

# THERMOKIT

## RAINPLUS

SE

Rainplus ThermoKit är ett självreglerande system för uppvärmning av Rainplus-brunnar. Systemet används i tempererade klimat där det finns risk för isbildning inuti avvattningsystemets rörsystem.

### Tekniska data

Termisk effekt	25 W/m - 10°C
Yttemperatur	45°C - -20°C
Minsta yttertemperatur	-40°C
Spänning	220 V
Kapslingsklass	IP65

### Montering

#### Anvisningar för brunnen Rainplus 110.

Linda Rainplus ThermoKit omkring brunnen ovanför området för skarven med polyetenmuffen och dra åt (det långa) låsbandet. Den elektriska kabeln måste vara riktad nedåt och den platta delen av värmekabeln i Rainplus ThermoKit måste vara jämnt fäst mot brunnkroppen.

#### Anvisningar för brunnen Rainplus 56.

Avlägsna (det långa) låsbandet och placera Rainplus ThermoKit vertikalt på brunnen anslutningsrör. Fäst den platta delen av värmekabeln i Rainplus ThermoKit med hjälp av de tre (korta) låsbanden.

### Elanslutning

Inkopplingen måste utföras av behörig elektriker. Skyddssystemet skall bestå av en automatsäkring med  $I_d = 0,03$  A. Den elektriska anslutningen måste utföras med kapslingsklass IP65.

Det krävs en manuell brytare eller en termostat för aktivering av Rainplus ThermoKit och efterföljande inaktivering under årets varma period.

GB

Rainplus ThermoKit is a self-regulating heating system for Rainplus syphonic roof outlets. This system is used in areas where there is a risk of ice formation inside the rainwater drainage pipes.

### Technical characteristics

Heat output	25 W/m - 10°C
Surface temperature	45°C - -20°C
Minimum ambient temperature	-40°C
Supply voltage	220 V
Protection rating	IP65

### Installation

#### Instructions for diameter 110 Rainplus outlets.

Wrap the Rainplus ThermoKit around the outlet above the connection area with the polyethylene socket and tighten the (long) fastening strip. The power cable must be pointing downwards and the flat part of the Rainplus ThermoKit heating cable must adhere uniformly to the surface of the outlet body.

#### Instructions for diameter 56 Rainplus outlets.

Remove the (long) fastening strip and position the Rainplus ThermoKit vertically on the connection pipe of the outlet. Install the flat part of the Rainplus ThermoKit heating cable by using the three (short) fastening strips.

### Electrical connection

Wiring must be done by authorised personnel using a protection system made up of a magnetic circuit breaker,  $I_d = 0,03$  A. Electrical connection must be done with a protection rating of IP65.

A manual switch or a thermostat is required to activate and to deactivate the Rainplus ThermoKit in non-freezing conditions.

