

Welke leidingdiameter kies je?

Praktische vuistregels voor woningbouw. Maten zijn buitendiameters: 20 mm meerlagen komt overeen met 22 mm koper.

Tapwater

TOEPASSING	KOPER	MEERLAGENBUIS
Hoofdleiding na de watermeter	22 mm	20 tot 25 mm
Aftakking naar badkamer (meerdere tappunten)	22 mm	20 mm
Enkel tappunt: wastafel, toilet, wasmachine	15 mm	16 mm
Keukenkraan	15 mm	16 mm
Douche	15 mm	16 mm
Ligbad (sneller vullen)	22 mm	20 mm
Buitenkraan	15 mm	16 mm

CV en verwarming

TOEPASSING	KOPER	MEERLAGENBUIS
Ketelaansluiting en hoofdleidingen	22 tot 28 mm	20 tot 26 mm
Aansluiting per radiator	15 mm	16 mm
Naar verdeler vloerverwarming	22 tot 28 mm	20 tot 26 mm
Warmtepomp: aansluiting en hoofdleidingen	28 mm 35 mm boven ca. 10 kW	32 mm 40 mm boven ca. 10 kW

Warmtepomp: een maat groter.

Een warmtepomp werkt met zo'n 5 graden verschil tussen aanvoer en retour, een cv-ketel met 20. Er gaat dus ongeveer vier keer zoveel water rond, en dat vraagt een dikkere leiding. De exacte maat staat in de installatiehandleiding.

Twijfel tussen twee maten?

Kies bij lange leidingen of veel gelijktijdig gebruik de grotere maat. Te groot kost een paar euro, te klein geeft blijvend drukverlies.

Gas: laat het berekenen en aanleggen door een erkend installateur.

Persen op gas mag alleen met gas-gekeurde fittingen (gele markering, bijv. Profipress G of Mapress Gas) met gele/HNBR O-ring. Een waterfitting met zwarte EPDM O-ring is op gas verboden.

Zelf persen? Eén koffer, alle profielen.

Complete persbek-sets met 19 inlegschaal in TH, V, U en M, gehard staal (55-60 HRC).
Check gratis welke set op jouw machine past, of mail merk + model + foto van de bekopname.

stahlpresse.com · info@stahlpresse.com

