



Renvooi	
TAPWATER	CV-INSTALLATIE
<ul style="list-style-type: none"> Warmwater circulatie Warmwater Koudwater Grondwater 	<ul style="list-style-type: none"> 300W Benodigd vermogen NEN 5066 bijbehorende ruimte temperatuur Ruimte temperatuur
<ul style="list-style-type: none"> Circulatie pomp Watermeter Close-in boiler Gevekom ASP warmwater ASP koudwater Doucheklep 	<ul style="list-style-type: none"> Parasol radiator Profiel 2000-55-16- aantal convector Leder (lam) radiator hoogte 1000-16-32 aantal leden hoog afstaand leden = 85mm Connector CV armoor CV rebor Vloerverwarmingverdelers
RIJLING	LUCHTINSTALLATIES
<ul style="list-style-type: none"> ASP subwater Schroepput Pompout Hemdwater afvoer Vul water afvoer WVA- faciliteit PERI Vulwaterpers leiding Omslagings stuk O.S. Dakrooster 	<ul style="list-style-type: none"> Luchtleider Luchtboven Brandklep Luchtboven Oversluis rooster Pijpafd rooster Rooster Plafond rooster retour Plafond rooster retour Wandrooster Wandrooster toevoersrooster Deurslot Deurooster box / deventilator
GAS	ALGEMEEN
<ul style="list-style-type: none"> Gas Kogelkraan Aanliggs tappunt Gasmeter Filter 	<ul style="list-style-type: none"> Inregel afsluiter Inlaat combinatie Mengventiel Ledingsluiter Klepklep Draaigatsluiter Drukreducerenventiel
BRANDBESTRIJDING	DIVERSE
<ul style="list-style-type: none"> Brandalarmpijp Poederblusser Brandkraan Droge blusleiding 	<ul style="list-style-type: none"> Freon Warm Freon Gezamenlijk Retour Freon Koud DKW Gekeeld water Aanvoer GKW Gekeeld water Retour

ISOLATIE
CV-LEIDINGEN
 Alle leidingen uitzicht isoleren met wolschalen fabriekaat Rockwool 810 met PVC folie.
 type Ø15-25 Ø32-50 Ø65-100 Ø=125
 CV (max 110°C, weersafhankelijke 810/850 25 30 40 50
 Regeling 30-100°C
 CV (max 110°C, samvoer constant 810/850 30 40 50 70
 80-100°C) verdelers
 Leidingen in techniekruimten afwerken met Isogone Pak-SE 0,35
 CV-leidingen in de buitenlucht isoleren met Rockwool 850 afgewerkt met alu-plaat kwaliteit AMB 2,5
VENTILATIE EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE
 Ronde en rechthoekige kanalen met Rockwool Lamelendekens type 133 dikte 25 mm
 Kanalen in buitenlucht Rockwool type 133 50 mm afgewerkt met alu beplating 1 mm
 Verse aanzuigkanalen uwendig isoleren met 13 mm ammalax.
BINNENRIJLING
 Alle vulwatervoerende akustische isoleren, Rockwool CV schalen type 810 25 mm. Daar waar geluidsoverlast kan voorkomen isoleren met Rockwool type 850 30 mm afgewerkt met toefolie 0,5 mm. Bij valbochten Rockwool gasdekens type 160 50mm een meter voor en na de betreffende bocht.
 Voor het zichtwerk het geheel afwerken met alu beplating.
 WVA-leiding op vorst gevoelige plaatsen voorzien van verwarmingstent.
HEMELWATERAFVOER
 Alle hemelwatervoeren sparig isoleren met Gebart ISOL isolatie
 Waterinstallatie
 Alle waterleidingen, koudwater, warmwater, warmwatercirculatie en onthardwater isoleren met minerale wol fabriekaat Rockwool Type steenwol 810 dampremmend afgewerkt.
 Medium Product Ø15-28 Ø35-54 Ø67-80 Ø=106
 Warm tapwater 810/850 25 30 30 40
 Koud tapwater 810/850 25 25 25 25
 Alle waterleidingen op vorst gevoelige plaatsen voorzien van verwarmingstent.
KOELING
 Alle gekoelwaterleidingen isoleren.
 Alle appendages geheel mee isoleren.
 Schuimrubberslang fabr.: Armstrong World Industries type: Armflex 13 mm.

Opmerkingen

Curvers Raadgevende Ingenieurs

C

Klimaatinstallaties
 Bouwfysica
 Facility management

Rijksweg 95
 6271 AD Gulpen
 Tel.:
 Fax:

Project:Nieuwbouw
 KindCentrum Berg

Betreft:3D weergave totale
 installaties

Opdrachtgever:Stichting
 Kom Leren
 Te Maastricht

Getekend	: [initials]	Tek.nr.	
Datum	: 9-11-2023		
Formaat	: A1+		
Schaal	: 1:100		
Projectnummer : 22.028.2W			
Wijz.	Get.	Datum	Gecontrole
			Gezien

Te nischontwerp