

# LEGENDA Sanitair installatie

Algemeen Datum 5/2012

## A. Leidingsverwijzingen in meubel:

- Water, Luchtdruk \* 8-15 mm, Aansluiting 1/2", koperenbuis blank, kunststofbuis 1/2" buitendraad
- \* 16-22mm, Aansluiting 3/4", koperenbuis blank, kunststofbuis 1/2" buitendraad
- \* 28 mm, Aansluiting 1", koperenbuis blank, kunststofbuis 1/2" buitendraad
- Aardgas \* 10-15mm, Aansluiting 1/2", koperenbuis blank
- \* 16-22mm, Aansluiting 3/4", koperenbuis blank
- \* 28 mm, Aansluiting 1", koperenbuis blank
- Gasfles \* 10-15mm, Aansluiting 1/2", koperenbuis, knelring verbinding
- Aardgas \* 8mm, Aansluiting 1/2", koperenbuis/edelstaalbuis gereinigd en ontvet, knelring verbinding
- Vacuüm \* 8-22mm, Kunststofbuis blank

## B. Leidingsdruk Water: Minimaal 3 bar tot Maximaal 4 bar

## C. Afsluiter en keerklep levering door de school

## D. Afvoerleiding in meubel: 50 mm, PE-buis,

Bij Wandaansluiting maximaal 300 mm van de vloer

## E. Bestaande afvoerleidingseind: 50 mm diameter, voor aansluiting aan PE-buis 50 mm diameter

## F. Leidingseind in meubel: ca. 300 mm van de vloer

## G. Bestaande Leidingseinde: 150 mm van de vloer bij bodemaansluiting, gemeten met afsluiter, of hoogte aangegeven in de tekening bij wandaansluiting of bij invoer van boven.

## H. De aansluiting van de installatie in het gebouw en in het meubilair wordt uitgevoerd zoals in de opdracht vastgelegd is.

## I. Bij meubels met de achterzijde tegen de wand:

minimaal 50mm afstand tot de achterwand houden.

## J. Bij aansluiting vanuit het plafond: de maatvoering op tekening aangeven

Indien er bouwkundig wijzigingen optreden dient B4 Technisch Meubilair per omgaande geïnformeerd te worden!!

# Aansluitwaarde – Doorlaathoeveelheid

Opmerkingen:

Datum Maart/03

## S. Gasaansluitwaarde:

- Aardgas: 23 mbar  
Gasfles: 50 mbar

## T. Doorlaathoeveelheid:

- Gas: Bij een ingangsdruk van 10 mbar, een drukverlies van 1 mbar en helemaal geopende kraan bedraagt de hoeveelheid altijd minimaal 0,25cbm/h
- Lucht: Bij een ingangsdruk van ca. 6 bar, een drukverlies van ca. 1 bar en helemaal geopende kraan bedraagt de doorvoer altijd minimaal 0,18 cbm/h
- Water: Bij een hoeveelheid van 3,5 ? 4 bar, een drukverlies van 1 bar en helemaal geopende kraan bedraagt de hoeveelheid:
- \* Uitloopventiel : ca. 14 l/min.
  - \* Hoekkraan : ca. 10 l/min.
  - \* Doorlaatventiel : ca. 10 l/min

## Belangrijke aanwijzing voor gasinstallatie:

De Proefdruk van 120 mbar niet overschreden!!

Is de Proefdruk hoger, dan voor het testen de veiligheidsventielen (Magneetventiel, Laboratorium- veiligheidsventiel) demonteren.

