

|            |                                     |                                                       |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>RTS</b> | <b>Umbauanleitung<br/>CPC Linie</b> | <b>Nummer:</b> CPC 5/2007<br><b>Datum:</b> 11.10.2007 |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Thema:</b>             | CDS Sensor 3017.1050 ersetzt durch Sensor 44.00.211 |
| <b>Betroffene Geräte:</b> | <b>CPC Geräte 61 - 202</b>                          |

**Werkzeug: Schraubendreher**  
**Arbeitszeit: ca. 30 Minuten**

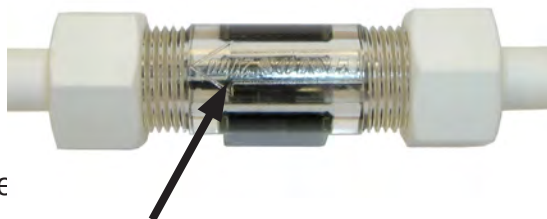
## **Achtung: Diese Anleitung muss nur beachtet werden, wenn der CDS in ein CPC Gerät eingebaut wird.**

Der CDS 3017.1050 ist nicht mehr verfügbar und wird durch den Sensor 44.00.211 der SCC Linie ersetzt. Die Pulszahl des CDS 3017.1050 betrug 1060 Pulse. Die Pulszahl des Ersatzsensor (44.00.211) beträgt 1000 Pulse.

Aus diesem Grund muss die Pulszahl bei Austausch des Sensor in einem CPC Gerät von 1060 auf 1000 reduziert werden.

Zum einbau gehen sie so vor:

- Gerät vom Netz trennen.
- Wasserhahn schließen
- Linke seitenwand entfernen
- Anschlusskabel des CDS abklemme
- Schläuche am CDS abklemmen
- Ersatzsensor einbauen



### **Achtung:**

**Fließrichtung des Sensor beachten (siehe Pfeilmarkierung auf dem Sensorgehäuse)**

- Kabel und Schläuche am neuen Sensor anschließen (Dichtheit der Anschlüsse beachten).
- Gerät ans Netz anschließen
- Pulszahl verändern, dazu Diagnoseprogramm aktivieren:
  - A) Gerät einschalten
  - B) Eine Betriebsart anwählen
  - C) Garraumtemperatur-, Kerntemperatur- und Expert (IQT)-Taste gleichzeitig für ca. 4 Sekunden betätigen, bis "Version" auf der IQT-Anzeige erscheint.
  - D) Mit dem zentralen Einstellrad den Punkt "Limescale" anwählen .
  - E) PROG/START-Taste drücken und gedrückt halten und mit dem zentralen Einstellrad die Pulszahl auf 1000 abändern. Während der Änderung erscheint ein Punkt am Ende der Nummer.
  - F) Um den neuen Wert abzuspeichern, muss die PROG/START-Taste losgelassen und nochmals kurz betätigt werden.
  - G) Nun wird der neue Wert gespeichert, der Punkt am Ende der Zahl verschwindet.
  - H) Zum Verlassen des Diagnoseprogramm nochmals Garraumtemperatur-, Kerntemperatur- und Expert (IQT)-Taste gleichzeitig betätigen
- Wasserhahn öffnen.
- Probelauf durchführen und auf Dichtheit testen (z. B. durch aktivieren der SC Automatik)
- Linke Seitenwand schließen.

Mit freundlichen Grüßen  
Rational Technical Services

|            |                                            |                                                |
|------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>RTS</b> | <b>Conversion instruction<br/>CPC Line</b> | <b>Number: CPC 5/2007<br/>Date: 11.10.2007</b> |
|------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Topic:</b>           | CDS Sensor 3017.1050 replaced by sensor 44.00.211 |
| <b>Units concerned:</b> | <b>CPC unit 61 - 202</b>                          |

**Tools: screw driver**  
**Labour time approx.: 30 Minutes**

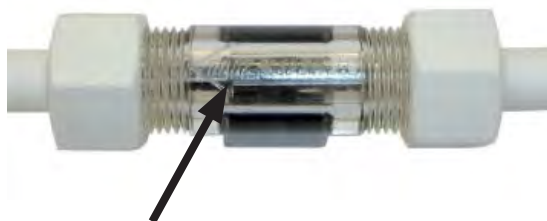
## **Attention: This procedure has only to be observed when installing the CDS into a CPC unit**

The CDS 3017.1050 is not available anymore and is replaced by sensor 44.00.211 of SCC line units. The pulse rate of the CDS 3017.1050 was 1060. The pulse rate of the replacement sensor (44.00.211) is 1000.

Therefore it is necessary to change the pulse rate in CPC units from 1060 to 1000.

To do so proceed as follows:

- Disconnect unit from mains.
- Close water tap
- Remove left side panel
- Disconnect all cables of CDS.
- Disconnect hoses of CDS
- Install new sensor



**Attention: Observe flow direction of the sensor (see arrow mark on the sensor body)**

- Connect cable and hoses to the sensor. (check for tight fit).
- Connect unit to mains
- Change pulse rate by entering diagnostic program
  - A) Switch on unit
  - B) Select any cooking mode
  - C) Press and hold down Interior cabinet temperature-, core temperature- and expert push button simultaneously for more than 4 sec., until "Version" appears on the IQT-display.
  - D) Select step "Limescale" with the central dial.
  - E) Press PROG/START-push button and hold it down while changing to 1000 pulses with the central dial. During changing the number of pulses a dot appears at the end of the number.
  - F) To store the new value, release PROG/START-push button and press it once again.
  - G) Now the new value 1000 is stored, the dot at the end of the number disappears.
  - H) Exit diagnostic program by pressing interior cabinet temperature-, core temperature- and IQT-push button once more
- Open water tap.
- Check for tightness and carry out a test run (e. g. activate SC automatic).
- Close left side panel

Kind regards  
 Rational Technical Services