

Inventarislijst

Betref : Installatie inventaris  
 Locatie : Kemperbergerweg 783  
 6816 RW Arnhem  
 Datum inventarislijst : 2-10-2018  
 Database : 50jdetail2-10-2018



Element hoofdschrijving	NL-SfB gr	PPO-code	efe_pk	Bouwjr	Aant.	Eenh.	Locatie in gebouw	omschrijving	fabrikaat/ type/ omschrijving	gebrek 1	gebrek 2	gebrek 3
-	100201		530710	-	7505	bvo	Algemeen	-	-	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522819	2011	1	st	Balkon A (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 3,3 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522681	2011	1	st	Balkon A (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 3,3 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522781	2011	1	st	Balkon A (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 2,5 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522691	2008	1	st	Balkon B (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso GWHDNK3AO, R410A, 1,6 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522800	2008	1	st	Balkon B (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso GWHDNK3AO, R410A, 1,6 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522801	2005	1	st	Balkon C (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso STHE12KS4O, R407C, 0,9 kg.	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522771	2008	1	st	Balkon C (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso GWH12BBNK3A1A, R410A, 1,10 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522803	2005	1	st	Balkon C (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso STHE12KS4O, R407C, 0,9 kg.	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522804	2013	1	st	Balkon C (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 1,15 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522806	2005	1	st	Balkon C (middenstuk)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R407C, 0,9 kg.	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522792	2008	1	st	Balkon C (middenstuk)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 1,1 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522791	2008	1	st	Balkon C (middenstuk)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso GWH12BBNK3A1A, R410A, 1,1 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522788	2008	1	st	Balkon C (middenstuk)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso GWH12BBNK3A1A, R410A, 1,1 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522775	2008	1	st	Balkon C (middenstuk)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 1,65 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522694	2014	1	st	Balkon C (middenstuk)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso STHE12KS4O, R407C, 0,9 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522812	2008	1	st	Balkon D (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso GWH12BBNK3A1A, R410A, 1,1 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522810	2017	1	st	Balkon D (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWH09QB, R410A, 0,70 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522809	2017	1	st	Balkon D (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWH09QB, R410A, 0,70 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522789	2017	1	st	Balkon D (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWH09QB, R410A, 0,70 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522807	2008	1	st	Balkon D (middenstuk)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso GWH12BBNK3A1A, R410A, 1,1 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522784	2014	1	st	Balkon D (middenstuk)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 1,15 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522796	2017	1	st	Balkon D (middenstuk)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWH09QB, R410A, 0,70 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522799	2008	1	st	Balkon E (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso GWHN24, R410A, (2x1,0) kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522779	2008	1	st	Balkon E (buitenzijde)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWHN24 (12x2)BANK3A1, R410A, 1,0 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522813	2008	1	st	Balkon E (middenstuk)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWHN24 (12x2)BANK3A1, R410A, 1,0 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522808	2017	1	st	Balkon E (middenstuk)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWH09QB, R410A, 0,70 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522773	2012	1	st	Balkon E (middenstuk)	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso NM12CPXOAB, R410A, 0,95 kg.	-	-	-
C13 Installatiedelen warmte- en koudeoverdracht	561110	SVW061	520542	-	7	st	Bibliotheek	Radiatoren	Climarad radiatoren.	-	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	535502	SWTR030	520544	-	1	st	Bibliotheek	Close-in boiler 10 ltr	Pleieger, 10 liter (nieuw)	-	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	525001	SWTR200	520754	2014	1	st	Blusvijver	Vuilwaterpomp	Wilo,	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	552001	SKLMT120	520594	2010?	1	st	C+1	Koelmachine	Carrier 30RBS-050-0075-PEE,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	535503	SWTR030	520603	2013	1	st	C-2 Werkkast	Close-up boiler 15 ltr	Daalderop 15 liter,	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522817	2011	4	st	Dak A middenstuk	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 2,5 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	572117	SLBH030	524147	-	34	st	Dak hellend	Pijpdakventilator	Tpv hellende daken. Specificaties onbekend ivm bereikbaarheid	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522816	2010	1	st	Dak middenstuk foyer	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, AOHR24FL, 1,65 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522814	2010	1	st	Dak middenstuk foyer	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, AOHR24FL, 1,65 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522786	2008	1	st	Dak middenstuk gang	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso GWH12BBNK3A1A, R410A, 1,1 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522780	2015	1	st	Dak middenstuk gang	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWH12QC, R410A, 0,85 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	520762	2015	1	st	Dak middenstuk gang	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWH09QB, R410A, 0,70 kg.	-	-	-
C05 Leidingnetten	561023	SVW060	522864	1997	2	st	Entreegebouw	Verdelers/verzamelaar cv-instal. 5 gr	2 st. Verdelers vloerverwarming.	-	-	-
A07 Wandopeningen	316001	STG030	524149	2012	1	st	Entreegebouw	Automatische toegangsdeur	Automatische toegangsdeuren tpv hoofdentree. Aanname	-	-	-
A07 Wandopeningen (binnen)	326001	STG030	524150	2012	1	st	Entreegebouw	Automatische toegangsdeur	Automatische toegangsdeuren tpv sluis hoofdentree. Aanname	-	-	-
C13 Installatiedelen warmte- en koudeoverdracht	562501	SLBH040	524153	2012	1	st	Entreegebouw	Luchtgordijn	HVAC Luchtgordijn pv hoofdentree.	-	-	-

