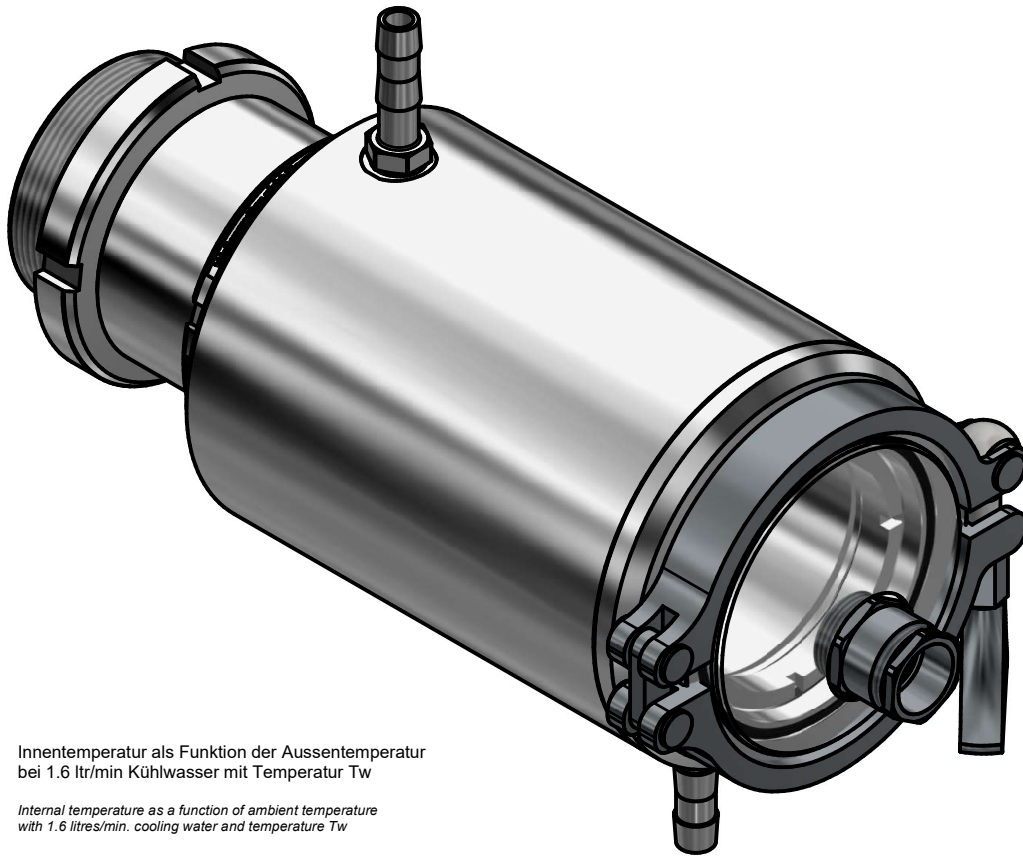
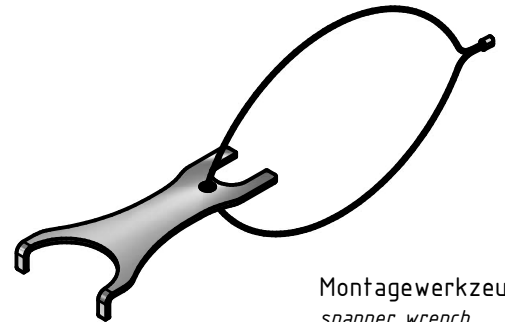
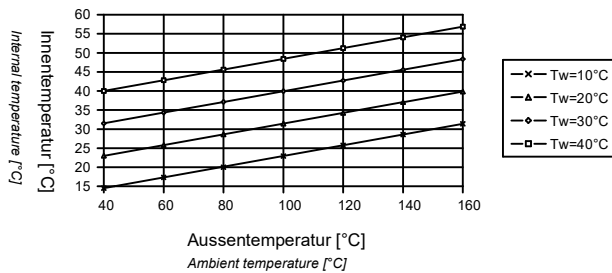


