

Berekening massastroom en drukverlies voor buis 16 x 2 mm

Project : Strijp S Eindhoven Project- Nr. : 8190-057
Bouwdeel : S1 - 7e verdieping Opgesteld door : WJ
Tekening : 8190-057-S1-07 Datum : 29-5-2020
REVISIE

						KEVISIE					
Groepnummer	L Groep	Verleg	Oppervlak	Massastr.	R	Δp Regist.	inregel	verwa	arming	koe	eling
5.55p	m	cm	m ²	kg/h	mbar/m	mbar	stand	W/m²	Totaal W	W/m²	Totaal W
				3							
Groep 01-01	106	15	15,90	106,77	0,90	95	11	78,1	1242	19,8	315
Groep 01-02	101	15	15,15	101,74	0,82	83	10	78,1	1183	19,8	300
Groep 01-03	96	15	14,40	96,70	0,75	72	9	78,1	1125	19,8	285
Groep 01-04	99	15	14,85	99,72	0,80	79	10	78,1	1160	19,8	294
			,	404,94	-,	95	- 1	-,	4709	-,-	1194
			ı	,			4				
Groepnummer	L Groep	Verleg	Oppervlak	Massastr.	R	Δp Regist.	inregel	verwa	arming	koe	eling
	m	cm	m²	kg/h	mbar/m	mbar	stand	W/m²	Totaal W	W/m²	Totaal W
Groep 02-01	100	15	15.00	100,73	0,81	81	11	78,1	1172	19,8	297
Groep 02-02	94	15	14,10	94,69	0,72	68	10	78,1	1101	19,8	279
Groep 02-03	96	15	14,40	96,70	0,75	72	10	78,1	1125	19,8	285
			, -	292,12	-, -	81	- 1	-,	3397	-,-	861
				,	•		4				
Groepnummer	L Groep	Verleg	Oppervlak	Massastr.	R	∆p Regist.	inregel	verwa	arming	koe	eling
'	m .	cm	m²	kg/h	mbar/m	mbar	stand	W/m²	Totaal W	W/m²	Totaal W
Groep 03-01	100	15	15,00	100,73	0,81	81	11	78,1	1172	19,8	297
Groep 03-02	94	15	14,10	94,69	0,72	68	10	78,1	1101	19,8	279
Groep 03-03	96	15	14,40	96,70	0,75	72	10	78,1	1125	19,8	285
<u>'</u>	1		,	292,12	,	81		,	3397	,	861
					•		4				
Groepnummer	L Groep	Verleg	Oppervlak	Massastr.	R	∆p Regist.	inregel	inregel verwarming		koe	eling
·	m .	cm	m²	kg/h	mbar/m	mbar	stand	W/m²	Totaal W	W/m ²	Totaal W
-											
									-		
Groep 04-01	113	15	16,95	113,83	1,01	114	11	78,1	1324	19,8	336
Groep 04-02	113 113	15 15	16,95 16,95	113,83 113,83	1,01 1,01	114 114	11	78,1 78,1	1324 1324	19,8 19,8	336 336
•											
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04	113	15	16,95	113,83	1,01	114	11	78,1	1324	19,8	336
Groep 04-02 Groep 04-03	113 109	15 15	16,95 16,35	113,83 109,80	1,01 0,95	114 103	11 10	78,1 78,1	1324 1277	19,8 19,8	336 324
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04	113 109 115 108 82	15 15 15	16,95 16,35 17,25	113,83 109,80 115,84	1,01 0,95 1,04	114 103 120 100 46	11 10 11	78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347	19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05	113 109 115 108	15 15 15 15	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30	113,83 109,80 115,84 108,79	1,01 0,95 1,04 0,93	114 103 120 100	11 10 11 10	78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265	19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06	113 109 115 108 82	15 15 15 15 15	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57	114 103 120 100 46	11 10 11 10 7	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07	113 109 115 108 82 85	15 15 15 15 15 15	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60	114 103 120 100 46 51 120	11 10 11 10 7	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06	113 109 115 108 82	15 15 15 15 15 15 15 Verleg	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr.	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60	114 103 120 100 46 51 120 Δp Regist.	11 10 11 10 7 7	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07	113 109 115 108 82 85	15 15 15 15 15 15	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60	114 103 120 100 46 51 120	11 10 11 10 7 7	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groepnummer	113 109 115 108 82 85 L Groep m	15 15 15 15 15 15 15 Verleg	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m ²	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60	114 103 120 100 46 51 120 Δp Regist. mbar	11 10 11 10 7 7 7	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 Verwa W/m²	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 arming Totaal W	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 W/m ²	336 324 342 321 244 252 2153 eling Totaal W
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groepnummer	113 109 115 108 82 85 L Groep m	15 15 15 15 15 15 15 Verleg cm	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m²	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 R mbar/m	114 103 120 100 46 51 120 Δp Regist. mbar	11 10 11 10 7 7 7	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 W/m ²	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 Totaal W	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 W/m ²	336 324 342 321 244 252 2153 eling Totaal W
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groepnummer Groep 05-01 Groep 05-02	113 109 115 108 82 85 L Groep m	15 15 15 15 15 15 15 Verleg cm	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m² 12,75 12,30	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 R mbar/m	114 103 120 100 46 51 120 Δp Regist. mbar	11 10 11 10 7 7 7 inregel stand	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 Totaal W	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153 Pling Totaal W
