

Opg. 1 Dimensioner den på ovenstående tegning viste installation, ud fra følgende informationer.

* Temp. Max. 30°C
* Oplægning af kabel på væg af træ gælder kun gruppeledningen.
* Kabler: fast installation er Udført i PVIKXJ max. 70°C og Tilledning PKAJ 70 GRADERS (PVC)
* Gruppeledningen er 40 m
* Tilledningen er 1,5 m
* Brugsgenstand: Vaskemaskine 230 V / 2,3 kW
* 70 % reglen skal overholdes i den faste installation
* Kontrol af OB, KB og spændingsfaldet må max være 5 %
* Ikmin i tavlen: 0,15 kA

Opg. 2 Dimensioner den på ovenstående tegning viste installation, ud fra følgende informationer.

* Temp. Max. 30°C
* Skjult rør-installation (ledninger i plastrør) udført i mineralisoleret gipspladevæg.
* Ledninger i fast installation er udført med PVC-isoleret ledning max 70°C
* Tilledning PKLJ 70 GRADERS (PVC)
* Gruppeledningen er 35 m
* Tilledningen er 1,5 m
* Brugsgenstand: Varmeovn 230 V / 2 kW
* 70 % reglen skal overholdes i den faste installation
* Kontrol af OB, KB og spændingsfaldet må max være 5 %
* Ikmin i tavlen: 120 A



Opg. 1. Dimensioner den på ovenstående tegning viste installation, ud fra følgende informationer.

* Temp. Max. 40°C
* Oplægning af kabel på væg af murværk gælder kun gruppeledningen.
* Kabler: fast installation er Udført i NOIKLX 90 GRADERS (XLPE)
* Tilledning PKAJ 70 GRADERS (PVC)
* Gruppeledningen er 45 m
* Tilledningen er 2 m
* Brugsgenstand: Vandvarmer 1 x 400 V / 5,2 kW
* 70 % reglen skal overholdes i den faste installation
* Kontrol af OB, KB og spændingsfaldet må max være 5 %
* Ikmin i tavlen: 100 A

­­



Opg. 2

S1 i Jord S2 på Væg

Dimensioner den på ovenstående tegning viste installation, ud fra følgende informationer.

* I jorden er temp. Max. 20°C
* I huset (over jord) er temp. Max. 35°C
* De 20 m. af gruppeledningen er nedgravet i jord,

de øvrige 10 m. er oplagt på væg af murværk

* Kabler: fast installation er Udført i NOIKLX 90 GRADERS (XLPE)
* Brugsgenstand: Tre styk stikkontakter og nogen lamper, 230 V. (på en fase)

med et samlet max.-forbrug på 13 A

* 70 % reglen skal overholdes i den faste installation
* Kontrol af OB og spændingsfaldet må max være 3 %