



designed for scientists

LT 5.28



Beachten Sie die Sicherheitshinweise der Glasgefäße und die Betriebsanleitung des Doppelmantel-Reaktionsgefäßes!
Observe the Safety instructions for glass vessels and the Operating instructions for Laboratory Reactors!



Bestimmungsgemäße Verwendung Intended use

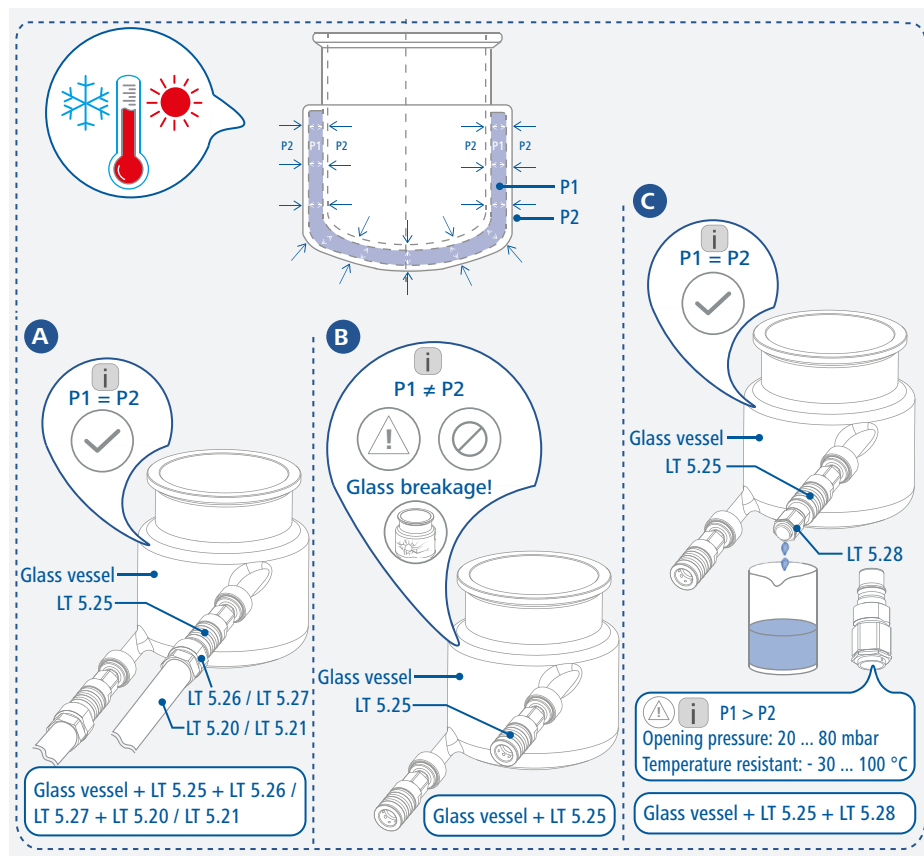
DE
EN

Hinweis!

- Der Einsatz der LT 5.28 dient zur Vermeidung von Glasbruch des Doppelmantel-Reaktionsgefäßes: insbesondere bei der Montage und Demontage aus dem Wärmeträgerkreislauf und bei der Lagerung des gefüllten Reaktionsgefäßes mit druckdichter Schnellverschluss-Kupplung LT 5.25.
- Das Entlastungsventil LT 5.28 dient in Verbindung mit der druckdichten Schnellverschluss-Kupplung LT 5.25 dazu, den Druck im ansonsten hermetisch abgeschlossenen Raum des Reaktionsgefäßes mit der Umgebung auszugleichen.

Notice!

- LT 5.28 relief valve serves to prevent glass breakage of the double jacket reaction vessel, especially during assembly and disassembly from the heat transfer fluid circuit and during storage of the filled reaction vessel with LT 5.25 pressure-tight lock coupling assembled.
- The LT 5.28 relief valve is used with the LT 5.25 pressure-tight lock coupling to equalize the pressure in the otherwise hermetically sealed chamber of the reaction vessel with the environment.



Montage & Reinigung Assembly & Cleaning

DE
EN



Gefahr – Verbrennungsgefahr!

- Reaktor muss auf Raumtemperatur abgekühlt sein!



Hinweis!

- Tragen Sie bei allen Arbeiten Ihre persönliche Schutzausrüstung!

- Montage des Entlastungsventils LT 5.28.
- Verbinden Sie LT 5.28 mit der Schnellverschlusskupplung LT 5.25 an das Glasgefäß. Drücken und halten Sie LT 5.25 mit einer Hand und schieben Sie LT 5.28 mit der anderen Hand hinein.
- LT 5.28 von LT 5.25 abnehmen. Drücken und halten Sie den LT 5.25 mit einer Hand und ziehen Sie den LT 5.28 mit der anderen Hand heraus.
- Demontieren Sie den LT 5.28 zur gründlichen Reinigung.



Risk of burns!

