



KRAJOWA DEKLARACJA ZGODNOŚCI Nr 01/SRK/PL



1. Producent wyrobu budowlanego:

Roto Frank Bauelemente GMBH
Wilhelm-Frank-Straße 38-40
D - 97980 Bad Mergentheim

Upoważniony przedstawiciel producenta:

Roto Frank Okna Dachowe sp z o.o.
ul. Lubelska 104
21-100 Lubartów

2. Nazwa wyrobu:

Kolektor SRK 10/20

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

29.72.14-00.40

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Słoneczne systemy grzewcze. Kolektor montowany w pokryciu przeznaczony jest do dachów skośnych

5. Specyfikacja techniczna:

PN EN 12975-1 : 2007 PN EN 12975-2 : 2007

6. Deklarowane cechy techniczne wyrobu:

| | |
|---------------------------------|---|
| Max. Ciśnienie robocze | 10 Bar |
| Znamionowe ciśnienie robocze | 3,5 Bar |
| Temperatura przestoju | 184,5°C |
| Max obciążenie wiatrem śniegiem | 350kPa |
| Powierzchnia brutto: | 2,13m ² |
| Powierzchnia absorbera: | 1,91m ² |
| Powierzchnia apertury | 1,94m ² |
| Ciężar własny | 41 kg |
| Pojemność cieczy | 1.17l |
| Medium przenośnika ciepła | Tyfocor LS |
| Zalecany kąt ustawienia | 22°-90° |
| Znamionowe natężenie przepływu | 200l/m ² h przy 10m ² w szeregu |
| Roczny uzysk energii: | 525 kWh /m ² a |

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub Laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu badań typu:

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Berlin

Numer rejestru 011-7S198 F

Badania typu wykonane przez

Fraunhofer-Institut fuer Solare Energiesysteme ISE akredytowanej wg normy

DIN EN ISO /IEC 17025:2005 Nr raportu badań : KTB nr. 2007-22-k2; KTB Nr 2007-06-k

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

Lubartów, 2008-08-14

Kierownik Działu Technicznego
Roto Frank Okna Dachowe sp. z o.o.
Maciej Bordzół

ROTO FRANK
Roto Frank Okna Dachowe Spółka z o.o.
ul. Lubelska 104 21-100 Lubartów

Maciej Bordzół
Kierownik Działu Technicznego