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groep 05-01 Groep 05-02 Groep 05-03	113 109 115 108 82 85 L Groep m	15 15 15 15 15 15 15 15 Verleg cm	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m ² 12,75 12,30 16,20	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h 85,62 82,60 108,79	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 R mbar/m 0,60 0,57 0,93	114 103 120 100 46 51 120 Ap Regist. mbar 51 46 100	11 10 11 10 7 7 1 inregel stand	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 arming Totaal W	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153 Pling Totaal W
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groep 05-01 Groep 05-02 Groep 05-03 Groep 05-04	113 109 115 108 82 85 L Groep m 85 82 108	15 15 15 15 15 15 15 15 Verleg cm	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m² 12,75 12,30 16,20 17,25	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h 85,62 82,60 108,79 115,84	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 R mbar/m 0,60 0,57 0,93 1,04	114 103 120 100 46 51 120 Δp Regist. mbar 51 46 100 120	11 10 11 10 7 7 1 inregel stand	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 Verwa W/m² 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 Totaal W	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153 Pling Totaal W 252 244 321 342
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groep 05-01 Groep 05-02 Groep 05-04 Groep 05-05	113 109 115 108 82 85 L Groep m 85 82 108 115 109	15 15 15 15 15 15 15 15 Verleg cm 15 15 15	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m ² 12,75 12,30 16,20 17,25 16,35	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h 85,62 82,60 108,79 115,84 109,80	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 R mbar/m 0,60 0,57 0,93 1,04 0,95	114 103 120 100 46 51 120 Δp Regist. mbar 51 46 100 120	11 10 11 10 7 7 1 inregel stand	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 Totaal W 996 961 1265 1347	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 321 244 252 2153 Pling Totaal W 252 244 321 342
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groep 05-01 Groep 05-02 Groep 05-04 Groep 05-05 Groep 05-05 Groep 05-06	113 109 115 108 82 85 L Groep m 85 82 108 115 109	15 15 15 15 15 15 15 15 Verleg cm 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m² 12,75 12,30 16,20 17,25 16,35 16,95	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h 85,62 82,60 108,79 115,84 109,80 113,83	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 R mbar/m 0,60 0,57 0,93 1,04 0,95 1,01	114 103 120 100 46 51 120 Δp Regist. mbar 51 46 100 120 103 114	11 10 11 10 7 7 7 inregel stand	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 Verwa W/m² 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 Totaal W 996 961 1265 1347 1277	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153 Pling Totaal W 252 244 321 342 324 336
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groep 05-01 Groep 05-02 Groep 05-04 Groep 05-05	113 109 115 108 82 85 L Groep m 85 82 108 115 109	15 15 15 15 15 15 15 15 Verleg cm 15 15 15	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m ² 12,75 12,30 16,20 17,25 16,35	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h 85,62 82,60 108,79 115,84 109,80 113,83 113,83	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 R mbar/m 0,60 0,57 0,93 1,04 0,95	114 103 120 100 46 51 120 Ap Regist. mbar 51 46 100 120 103 114 114	11 10 11 10 7 7 1 inregel stand	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 Totaal W 996 961 1265 1347 1277 1324	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153 Totaal W 252 244 321 342 324 336 336
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groep 05-01 Groep 05-02 Groep 05-04 Groep 05-05 Groep 05-05 Groep 05-06	113 109 115 108 82 85 L Groep m 85 82 108 115 109	15 15 15 15 15 15 15 15 Verleg cm 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m² 12,75 12,30 16,20 17,25 16,35 16,95	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h 85,62 82,60 108,79 115,84 109,80 113,83	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 R mbar/m 0,60 0,57 0,93 1,04 0,95 1,01	114 103 120 100 46 51 120 Δp Regist. mbar 51 46 100 120 103 114	11 10 11 10 7 7 7 inregel stand	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 Verwa W/m² 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 Totaal W 996 961 1265 1347 1277	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153 Pling Totaal W 252 244 321 342 324 336
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groep 05-01 Groep 05-02 Groep 05-03 Groep 05-04 Groep 05-05 Groep 05-06 Groep 05-07	113 109 115 108 82 85 L Groep m 85 82 108 115 109 113 113	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m² 12,75 12,30 16,20 17,25 16,35 16,95	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h 85,62 82,60 108,79 115,84 109,80 113,83 730,30	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 Rmbar/m 0,60 0,57 0,93 1,04 0,95 1,01	114 103 120 100 46 51 120 Δρ Regist. mbar 51 46 100 120 103 114 114	11 10 11 10 7 7 7 inregel stand	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 Totaal W 996 961 1265 1347 1277 1324 1324 8493	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153 Potaal W 252 244 321 342 324 336 336 2153