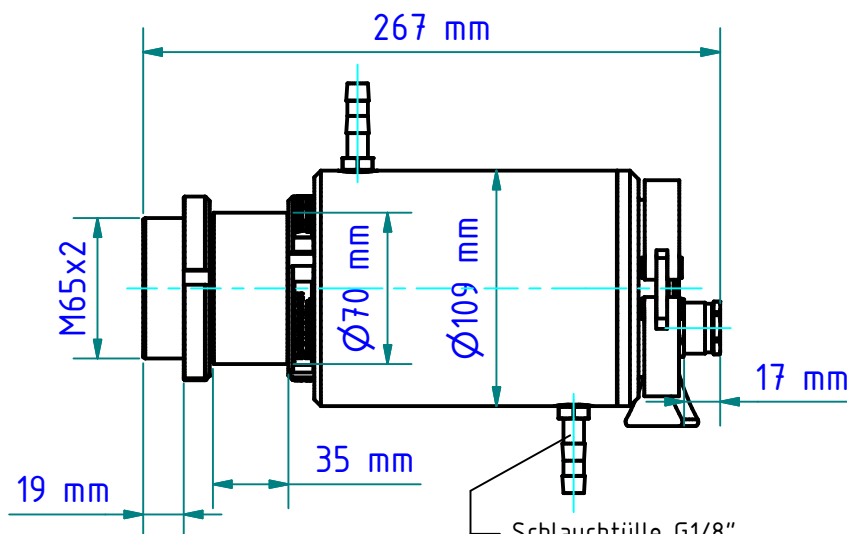


Innentemperatur als Funktion der Aussentemperatur
bei 1.6 ltr/min Kühlwasser mit Temperatur T_w

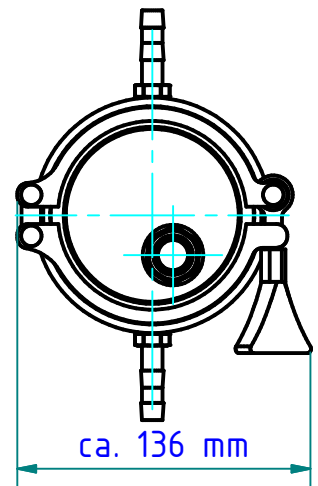
Internal temperature as a function of ambient temperature
with 1.6 litres/min. cooling water and temperature T_w

