



Technische
Universität
Braunschweig



Technische Universität Braunschweig | Institut für Gebäude- und Solartechnik (IGS)
Mühlenpfordtstraße 23 | 38106 Braunschweig | Deutschland

PREMIER Solar Technologies
Mr. Johannes Waimer
P.O. Box 282777
Dubai

TU Braunschweig
**Institut für Gebäude- und Solar-
technik**

Mühlenpfordtstraße 23
D-38106 Braunschweig

Prof. Dr.-Ing. M. Norbert Fisch

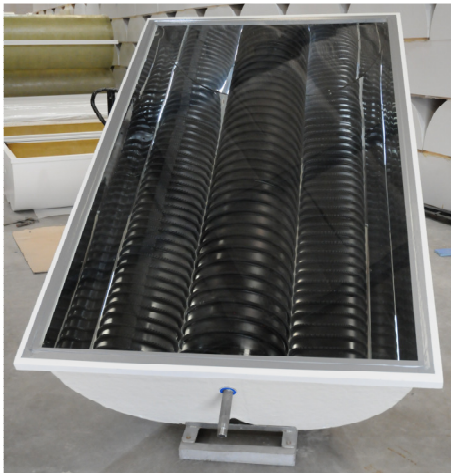
Tel. +49 (0) 531 391-3555
Fax +49 (0) 531 391-8125

igs@tu-braunschweig.de
www.igs.bau.tu-braunschweig.de

Performance Certificate

Solar Pool Heating - Continuous Flow Collector (CFC)

Collector Specifications



Dimension: 1.320 x 2.355 x 520 mm

Aperture area: 2,6 m²

Weight: ca. 60 kg

Housing: FRP housing and
Alanod mirror reflector

Cover: Toughened low iron glass

Absorber: Stainless steel tube,
selective coated

Ihr Zeichen:
Ihre Nachricht vom:
Unser Zeichen:

Under quasi stationary test conditions in Dubai - global solar radiation between
850 and 950 W/m², water flow rate between 2 and 5 l/min result in:

Collector efficiency (COP) of 90 to 93 %.

Univ. Prof. Dr.- Ing. M. Norbert Fisch

Labor:
Zimmerstraße 24b
Tel. +49 (0) 531 391-3635
Fax. +49 (0) 531 391-3636

TU Braunschweig
Norddeutsche Landesbank Hannover
Kontonummer 1 999 200
BLZ 250 500 00

IBAN: DE 79 25050000001999200
BIC (Swift Code): NOLA DE2H
USt.-ID: DE 152330858
Steuer-Nr.: 14/201/24509