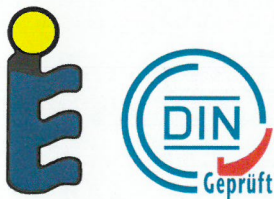


CERTIFICATE

Certificate holder	Riello S.p.A. Via Ing. Pilade Riello 7 37045 Legnago VR ITALY
Production facility	Morbegno
Product	Thermal solar systems
Type, Model	NB-SOL 150/1 TP, NB-SOL 200/1 TP, NB-SOL 220/2 TP, NB-SOL 300/2 TP, NB-SOL 300/3 TP, NB-SOL 150/1 TI, NB-SOL 200/1 TI, NB-SOL 220/2 TI, NB-SOL 300/2 TI, NB-SOL 300/3 TI brand: BERETTA
Testing basis	DIN EN 12976-1:2017-04 DIN EN 12976-2:2017-04 Specific CEN Keymark Scheme Rules for Solar Thermal Products Version 30 (2017-04)
Mark of conformity	
Registration No.	011-7S2833 A
Valid until	2023-01-31
Right of use	This certificate entitles the holder to use the mark of conformity shown above in conjunction with the specified registration number.

Further information see annex.

2021-02-09

Robert Zorn M.Sc.
Managing Director



ANNEX

Page 1 of 1

Certificate

011-7S2833 A dated 2021-02-09

Technical Data

see data sheet, part of the test report of 2018-01-31

1. System variant(s):

Designation	Tank	Collector (Registration No.: 011-7S2400 F)
NB-SOL 150	150 l	1 CP20TSS
NB-SOL 200	200 l	1 CP20TSS
NB-SOL 220	220 l	2 CP20TSS
NB-SOL 300	300 l	2 CP20TSS
NB-SOL 300	300 l	3 CP20TSS

2. Note(s):

- The freeze resistance test according to DIN EN 12975-2, clause 5.8 was not necessary. According to the manufacturer's declaration, the certified solar collectors may be used in frost exposed areas only in combination with appropriate frost protection mixtures or with appropriate frost protection controller.
- The optional impact resistance test for the solar collector according to DIN EN 12975-2, clause 5.10 was not carried out.

**Testing laboratory/
Inspection body**

Institut für Solartechnik SPF
Hochschule für Technik
Rapperswil
Oberseestraße 10
8640 Rapperswil
SWITZERLAND

Test report(s)

S233QPEN, S232EN dated 2018-01-31



ZERTIFIKAT

Zertifikatinhaber

Riello S.p.A.
Via Ing. Pilade Riello 7
37045 Legnago VR
ITALIEN

Herstellwerk

Morbegno

Produkt

Thermische Solaranlagen

Typ, Modell

NB-SOL 150/1 TP, NB-SOL 200/1 TP, NB-SOL 220/2 TP,
NB-SOL 300/2 TP, NB-SOL 300/3 TP,
NB-SOL 150/1 TI, NB-SOL 200/1 TI, NB-SOL 220/2 TI,
NB-SOL 300/2 TI, NB-SOL 300/3 TI
brand: BERETTA

Prüfgrundlage(n)

DIN EN 12976-1:2017-04
DIN EN 12976-2:2017-04
CEN-KEYMARK-Programmregeln Solarthermische Produkte Version 30 (2017-04)

Konformitätszeichen**Registernummer**

011-7S2833 A

Gültig bis

2023-01-31

Nutzungsrecht

Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer.

Weitere Angaben siehe Anhang.

ANHANG

Seite 1 von 1

Zertifikat

011-7S2833 A von 2021-02-09

Technische Angaben

siehe Datenblatt für den Prüfbericht von 2018-01-31

1. Systemvariante(n):

Bezeichnung	Speicher	Kollektor (Registernummer: 011-7S2400 F)
NB-SOL 150	150 l	1 CP20TSS
NB-SOL 200	200 l	1 CP20TSS
NB-SOL 220	220 l	2 CP20TSS
NB-SOL 300	300 l	2 CP20TSS
NB-SOL 300	300 l	3 CP20TSS

2. Bemerkung(en):

- Die Prüfung der Frostbeständigkeit des Sonnenkollektors nach DIN EN 12975-2, Abschnitt 5.8 ist nicht erforderlich. Laut Herstellerangabe dürfen die zertifizierten Kollektoren in frostgefährdeten Gebieten nur unter Verwendung geeigneter Frostschutzmittel oder geeigneter Frostschutz-Regeleinrichtungen betrieben werden.

- Die optionale Prüfung der Schlagfestigkeit des Sonnenkollektors nach DIN EN 12975-2, Abschnitt 5.10 wurde nicht durchgeführt.

Prüflaboratorium/ Überwachungsstelle

Institut für Solartechnik SPF
Hochschule für Technik
Rapperswil
Oberseestraße 10
8640 Rapperswil
SCHWEIZ

Prüfbericht(e)

S233QPEN, S232EN von 2018-01-31

