

9.2 Rasadnici

Zbog jednostavne instalacije i niskih troškova rada, grejni kablovi se koriste za pomoć u rastu biljaka.

Biljke gajene na toplom zemljištu su zdravije i daju bolji prinos, moguće je ubrzati vegetaciju i povećati prinos. Plastenici koji se zagrevaju na ovaj način mogu se koristiti do kasne jeseni, što donosi znatnu finansijsku korist.

Osnovna primena ELEKTRA grejnih kablova u rasadnicima:

1. Za zagrevanje toplih leja za sadnice:
 - za voćarstvo
 - za cveće
2. Za povrtarstvo, za ubrzavanje rasta i uzgoj ranog povrća

Instalacija grejnih kablova

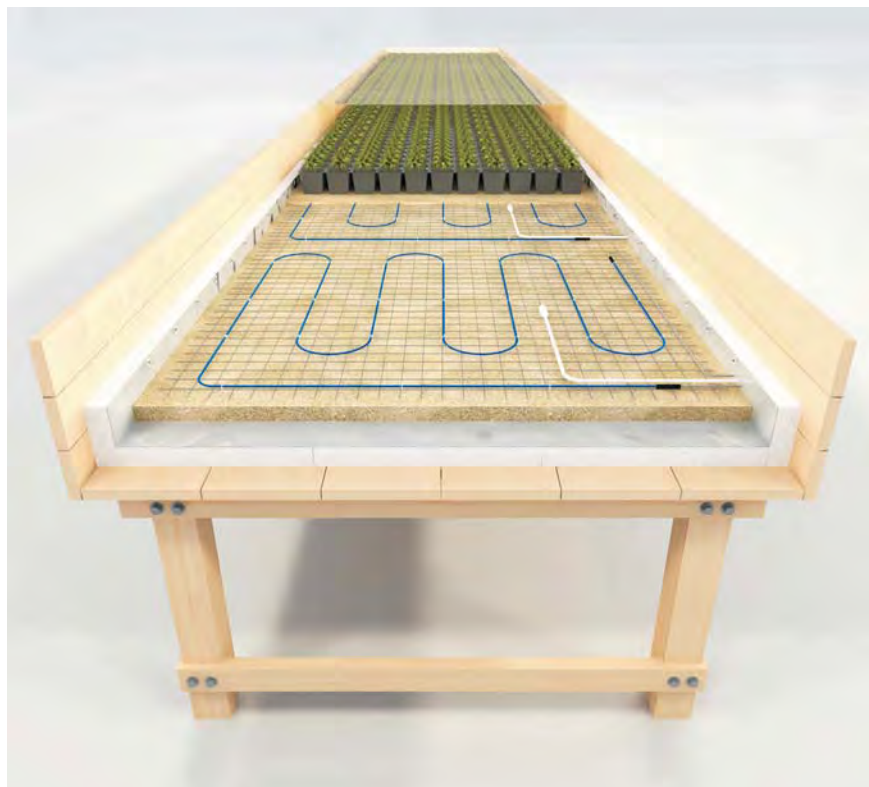
Potrebna snaga zavisi od tipa biljne vrste i konstrukcije klupe tople leje.

Najčešće se upotrebljavaju kablovi snage od 10W/m, a efektivno bi trebalo da obezbede snagu od 60-70W/m²

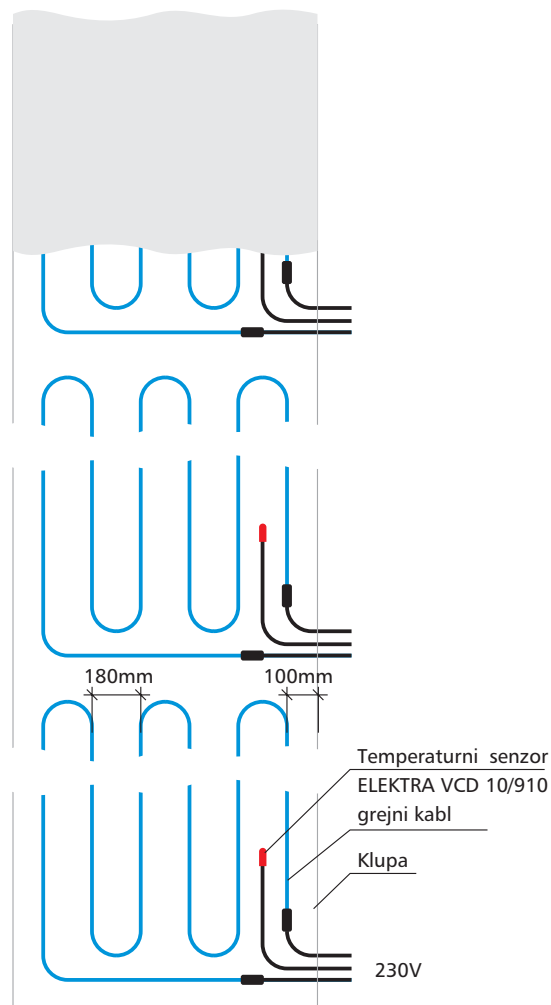
Primer: 50m² Površina klupe

Snaga grejanja:	60W/m ²
Instalirana grejna snaga:	2970W
Količina kablova:	3 kabla
Tip kabla:	ELEKTRA VCD 10/910
Pojedinačna dužina kabla:	91m
Razmak između kablova:	180mm
Napajanje:	230V
Kontroler temperature:	ETV 1991

Izbor odgovarajućeg kabla za razmnožavanje i održavanje zadate temperature ima veliki uticaj na zdravlje biljaka.



Poprečni presek klupe tople leje kljajališta



Raspored ELEKTRA grejnih kablova, na klupi rasadnika dužine 42m i širine 1,2m

9.3 Vodič za izbor proizvoda

Primena	Snaga grejanja [W/m ²]	Grejni kabl		Kontrola temperature
		VC10	VC20	
Svinjci	100-200	–	+	ETV-1991
Obori	50-80	–	+	ETN4-1999
Rasadnici	60-70	+	–	ETI-1544