1	WATERTOEOVOER van hoofdaansluiting		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 1-2, Afm. toevoerleiding 12x1,0
1a	WATERTOEOVOER van hoofdaansluiting		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 3-4, Afm. toevoerleiding 15x1,0
1b	WATERTOEOVOER van hoofdaansluiting		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 5-8, Afm. toevoerleiding 18x1,0
1c	WATERTOEOVOER van hoofdaansluiting		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 9-14, Afm. toevoerleiding 22x1,0
2	WATERAFVOER 50mm ø		Bodemaansluiting
	WATERAFVOER 50mm ø		Wandaansluiting max. 300 mm +vloer
3	GASTOEOVOER van hoofdaansluiting		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 1-2, Afm. toevoerleiding 12x1,0
3a	GASTOEOVOER van hoofdaansluiting		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 3-4, Afm. toevoerleiding 15x1,0
3b	GASTOEOVOER van hoofdaansluiting		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 5-6 Afm. toevoerleiding 18x1,0

A	26-11-2013	Naam gewijzigd in B4 Technisch Meubilair	GvdS		
Code	Datum	Omschrijving	Gewijz. door	Gecontr. door	
Project: Legenda sanitair installatie			Discipline:		
Omschrijving: 1 van 3			Fase:		
			Type:		
			Datum: 08-05-2013		
			Get. door: GvdS		
			Schaal: 1:50		
		Graaf van Solmsweg 101A 5222 BS 's-Hertogenbosch Nederland Tel: 073-6272558	Tekeningnr:	Formaat: A4	Code:

3c	GASTOEVOER van hoofdaansluiting		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 7-10, Afm. toevoerleiding 22x1,0
3d	GASTOEVOER van hoofdaansluiting		Afsluiter 1" school Afnamepunten 11-16, Afm. toevoerleiding 28x1,0
4	WARMWATERTOEVOER van hoofdaansluiting		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 1-2, Afm. toevoerleiding 12x1,0
4a	WARMWATERTOEVOER van hoofdaansluiting		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 3-4, Afm. toevoerleiding 15x1,0
5	DECENTRALE GASVOORZIENING Over Propaangasfles met leiding van aansluitsymbool 5 naar aansluitsymbool 95		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 1-8, Afm. toevoerleiding 12x1,0
5a	DECENTRALE GASVOORZIENING Over propaangasfles met leiding van aansluitsymbool 5 naar aansluitsymbool 95		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 9-16, Afm. toevoerleiding 15x1,0
5b	DECENTRALE GASVOORZIENING Over Propaangasfles met leiding van aansluitsymbool 5 naar aansluitsymbool 95		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 17-24, Afm. toevoerleiding 18x1,0
5c	DECENTRALE GASVOORZIENING Over Propaangasfles met leiding van aansluitsymbool 5 naar aansluitsymbool 95		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 25-30, Afm. toevoerleiding 22x1,0
6	LUCHTDRIJKLEIDING-DOORVOERLEIDING met leiding van aansluitsymbool 6 naar aansluitsymbool 67		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 9-12, Afm. toevoerleiding 18x1,0
6a	LUCHTDRIJKLEIDING-DOORVOERLEIDING met leiding van aansluitsymbool 6 naar aansluitsymbool 67		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 13-16, Afm. toevoerleiding 22x1,0
7	LUCHTDRIJKLEIDING van hoofdaansluiting		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 1-4, Afm. toevoerleiding 12x1,0
7a	LUCHTDRIJKLEIDING van hoofdaansluiting		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 5-8, Afm. toevoerleiding 15x1,0
7b	LUCHTDRIJKLEIDING van hoofdaansluiting		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 9-12, Afm. toevoerleiding 18x1,0