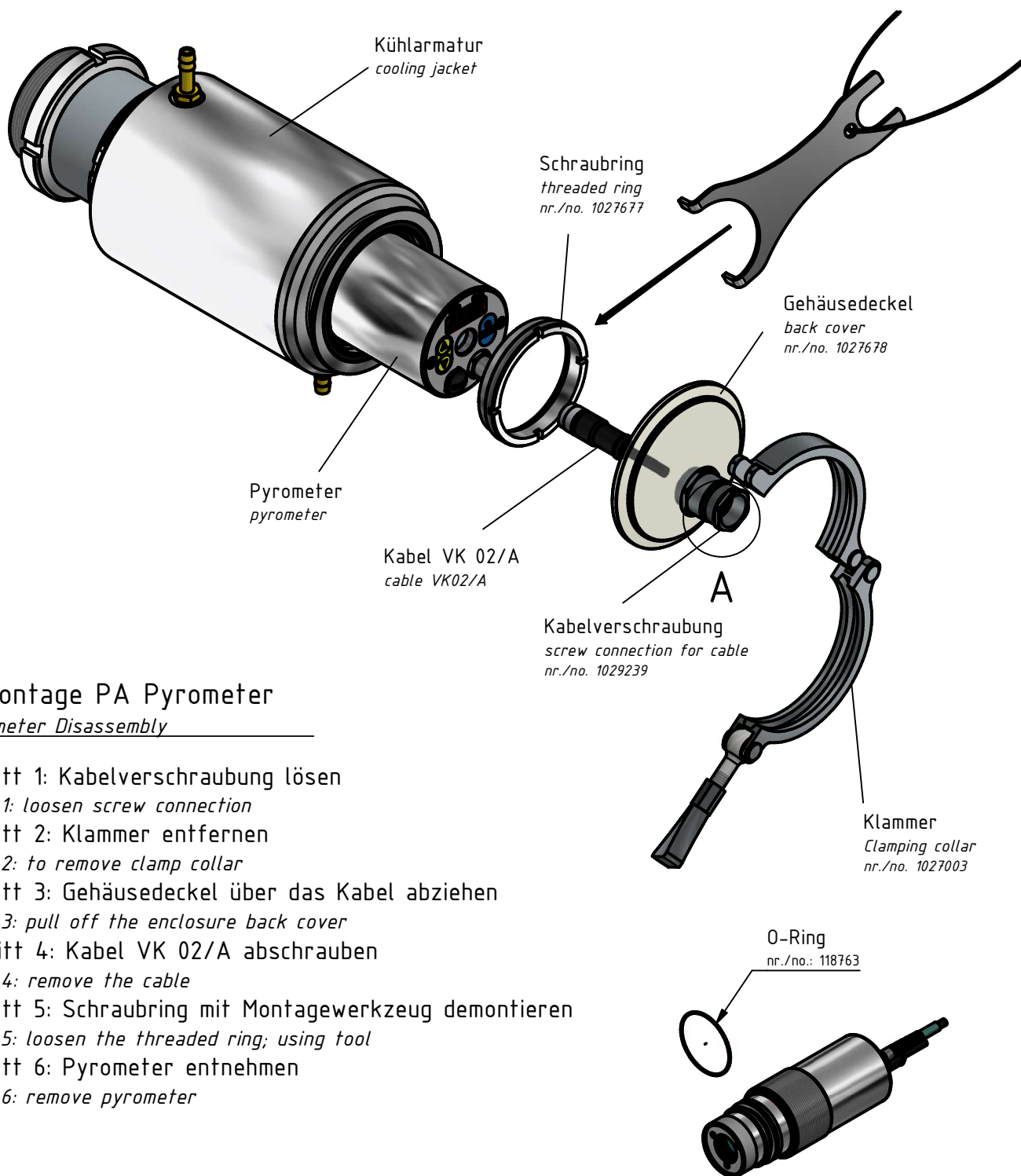


Montagewerkzeug
spanner wrench
nr./no. 1029399



Schlauchtülle G1/8"
für Schlauch mit lichter Weite 8 bis 9 mm
Hose nozzle G1/8"
for hose with inner width 8 to 9 mm





Demontage PA Pyrometer

Pyrometer Disassembly

Schritt 1: Kabelverschraubung lösen

Step 1: loosen screw connection

Schritt 2: Klammer entfernen

Step 2: to remove clamp collar

Schritt 3: Gehäusedeckel über das Kabel abziehen

Step 3: pull off the enclosure back cover

Schritt 4: Kabel VK 02/A abschrauben

Step 4: remove the cable

Schritt 5: Schraubring mit Montagewerkzeug demontieren

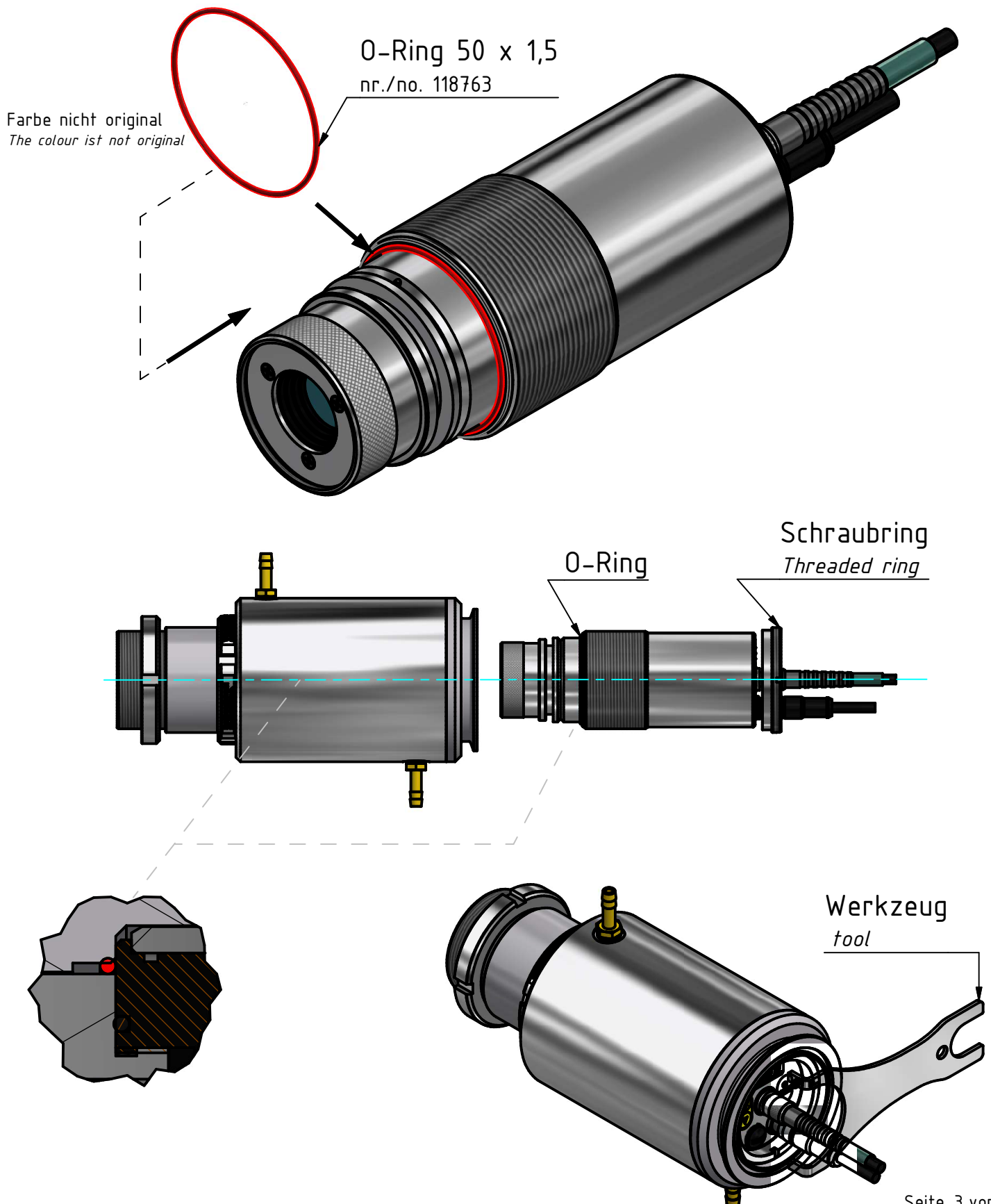
Step 5: loosen the threaded ring; using tool

