

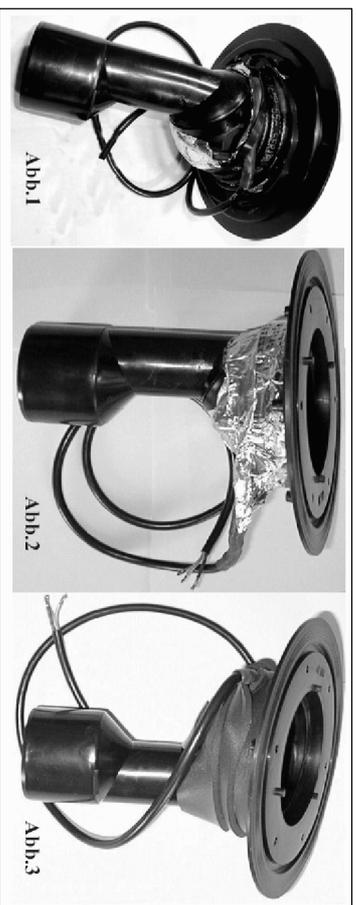
## MONTAGEANLEITUNG FÜR DAS BEGLEITHEIZUNGSSET HL82 ZUR SERIE HL80

INHALT DER LIEFERUNG:

- 1) WÄRMELEITBAND
- 2) TAPE – BAND (WÄRMESOLLERBAND)
- 3) KABELBINDER
- 4) PARALLEL – HEIZBAND

MONTAGEANLEITUNG:

- 1) DAS GEHÄUSE IM BEREICH KUGELGELENK GRÜNDLICH REINIGEN
- 2) EINEN TEIL DES WÄRMELEITBANDES (50 mm X 10 m) UM DAS GEHÄUSE HERUMWICKELN
- 3) DANACH PARALLEL – HEIZBAND (18W/m, 230V) UM DAS GEHÄUSE WICKELN
- 4) MIT HILFE DES KABELBINDERS DAS HEIZBAND AM GEHÄUSE BEFESTIGEN (SIEHE ABB.1)
- 5) DEN REST DES WÄRMELEITBANDES (50 mm X 10 m) UM DAS GEHÄUSE UND ÜBER DAS PARALLEL – HEIZBAND WICKELN (SIEHE ABB. 2)
- 6) DAS TAPE – BAND (6 X 40 X 2000 mm) ZUR GÄNZE UM DAS GEHÄUSE WICKELN (SIEHE ABB.3)



## MONTAGEANLEITUNG FÜR DAS BEGLEITHEIZUNGSSET HL82 ZUR SERIE HL80

DAS HEIZBAND WIRD ÜBER DAS 0,80M LANGE ANSCHLUSSKABEL UND EINER AN DER UNTERSEITE DER DECKENKONSTRUKTION ANGEBRACHTEN VERTEILERROSE IMMER AN 230V ANGESCHLOSSEN. EIN SICHERHEITSAUTOMAT MIT CHARAKTERISTIK C UND EIN FEHLERSCHUTZSCHALTER (F1) 30mA, 100 ms SIND VORZUSEHEN.

ALS STEUERUNG BEI MEHREREN DACHABLAUFHEIZUNGEN SOLLTE AUS GRÜNDEN DER ENERGIEEINSPARUNG EIN DOPELTERMOSTAT HTS-D VORGESEHEN WERDEN, DER DIE

BEHEIZUNG Z.B. NUR ZWISCHEN +5°C UND -8°C ERMÖGLICHT.

BEI EINBINDUNG DER DACHABLAUFHEIZUNGEN IN GRÖßERE RINNENHEIZUNGSYSTEME IST DER EINSAZT EINER ELEKTRONISCHEN STEUERUNG MIT TEMPERATUR UND FEUCHTFÜHLER RATSAM.

DIE LEISTUNGS-AUFNAHME DES HEIZBANDES IST TEMPERATURABHÄNGIG UND ÄNDERT SICH MIT SCHWANKUNGEN DER AUSSENTEMPERATUR

BEISPIEL:

+10°C	5,55W
+ 5°C	9,25W
-10°C	12,95W

VOR DEM ANSCHLUSS DES HEIZBANDES AN DIE VERTEILERROSE EMPFEHLEN WIR EINE WIDERSTANDSMESSUNG AM ANSCHLUSSKABEL DURCHFÜHREN UND DIESE WERTE AUFZUZEICHNEN. SPÄTER AUFTRETENDE FEHLER ODER DEFEKTE KÖNNEN SO LEICHTER LOKALISIERT WERDEN.

DAS HEIZBAND IST NACH VDE 0721, TEIL 1/3, 78 GEPRÜFT UND HAT DIE VDE REG. NR. 1008. DER ANSCHLUSS DARF NUR VON ELEKTROFACHFIRMEN VORGENOMMEN WERDEN!

SCHALTBILD DER ELEKTRISCHEN KREISE:

