

Légende chauffage / froid

Chauffage

- Chauffage aller
- Chauffage retour
- Chauffage glycolé aller
- Chauffage glycolé retour

Froid

- Froid aller
- Froid retour
- Free-cooling aller
- Free cooling retour

- Vanne d'arrêt (à bille (jusqu'à 2"))
- vanne papillon (dà partir de 2 1/2")
- Vanne d'arrêt fermée
- clapet de retenue
- thermomètre plongeur (graduation 0-80°C)
- Vanne de réglage STA
- Soupape de sécurité
- Raccord démontable
- Pompe
- Manomètre
- Sonde de température
- Filtre
- robinet de vidange 1/2"
- purge
- Vanne 3 voies motorisée
- Vanne 6 voies motorisée
- Séparateur galvanique (Schudel)
- Vanne filtre (Debrunner)

Équivalence des diamètres de conduites

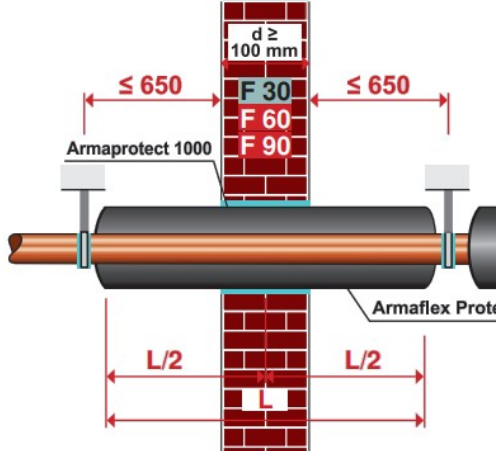
Ø en pouces	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"
Ø métrique	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150

Isolation des conduites de chauffage $\lambda > 0.03 \text{ W/mK}$

Isolation des conduites de froid $\lambda > 0.04 \text{ W/mK}$

Isolation des conduites de froid $\lambda > 0.03 \text{ W/mK}$ et $\leq 0.04 \text{ W/mK}$

Isolation des conduites entre compartiment coupe-feu



Abréviation

- x = Axe
- si = Sous isolation
- sd = Sous dalle
- sb = Sur sol brut
- ssf = Sur sol fini

Remarques



Ch. de Chablais 46 | 1786 Sugiez | Tél 026 552 01 00 | info@vrd-ingenieurs.ch

LIDL 233 - Sierre
Route de Sion 81 - 3960 Sierre

SCHEMA CHAUFFAGE + FROID CLIMATIQUE

SIA 41 - Soumission

Affaire n° : 202536

Dessinateur : RVAR

Plan n° : 202536-01

Date : 22.12.2025

indice : A

Format : 1260 x 594 mm

Resp. projet : RVAR

Echelle : -

Modifications

indice	Dessinateur	Date	Modification
A	RVAR	22.12.2025	Schema principe mise en soumission

Remarques et annotations

