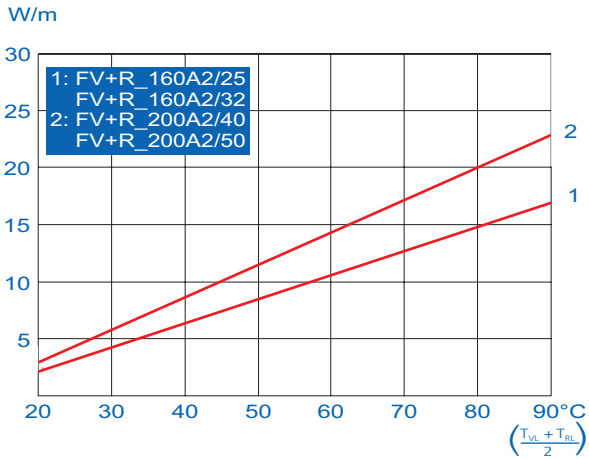
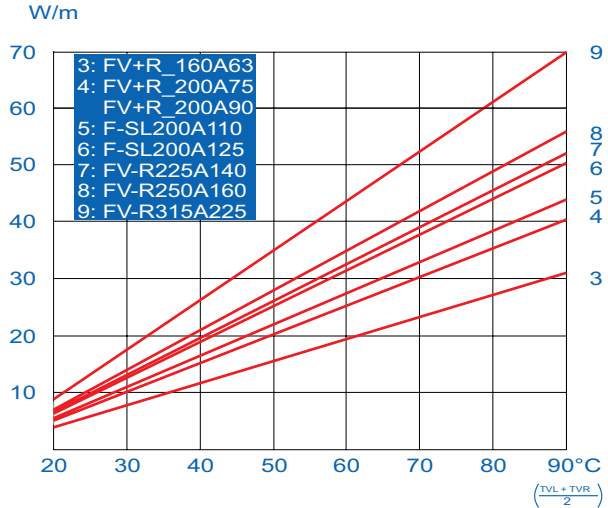


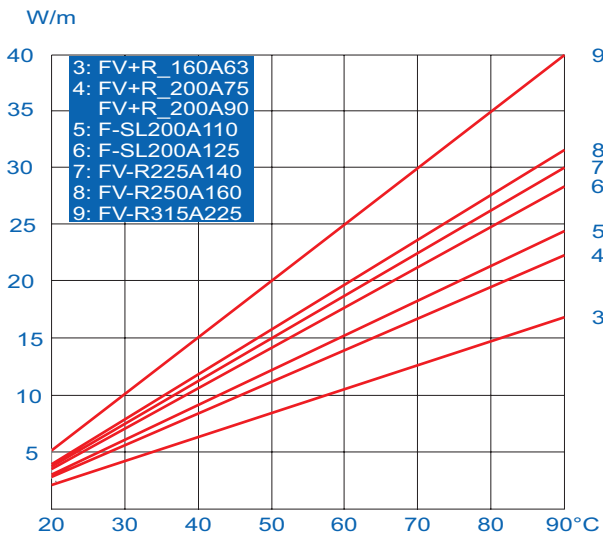
Wärmeverlust Doppelleitungen (Vorlauf + Rücklauf)



Wärmeverlust Einzelleitungen-Rohrpaar (Vorlauf + Rücklauf)



Wärmeverlust Einzelleitungen



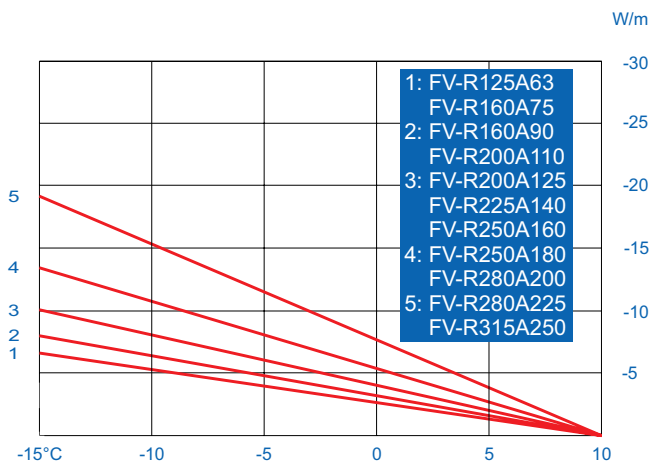
Erdtemperatur: 10° C
Überdeckung: 0,8 m
Wärmeleitfähigkeit Erde: 1 W/mK

Der Lambda-Wert für die Erde variiert je nach Feuchtegehalt zwischen 0,3 - 3,0 W/mK

**Flexalen 1000+
jetzt mit verbesserter Isolierwirkung:
 $\lambda_{50} = 0,031$ W/mK
geprüft durch das unabhängige Fernwärme-
Forschungsinstitut Hannover**

Wärmeübergang bei Kühl- und Kaltwasserleitungen bei Mediumtemperaturen <10° C

Einzelleitung



Wärmeübergang bei Kühl- und Kaltwasserleitungen bei Mediumtemperaturen >10° C

Einzelleitung