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groep 05-01 Groep 05-02 Groep 05-04 Groep 05-05 Groep 05-05 Groep 05-06	113 109 115 108 82 85 L Groep m 85 82 108 115 109 113	15 15 15 15 15 15 15 15 Verleg cm 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m² 12,75 12,30 16,20 17,25 16,35 16,95	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h 85,62 82,60 108,79 115,84 109,80 113,83 730,30 Massastr.	R mbar/m 0,60 0,57 0,93 1,04 0,93 0,57 0,60 R mbar/m 1,01 0,60 0,57 0,93 1,04 0,95 1,01 1,01	114 103 120 100 46 51 120 Δp Regist. mbar 51 46 100 120 103 114 114 120 Δp Regist.	11 10 11 10 7 7 7 inregel stand	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 arming Totaal W 996 961 1265 1347 1277 1324 1324 8493	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153 Poling Totaal W 252 244 321 342 342 336 336 2153
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groep 05-01 Groep 05-02 Groep 05-03 Groep 05-04 Groep 05-05 Groep 05-06 Groep 05-07	113 109 115 108 82 85 L Groep m 85 82 108 115 109 113 113	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m² 12,75 12,30 16,20 17,25 16,35 16,95	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h 85,62 82,60 108,79 115,84 109,80 113,83 730,30	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 Rmbar/m 0,60 0,57 0,93 1,04 0,95 1,01	114 103 120 100 46 51 120 Δρ Regist. mbar 51 46 100 120 103 114 114	11 10 11 10 7 7 7 inregel stand	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 Totaal W 996 961 1265 1347 1277 1324 1324 8493	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153 Potaal W 252 244 321 342 324 336 336 2153
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groep 05-01 Groep 05-02 Groep 05-03 Groep 05-04 Groep 05-05 Groep 05-07 Groep 05-07	113 109 115 108 82 85 L Groep m 85 115 109 113 113	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m² 12,75 16,20 17,25 16,35 16,95 16,95 Oppervlak m²	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h 85,62 82,60 108,79 115,84 109,80 113,83 730,30 Massastr. kg/h	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 Rmbar/m 0,60 0,57 0,93 1,04 0,95 1,01 1,01	114 103 120 100 46 51 120 Δp Regist. mbar 51 46 100 120 103 114 114 120 Δp Regist. mbar	11 10 11 10 7 7 7 inregel stand	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 Totaal W 996 961 1265 1347 1277 1324 1324 8493 Totaal W	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153 Bling Totaal W 252 244 321 342 324 336 2153 Bling Totaal W
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groep 05-01 Groep 05-02 Groep 05-03 Groep 05-04 Groep 05-05 Groep 05-07 Groep 05-07	113 109 115 108 82 85 L Groep m 85 82 108 115 109 113 113	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m² 12,75 12,30 16,20 17,25 16,35 16,95 16,95 Oppervlak m²	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h 85,62 82,60 108,79 115,84 109,80 113,83 730,30 Massastr. kg/h	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 Rmbar/m 0,60 0,57 0,93 1,04 0,95 1,01 1,01 Rmbar/m	114 103 120 100 46 51 120 Δp Regist. mbar 51 46 100 120 103 114 114 120 Δp Regist. mbar	11 10 11 10 7 7 7 10 11 11 10 11 11 11 11	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 Totaal W 996 961 1265 1347 1277 1324 1324 8493 Totaal W	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153 Bling Totaal W 252 244 321 342 324 336 336 2153 Totaal W
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groep 05-01 Groep 05-02 Groep 05-03 Groep 05-04 Groep 05-06 Groep 05-07 Groep 05-07	113 109 115 108 82 85 L Groep m 85 108 115 109 113 113	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m² 12,75 12,30 16,20 17,25 16,35 16,95 Oppervlak m² Oppervlak 14,40 14,10	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h 85,62 82,60 108,79 115,84 109,80 113,83 730,30 Massastr. kg/h	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 R mbar/m 0,60 0,57 0,93 1,04 0,95 1,01 1,01 R mbar/m	114 103 120 100 46 51 120 Δp Regist. mbar 51 46 100 120 103 114 114 120 Δp Regist. mbar	11 10 11 10 7 7 7 10 11 11 11 11 11 11 11 10 10 10 10 10	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 Totaal W 996 961 1265 1347 1277 1324 1324 8493 Totaal W	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 321 244 252 2153 Eling Totaal W 252 244 321 342 324 336 2153 Eling Totaal W
Groep 04-02 Groep 04-03 Groep 04-04 Groep 04-05 Groep 04-06 Groep 04-07 Groep 05-01 Groep 05-02 Groep 05-03 Groep 05-04 Groep 05-05 Groep 05-07 Groep 05-07	113 109 115 108 82 85 L Groep m 85 82 108 115 109 113 113	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	16,95 16,35 17,25 16,20 12,30 12,75 Oppervlak m² 12,75 12,30 16,20 17,25 16,35 16,95 Oppervlak m² Oppervlak 14,40 14,10	113,83 109,80 115,84 108,79 82,60 85,62 730,30 Massastr. kg/h 85,62 82,60 108,79 115,84 109,80 113,83 730,30 Massastr. kg/h	1,01 0,95 1,04 0,93 0,57 0,60 Rmbar/m 0,60 0,57 0,93 1,04 0,95 1,01 1,01 Rmbar/m	114 103 120 100 46 51 120 Δp Regist. mbar 51 46 100 120 103 114 114 120 Δp Regist. mbar	11 10 11 10 7 7 7 10 11 11 10 11 11 11 11	78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1 78,1	1324 1277 1347 1265 961 996 8493 Totaal W 996 961 1265 1347 1277 1324 1324 8493 Totaal W	19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8 19,8	336 324 342 321 244 252 2153 Bling Totaal W 252 244 321 342 324 336 336 2153 Totaal W



