

BHS



BHS är en värmekabel för härdning och uttorkning av betong, samt uppvärmning. Systemet påskyndar betonghärdning och möjliggör snabbare formrivning. Värmekabeln som fixeras mot underarmering kan återinkopplas i ett senare skede för effektiv uttorkning eller uppvärmning.

Snabb och enkel

Värmekabeln är speciellt konstruerad för betonghärdning och är försedd med anslutningskabel. Värmekabeln är av 2-ledartyp, vilket gör att den är enkel och snabb att förlägga. Den har endast en anslutningskabel.

TEKNISK FAKTA:

Anslutningskabel	2 m
Kabeltyp	Serieresistiv
Effekt	40 W/m
Lägsta installationstemperatur	-10 °C
Anslutningsspänning	230 V
Anslutningsdon	CEE-don alt. jordad stickpropp
Minsta böjningsradie	50 mm
Kapslingsklass	Stickpropp: IP44, kabel: IP67
Godkännande	CE

Ungefärligt effektbehov BHS

VÄGGAR/VALV	75 W/m ²	100 W/m ²	150 W/m ²	200 W/m ²
	c/c 50 cm	c/c 38 cm	c/c 25 cm	c/c 20 cm
Plyfa (12 mm) + 50 mm cellplast	-7 °C		-15 °C	
Stål + 50 mm cellplast		-7 °C		-15 °C
Stål, dåligt isolerat / Plyfa (12 mm), oisolerad				-10 °C
Stål, oisolerat				-7 °C
Betongplatta (200 mm betong/300 mm isolering)		-7 °C *		-15 °C

* I kombination med betongtäckningsmatta 10 mm kan effekten minskas med upp till 50 % (50 W/m², c/c 76 cm)

ARTIKELFÖRTECKNING:

Artikelnr	Längd	Effekt	Anslutningsdon
8960490	85 m	3500 W	CEE-don
8960496	85 m	3500 W	Stickpropp
8960491	55 m	2200 W	Stickpropp
8960492	35 m	1400 W	CEE-don
8960493	35 m	1400 W	Stickpropp
8960494	20 m	735 W	Stickpropp
8960495	10 m	380 W	Stickpropp
8960497	3,3 m	130 W	Stickpropp

GARANTI:

Se [allmänna leveransvillkor](#)

TILLBEHÖR:

BHS Central

Termostatstyrd elcentral för inkoppling av betonghärdningslingor.

Artikelnr	Benämning
2466233	BHS Central



BHS Seriekopplingsadapter

Seriekopplingsadaptern behövs när systemet används för uttorkning. Då måste kablarna seriekopplas parvis, vilket innebär att effekten halveras. OBS! Denna produkt är endast avsedd för seriekoppling av två lika långa betonghärdningslingor (BHS).

2403033	BHS Seriekopplingsadapter
---------	---------------------------

