

## Service Documentation

Service Information No. 30/2010

LWL/KDT-Baj/15.11.10

## Defrost water doesn't run off from the evaporator tub

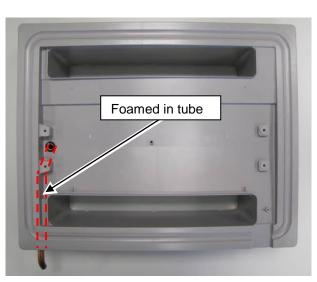
Models: GGPv ..20/70 from Index 16

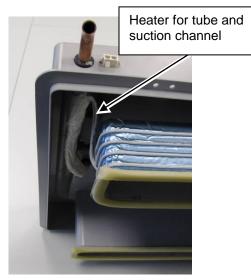
GGPv ..80 from Index 15 GGPv ..90 from Index 40 BGPv ..20/70 from Index 15 LGPv ..20 from Index 15

Fault profile: Water drips through the air blowing channels into the interior of the

appliance, because it doesn't run off from the evaporator tub correctly.

**Cause:** The foamed in tube ices up, because the foamed in heater is damaged.





**Solution:** Use repair kit **9590 367** and mount the heater as described on following

pages.

**Note:** At unfavourable conditions (ambient humidity higher than 70%, many

door openings) any ice can occur on the grill of the suction channel.

Therefore no solution is available.

1. Staubfilter nach oben ziehen und abnehmen.

Pull the dust filter upwards and remove it.



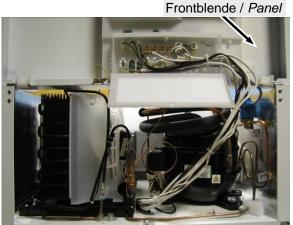
**3.** Befestigungsschrauben entfernen und Ventilator mitsamt Halterung abnehmen.

Remove fastening screws and remove the fan together with its support



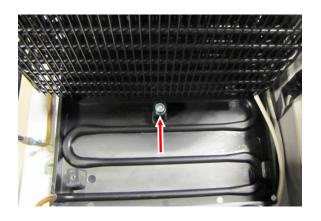
2. Sämtliche Kabel an der Frontblende ausstecken und die Blende abnehmen.

Plug off all the cables at the front panel and remove the panel.



**4.** Befestigungsschraube des Verflüssigers entfernen.

Remove the fastening screw of the condenser.



**5.** Verflüssiger aus der Halterung ziehen und zur Seite schieben.

Pull the condenser out of its position and shift it sidewards.



7. Mitte der Heizungsschlaufe mit Kabelbinder am Ablaufrohr fixieren – nicht zu fest anziehen.

ACHTUNG: Heizungskabel nicht quetschen - Gefahr eines Heizleiterbruches!

Fix the mittle of the heating loop with a plastic. strip on the outlet tube – don't fasten it too tight.

<u>ATTENTION</u>: Don't squeeze the heating cable – Heating wire could be damaged!



Mitte der Heizungschlaufe Middle of heating loop

**6.** Zuleitung für originale Heizung ausstecken.

Plug off the supply for the original heater.



**8.** Heizungsschlaufe bis zu den Markierungen um das Rohr wickeln – Schalenrand aussparen.

Wind the heating loop up to the marks around the outlet tube – leave out the border of the tray.



Markierungen für Ende der Heizstrecke Marks for end of the heating section  Heizungsschlaufe am Ende der Heizstrecke mit Kabelbinder am Ablaufrohr arretieren.
Falls nötig gesamte Wicklung etwas drehen

<u>ACHTUNG</u>: Heizungskabel nicht quetschen - Gefahr eines Heizleiterbruches!

Fix the heating loop at the end of the heating section with a plastic strip on the outlet tube. If necessary turn the winding into correct position.

<u>ATTENTION</u>: Don't squeeze the heating cable – Heating wire could be damaged!



10.Gesamte Wicklung mit Aluband umwickeln (mindestens 2-lagig). Aluband mit Kalbelbinder vorsichtig fixieren

ACHTUNG: Heizungskabel nicht quetschen - Gefahr eines Heizleiterbruches!

Wind the aluminium tape around the complete winding (at least two layers). Fix it carefully with plastic strips.

<u>ATTENTION</u>: Don't squeeze the heating cable – Heating wire could be damaged!

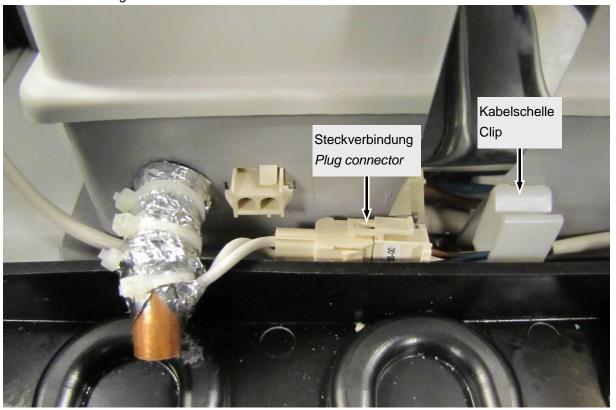


11. Neue Heizung anstecken und Kabel mit Schelle arretieren.

ACHTUNG: Steckverbindung muss außerhalb der Schale positioniert sein. Liegt die Steckverbindung in der Schale besteht die Gefahr eines Kurzschlusses bzw. eines Brandes.

Plug on the new heater and fix the plug connector with a clip.

**ATTENTION**: The plug connector must be positioned outside of the tray. If it is in the tray there is the danger of a short-circuit or a fire.



**12.**Verflüssiger, Ventilator, Filter und Frontblende wieder montieren. *Mount condenser, fan, filter and front panel again.*