Groepnummer	L Groep	Verleg	Oppervlak	Massastr.	R	∆p Regist.	inregel	verwa	arming	ko	eling
	m	cm	m²	kg/h	mbar/m	mbar	stand	W/m²	Totaal W	W/m²	Totaal W
Groep 07-01	96	15	14,40	96,70	0,75	72	10	78,1	1125	19,8	285
Groep 07-02	94	15	14,10	94,69	0,72	68	10	78,1	1101	19,8	279
Groep 07-03	100	15	15,00	100,73	0,81	81	11	78,1	1172	19,8	297
				292,12		81			3397		861

Groepnummer	L Groep	Verleg	Oppervlak	Massastr.	R	∆p Regist.	inregel	verwarming		koeling	
	m	cm	m²	kg/h	mbar/m	mbar	stand	W/m²	Totaal W	W/m²	Totaal W
Groep 08-01	99	15	14,85	99,72	0,80	79	10	78,1	1160	19,8	294
Groep 08-02	94	15	14,10	94,69	0,72	68	9	78,1	1101	19,8	279
Groep 08-03	96	15	14,40	96,70	0,75	72	9	78,1	1125	19,8	285
Groep 08-04	105	15	15,75	105,77	0,88	93	11	78,1	1230	19,8	312
				396,88		93			4616		1170

16 x 2 zie gevraagd w/m²

Buis [mm]: Specifiek vermogen [W/m²]: Verwarming Delta T [K]: Temperatuurtraject [°C]:

Koeling Delta T [K]: Temperatuurtraject [°C]: