



Renvooi

TAPWATER	CV-INSTALLATIE
<ul style="list-style-type: none"> Warmwater circulatie Warmwater Koudwater Grpwater Circulatie pomp Watermeter Close-in boiler Gevekom ASP warmwater ASP koudwater Doucheklep 	<ul style="list-style-type: none"> 390W Benodigd vermogen NEN 5066 bijbehorende ruimte temperatuur Ruimte temperatuur Panoradiatoren trapplaten 200x55, 16 = aantal connectoren Leden (naam) radiator hoogte aantal leden 1000-1100 hoog afstand leden = 85mm Connector CV aansluiting CV retour Vloerverwarmingverdelers
RIJLING	LUCHTINSTALLATIES
<ul style="list-style-type: none"> ASP subwater Schroefput Pompout Handwater afvoer Vul water afvoer WVA- facilien PERG Vulwaterpers leiding Ontstappings stuk Dakrooster 	<ul style="list-style-type: none"> Luclitebeur Luclitebeur Brandklep Luclitebeur Oversluis rooster Plafond rooster Rooster Plafond rooster retour Rooster Wandrooster natuur Wandrooster natuurrooster Deurplaat Deurooster box / deurenrooster
GAS	ALGEMEEN
<ul style="list-style-type: none"> Gas Kogelkraan Aangas tappunt Gasmeter Filter 	<ul style="list-style-type: none"> Ingang afsluiter Inlaat combinatie Mengventiel Leidingafsluiter Koerklap Draaigatsluiter Drukreducerenventiel
BRANDBESTRIJDING	DIVERSE
<ul style="list-style-type: none"> Brandlangshapet Poederblusser Brandkraan Droge blusleiding 	<ul style="list-style-type: none"> Freon Warm Freon Gezamenlijk Retour Freon Koud Gekoeld water Aansluiting GKW Gekoeld 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 de buitenruimte afwerken met Isogone Pak-SE 0,35
 CV-leidingen in de buitenruimte isoleren met Rockwool 850 afgewerkt met alu-plaat kwaliteit AA15 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 ammalex.
BINNENRIJLING
 Alle vulwaterleidingen akoestische isoleren, Rockwool CV schalen type 810 25 mm. Daar waar geluidsoverlast kan voorkomen isoleren met Rockwool type 850 30 mm afgewerkt met loofolie 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 verwarmingst.
HEMELWATERAFVOER
 Alle hemelwaterafvoeren inparandig isoleren met Gebert ISOL isolatie
Waterinstallatie
 Alle waterleidingen, koudwater, warmwater, warmwatercirculatie en ontwaterleidingen isoleren met minerale wol fabriekaat Rockwool Type steenwol 810 dampwerend 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 verwarmingst.

Opmerkingen
 Brandkleppen monteren op alle brandscheidingen conform het bouwbesluitboekje / brandcompartimentering van de architect.

Curvers Raadgevende Ingenieurs

C

Klimaatinstallaties
 Bouwfysica
 Facility management

Rijksweg 95
 6271 AD Gulpen
 Tel.:
 Fax:

Project: Nieuwbouw KindCentrum Berg

Betreft: Ventilatie installatie Begane grond

Opdrachtgever: Stichting Kom Leren Te Maastricht

Getekend	:		Tek.nr.
Datum	:	9-11-2023	W07
Formaat	:	A1	
Schaal	:	1:100	
Projectnummer: 22.028.2W			
Wijz.	Get.	Datum	Gecontrole
			Gezien

Te nischontwerp