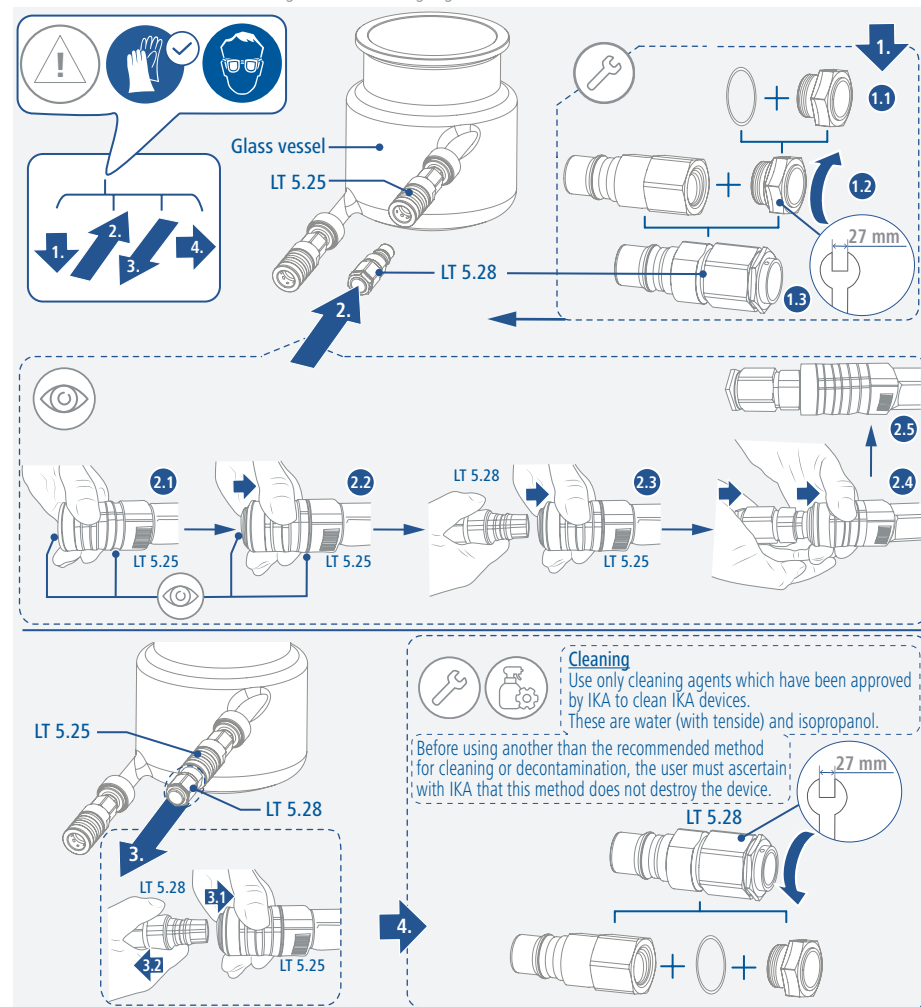
- Reactor must have cooled down to room temperature!



Notice!

- Wear your personal protective equipment during all work!

- Assemble LT 5.28 relief valve.
- Connect LT 5.28 to LT 5.25 lock coupling on the glass vessels. Push and hold LT 5.25 with one hand while pushing LT 5.28 into it with the other hand.
- Remove LT 5.28 from LT 5.25. Push and hold LT 5.25 with one hand while pulling out LT 5.28 with the other hand.
- Disassemble LT 5.28 for thorough cleaning.





designed for scientists

IKA-Werke GmbH & Co. KG

Janke & Kunkel-Straße 10, 79219 Staufen, Germany

Phone: +49 7633 831-0, Fax: +49 7633 831-98

eMail: sales@ika.de

USA

IKA Works, Inc.

Phone: +1 910 452-7059

eMail: usa@ika.net

KOREA

IKA Korea Ltd.

Phone: +82 2 2136 6800

eMail: sales-lab@ika.kr

BRAZIL

IKA Brasil

Phone: +55 19 3772 9600

eMail: sales@ika.net.br

MALAYSIA

IKA Works (Asia) Sdn Bhd

Phone: +60 3 6099-5666

eMail: sales.lab@ika.my

CHINA

IKA Works Guangzhou

Phone: +86 20 8222 6771

eMail: info@ika.cn

POLAND

IKA Poland Sp. z o.o.

Phone: +48 22 201 99 79

eMail: sales.poland@ika.com

JAPAN

IKA Japan K.K.

Phone: +81 6 6730 6781

eMail: info_japan@ika.ne.jp

INDIA

IKA India Private Limited

Phone: +91 80 26253 900

eMail: info@ika.in

UNITED KINGDOM

IKA England LTD.

Phone: +44 1865 986 162

eMail: sales.England@ika.com

VIETNAM

IKA Vietnam Company Limited

Phone: +84 28 38202142

eMail: sales.lab-vietnam@ika.com

Discover and order the fascinating products of IKA online:
www.ika.com



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide

Technical specifications may be changed without prior notice.

20000030561_20102591_LT 5.28_012021