7c	LUCHTDRIJKLEIDING van hoofdaansluiting		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 13-16, Afm. toevoerleiding 22x1,0
8	WATERTOEVOER-DOORVOER Met leiding van aansluitsymbool 8 naar aansluitsymbool 81		Afsluiter 3/4 " school
9	GASTOEVOERLEIDING-DOORVOERLEIDING met leiding van aansluitsymbool 9 naar aansluitsymbool 93		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 1-2, Afm. toevoerleiding 12x1,0
9a	GASTOEVOERLEIDING-DOORVOERLEIDING met leiding van aansluitsymbool 9 naar aansluitsymbool 93		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 3-4, Afm. toevoerleiding 15x1,0
9b	GASTOEVOERLEIDING-DOORVOERLEIDING met leiding van aansluitsymbool 9 naar aansluitsymbool 93		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 5-6, Afm. toevoerleiding 18x1,0
9c	GASTOEVOERLEIDING-DOORVOERLEIDING met leiding van aansluitsymbool 9 naar aansluitsymbool 93		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 7-10, Afm. toevoerleiding 22x1,0
9d	GASTOEVOERLEIDING-DOORVOERLEIDING met leiding van aansluitsymbool 9 naar aansluitsymbool 93		Afsluiter 1" school Afnamepunten 11-25, Afm. toevoerleiding 28x1,0
10	Demi-water		Afsluiter 1/2 " school, Leidingen en afsluitkleppen van kunststof Leidingsdruk max. 3 bar
20	AARDGASTOEVOERLEIDING Voor niet agressieve stoffen tot zuiverheidsgraad 6.0		Afsluiter 1/2 " school Afm. koperleiding 8 mm, knelverbinding
30	AARDGASTOEVOERLEIDING voor Acetyleen		Afsluiter 1/2 " school Afm. edelstaalleiding 8 mm, knelverbinding
50	GASTOEVOERLEIDING van centrale propaangasverzorging		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 1-8 Afm. toevoerleiding 12x1,0

Code	Datum	Omschrijving	Gewijz. door	Gecontr. door
Project:			Discipline:	
Legenda sanitair installatie			Fase:	
Omschrijving:			Type:	
2 van 3			Datum: 08-05-2013	
			Get. door: GvdS	
			Schaal: 1:50	
<b>techniek</b> <b>technisch meubilair</b> onderhoud keuren		Graaf van Solmsweg 101A 5222 BS 's-Hertogenbosch Nederland Tel: 073-6272558	Tekeningnr:	Formaat: Code:
				A4

50a	GASTOEVOERLEIDING van centrale propaangasvoorzorging		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 9-16 Afm. toevoerleiding 15x1,0
50b	GASTOEVOERLEIDING van centrale propaangasvoorzorging		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 17-24 Afm. toevoerleiding 18x1,0
50c	GASTOEVOERLEIDING van centrale propaangasvoorzorging		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 25-30 Afm. toevoerleiding 22x1,0
67	LUCHTDRIJKLEIDING van aansluitsymbool 6		Afsluiter 1/2 " school
81	WATERTOEVOER van aansluitsymbool 8		Afsluitklep 1/2 " school
90	CENTRALE GASVERZORGING vanaf propaanfles in de school met leiding van aansluitsymbool 90 naar aansluitsymbool 96		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 1-8 Afm. toevoerleiding 12x1,0
90a	CENTRALE GASVERZORGING vanaf propaanfles in de school met leiding van aansluitsymbool 90 naar aansluitsymbool 96		Afsluiter 1/2 " school Afnamepunten 9-16 Afm. toevoerleiding 15x1,0
90b	CENTRALE GASVERZORGING vanaf propaanfles in de school met leiding van aansluitsymbool 90 naar aansluitsymbool 96		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 17-24 Afm. toevoerleiding 18x1,0
90c	CENTRALE GASVERZORGING vanaf propaanfles in de school met leiding van aansluitsymbool 90 naar aansluitsymbool 96		Afsluiter 3/4 " school Afnamepunten 25-30 Afm. toevoerleiding 22x1,0
93	GASTOEVOERLEIDING van aansluitsymbool 9		Afsluiter 1/2 " school
94	GASTOEVOERLEIDING van aansluitsymbool 9		Afsluiter 1/2 " school Plafond aansluiting
95	GASTOEVOERLEIDING van aansluitsymbool 5		Afsluiter 1/2 " school
96	GASTOEVOERLEIDING van aansluitsymbool 90		Afsluiter 1/2 " school

Code	Datum	Omschrijving	Gewijz. door	Gecontr. door	
Project: Legenda sanitair installatie			Discipline:		
Omschrijving: 3 van 3			Fase:		
			Type:		
			Datum: 08-05-2013		
			Get. door: GvdS		
			Schaal: 1:50		
		Graaf van Solmsweg 101A 5222 BS 's-Hertogenbosch Nederland Tel: 073-6272558	Tekeningnr:	Formaat: A4	Code: