

BESCHEINIGUNG

EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

über eine EG-Baumusterprüfung nach Richtlinie 97/23/EG – Modul B
according to the Pressure Equipment Directive (97/23/EG) – Module B

Hersteller: <i>Manufacturer:</i>	UNEX Heatexchanger Engineering GmbH A – 2451 Hof am Leithaberge; Seibersdorfer Str. 6
Druckgerät: <i>Pressure Equipment:</i>	Plattenwärmetauscher Plate Heat Exchangers
Zeichnung Nr.: <i>Drawing no.:</i>	-----

Fluid: <i>Fluid:</i>	Gruppe 1 <i>group 1</i>	Gruppe 2 <i>group 2</i>
Volumen V (Liter): <i>Volume V (liter):</i>	Je nach Anzahl der Platten <i>depending on the number of plates</i>	
Max. zul. Druck PS (bar): <i>Max. allowable pressure, PS (bar):</i>	Siehe Anlage <i>see enclosure</i>	
Min/max. Temperatur TS (°C): <i>Min/max. allowable temperature, TS (°C):</i>	-10/+150	-10/+150
Prüfdruck PT (bar): <i>Test pressure, PT (bar):</i>	Siehe Anlage <i>see enclosure</i>	
Type: <i>Type:</i>	Siehe Anlage <i>see enclosure</i>	
Zeichnung: <i>Drawing:</i>	Siehe Anlage <i>see enclosure</i>	

1. Ergebnis der Baumusterprüfung

Conclusion of the type-examination

Die Auslegung erfolgte nach dem AD-2000-Regelwerk.

Design according to AD-2000-regulations.

Folgende Baumuster der Plattenwärmetauscher wurden zur Verfügung gestellt:

The following types of plate heat exchangers were submitted:

Type	PGT12	PGT14	PGT41	PGT42	PGT82	PGT82
PS (bar)	16	16	16	16	12	16
PT (bar)	23,7	23,7	23,7	23,7	17,7	23,7

Geschäftsbereich
Druckgeräte

Benannte Stelle
Notified Body 0408

Zentrale
A-1015 Wien
Krugerstraße 16
Telefon:
+43 1 / 514 07
Fax: DW 6005
eMail:office@tuev.or.at

Ansprechpartner:
DI Bruno Wischin
DW 6140
eMail: wis@tuev.or.a



Akkreditierte
Prüfstelle,
Überwachungsstelle,
Zertifizierungsstelle,
Kalibrierstelle

Notified Body 0408

Vereinsitz und
Geschäftsführung:
A-1015 Wien
Krugerstraße 16
Tel.: +43 1/514 07-0
Fax: DW 6005
eMail:office@tuev.or.at
http://www.tuev.at

Geschäftsstellen in
Dornbirn, Graz,
Innsbruck, Klagenfurt,
Lauterach, Linz,
Mattersburg, Salzburg,
St. Pölten, Wels und
Wien

Tochtergesellschaften
in Athen, Budapest,
München und Wien

Bankverbindungen:
CA 0066-28978/00
BA 220-101-949/00
PSK 7072.756

DVR 0047 333
UID ATU 37086005

Da die in Punkt 4 des Moduls B durchzuführenden Prüfungen und Begutachtungen keine Beanstandungen ergaben, wurde die Registriernummer

It is herewith certified that the examination was carried out in accordance with section 4 of the Module B and satisfied the requirements for the PED which apply to it. Therefore the following registration number

TÜV-A-EG-B-149-03

vergeben.
was issued.

Datum der Baumusterprüfung: 18.11.2002
Date of type-examination:

Die vorherige Registriernummer war TÜV-A-EG-B-093-02.
The previous registration number was TÜV-A-EG-B-093-02.

2. Gültigkeit

Validity

Diese Bescheinigung ist 10 Jahre gültig.

The certificate is valid for 10 years.

Die Gültigkeit läuft somit am 18.11.2012 ab.

It therefore expires on 18.11.2012.

Änderungen sind der benannten Stelle mitzuteilen.

Any modification must be made known to the notified body.

3. Anlage

Enclosure

Folgende Anlage ist Bestandteil dieser Bescheinigung:

The following document is part of this certificate:

- Zusammenstellung der Druckgeräte
- *List of Pressure Equipment.*

Ort, Datum
Location, Date

Wien, am 07.10.2003
Vienna, 07th October 2003



TÜV Österreich / TÜV Austria
Benannte Stelle / Notified Body
Kennnummer 0408 / ID No. 0408

Bruno Wischin
DI Bruno WISCHIN

ZUSAMMENSTELLUNG DER DRUCKGERÄTE
LIST OF PRESSURE EQUIPMENT

Type	PGT12			PGT14			PGT41			PGT42			PGT82			
	16	10	6	6	10	16	6	10	16	6	10	16	6	10	12	16
PS (bar)	16	10	6	6	10	16	6	10	16	6	10	16	6	10	12	16
PT (bar)	23,7	14,8	8,9	8,9	14,8	23,7	8,9	14,8	23,7	8,9	14,9	23,7	8,9	14,8	17,8	23,7
Zeichnung Drawing	PGT12/ 16 bar			PGT14/ 16 bar			PGT41/ 16 bar			PGT42/16 bar			PGT82/16 bar			
Stückliste Part list	---			PGT14/ 10 bar			PGT41/10 bar			PGT42/ 16 bar			PGT82/ 12 bar			

ENCLOSURE
ANLAGE ZU
8503/WIS

Überwachungs-Verein Österreich
Benannte
Stelle
0-403
TUV

WIEN,
- 7. OKT. 2003