Schritt 6: Pyrometer entnehmen

Step 6: remove pyrometer

Bei der Verwendung eines PA-Pyrometers mit Kamera oder PA Pyrometer mit Rechteckblende, sollte der mitgelieferte O-Ring montiert werden. Dieser vermindert beim Klemmen des Pyrometers im Kühlgehäuse ein Verdrehen.

When using PA Pyrometer with camera or PA Pyrometer with rectangular aperture use the included O-Ring. It reduced a twist of the pyrometer in the cooling jacket.



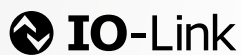
Kühlarmatur PA 20/M AF1/E

Technische Daten Technical data

Schutzart: <i>Protection class:</i>	IP65
Gehäusewerkstoff: <i>Housing material:</i>	V2A (1.4305)
Wasseranschluss: <i>Water supply:</i>	Schlauchtülle G1/8" lichte Weite Ø9 mm <i>Hose G1/8" clearance Ø9 mm</i>
Partikel: <i>Particles:</i>	Keine Teilchen > 100 µm <i>No particles > 100 microns</i>
max. Wasserdruck: <i>max. water pressure:</i>	6 bar
Empfohlene Durchflussmenge: <i>Recommended flow rate:</i>	1,6l/min
Kühlmedium: <i>Cooling medium:</i>	pH neutral 5,0 – 8,5 Es ist ausschließlich Kühlmittel zu verwenden, dass die Materialien der Kühlarmatur nicht angreift. <i>Use only coolants that do not attack the cooling jacket materials.</i>
Gewicht: <i>Weight:</i>	__ . __ kg
Relative Luftfeuchtigkeit: <i>Relative humidity</i>	Die Temperatur des Kühlmittels ist so zu wählen, dass bei den Klimabedingungen am Einsatzort der Taupunkt nicht unterschritten wird (<i>nicht kondensierende Bedingungen</i>). <i>Choose the coolant temperature in relation to the climatic conditions at the site of operation to prevent the temperature from dropping below the dew point (non-condensing conditions).</i>
Zubehör: <i>Accessories:</i>	Datenblatt <i>Data sheet</i>
Hinweis: <i>Note:</i>	Die Verwendung eines Partikelfilters wird empfohlen! <i>It is recommended to use a particulate filter.</i>



- Headquarters
- Sales and Service Center
- Sales abroad



Keller HCW GmbH
Infrared Temperature Solutions (ITS)
Carl-Keller-Straße 2-10
49479 Ibbenbüren-Laggenbeck
Germany

www.keller.de/its
Tel. +49 (0) 5451 850
Fax +49 (0) 5451 85412
its@keller.de

Distributor



INOR Transmitter Oy
Unikkotie 13
FI-01300 Vantaa
Puhelin +358 10 4217900
Faksi +358 10 4217901
myynti@inor.fi