasfeuerungsbedarf Handelsgesellschaft mbH

Typ: 4Plus

Prüfbericht-Nr.: 172-21/B

Report no.:
Prüfbericht-Datum: 16.12.2021

Report date:
Seite Page: 4 von of 4

3. Maßgaben der Prüfstelle Stipulations from the Test Center

Der Prüfbericht ist gültig für den Kollektortyp 4Plus der Firma OEG Oel- und Gasfeuerungsbedarf Handelsgesellschaft mbH

Eine Weitergabe oder Vervielfältigung von Auszügen des vorliegenden Berichts ist nur mit Genehmigung der Prüfstelle zulässig. Generell genehmigt wird die Weitergabe des gesamten Berichts.

This test report is valid for the collector type 4Plus of the company OEG Oel- und Gasfeuerungsbedarf Handelsgesellschaft mbH.

Prior to passing on to others or reproducing parts of this test report, permission must be obtained. Passing on the complete test report is generally approved.



Dipl.-Ing. C. Lampe

Leiter ISFH CalTeC

Head of ISFH CalTeC

CLa/172-21B

> Allgemein

Allg Prfbericht Nummer | 172-21/B

Allg_Prfbericht_Datum | 16.12.2021

Allg_SK_Registernummer | 011-7S1494 F

Allg OBL Typenbezeichnung | 4Plus

Allg Markenbezeichnung | n. A.

Allg Bauart | Flachkollektor

Allg Fertigungsstatus | Serientyp

Allg Herstelljahr | yyyy

Allg_Auftraggeber_Firmenname | OEG Oel- und Gasfeuerungsbedarf Handelsgesellschaft mbH

Allg Auftraggeber Ansprechpartner | Rathje

Allg_Auftraggeber_Postleitzahl_Ort | D- 31840 Hessisch Oldendorf

Allg Auftraggeber Strasse | Industriestr. 1

Allg_Auftraggeber_Tel | +49 (0)5152 / 699-0

Allg_Auftraggeber_Fax | Auftraggeber Fax

Allg OEM Prfbericht Nummer | 060-21/K

Allg OEM Prfbericht Datum | 11.11.2021

Allg OEM Typenbezeichnung | KOL 25 H01 NAT MM

Allg Hersteller Firmenname | SolMetall GmbH

Allg Hersteller Ansprechpartner | Andreas Rosenwirth

Allg Hersteller Postleitzahl Ort | D- 32139 Spenge

Allq Hersteller Strasse | Industriezentrum 22

Allg Hersteller Tel | +49 (0)5225 / 8737910

Allg Hersteller Fax | Hersteller Fax

Allg_Gewicht | ?m? kg
Allg_VolumenFluid | Vf.? l
Allg_MaxBetrDruck | pmax bar

Gehäuse

Geh_Laenge | Laenge mm Geh_Breite | Breite mm Geh Hoehe | Hoehe mm