Inventarislijst

Betref : Installatie inventaris  
 Locatie : Kemperbergerweg 783  
 6816 RW Arnhem  
 Datum inventarislijst : 2-10-2018  
 Database : 50jdetail2-10-2018



Element hoofdschrijving	NL-SfB gr	PPO-code	ele_pk	Bouwjr	Aant.	Eenh.	Locatie in gebouw	omschrijving	fabrikaat/ type/ omschrijving	gebrek 1	gebrek 2	gebrek 3
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522772	2012	1	st	Entreegebouw	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Mitsubishi, specificaties onbekend (dak entreegebouw). Aanname	-	-	-
C15 Luchtkanaalsystemen en appendages	651390	SLBH060	520572	-	8	st	Foyer	Luchtkanalen brandventilatievoorziening	Brandkleppen in luchtkanalen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	575110	SLBH010	520554	1997	8	st	Foyer	LBK, Centraal: Mechanische ventilatie	GEA Happel, Airzent 11.05, toevoer cap onbekend	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	553110	SKLMT111	524137	-	1	pst	Gewels + Daken	Koudemiddelleidingen	-	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522758	2008	1	st	Gewels A	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso AOH24LMAKL, R410A, 1,80 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522760	2008	1	st	Gewels A	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A AOH24LMAKL, 1,8 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522675	2011	1	st	Gewels A	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Fuji ROG24FL, R410A, 1,65 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	520761	2013 (Keuken)	1	st	Gewels A	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Mitsubishi FDC71VNX, R410A, 2,95 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522677	2011	1	st	Gewels A	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Fuji ROG24FL, R410A, 1,65 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522687	2013	1	st	Gewels A	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A NMBO18HL14R, 1,45 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522699	2013	1	st	Gewels A	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R407C, 1,8 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522677	2011	1	st	Gewels A	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Fuji ROG24FL, R410A, 1,65 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522689	2013 (Overtuiling - 2B04)	1	st	Gewels B	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Mitsubishi PUHZ-RP100YKA, R410A, 5,0 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522695	2014	1	st	Gewels B	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso ACOG35LSCB, R410A, 0,85 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522696	2010	1	st	Gewels C	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso, R410A, 1,15 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522753	2012	1	st	Gewels C	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso NM12CPXOAB, R407C, 0,95 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522697	2010	1	st	Gewels C	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso, R410A, 1,10 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522698	2013 (Oefenlokaal - 2C-02)	1	st	Gewels C	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Mitsubishi PUHZ-RP71VHA4, R410A, 3,5 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522757	2013 (Oefenlokaal - 2C-04)	1	st	Gewels C	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Mitsubishi PUHZ-RP71VHA4, R410A, 3,5 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522754	2017	1	st	Gewels C	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWH120C, R410A, 0,85 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522756	2017	1	st	Gewels C	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWH09QB, R410A, 0,70 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522770	2013 (Oefenlokaal - 2C-05)	1	st	Gewels C	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Mitsubishi PUHZ-RP71VHA4, R410A, 3,5 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522818	2011	1	st	Gewels C	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 2,5 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522820	2011	1	st	Gewels C	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso, R410A, 3,3 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522764	2008	1	st	Gewels D	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A AOH24LMAKL, 1,8 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522769	2008	1	st	Gewels D	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 1,8 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522768	2017	1	st	Gewels D	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWH09QB, R410A, 0,70 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522762	2017	1	st	Gewels D	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWH09QB, R410A, 0,70 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522759	2013	1	st	Gewels D	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso, R410A, 1,80 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522690	2013 (Oefenlokaal - 2D04)	1	st	Gewels D	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Mitsubishi PUHZ-RP71VHA4, R410A, 3,5 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522798	2017	1	st	Gewels D	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Gree GWH09QB, R410A, 0,70 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522778	2008	1	st	Gewels E	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 1,1 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522793	2008	1	st	Gewels E	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 1,1 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522790	2008	1	st	Gewels E	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 1,8 kg.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522794	2011	1	st	Gewels E	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Yamitso R410A, 1,15 kg.	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	520760	2012 (Discussie - 2E03)	1	st	Gewels E	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Mitsubishi KGH12281T2739, R410A, 5,0 kg.	-	-	-

Inventarislijst

Betref : Installatie inventaris  
 Locatie : Kemperbergerweg 783  
 6816 RW Arnhem  
 Datum inventarislijst : 2-10-2018  
 Database : 50jdetail2-10-2018



Element hoofdschrijving	NL-SfB gr	PPO-code	efe_pk	Bouwjr	Aant.	Eenh.	Locatie in gebouw	omschrijving	fabriacaat/ type/ omschrijving	gebrek 1	gebrek 2	gebrek 3
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	522822	2012 (Armbilite)	1	st	Gewels E	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Mitsubishi PUHZ-RP100YKA, R410A, 5,0 kg.	-	-	-
B15 Brandmeld- en inbraakininstallaties	652140	SSIG010	524077	1997 (tussentijdse wel onderdelen vervangen)	6680	bvo	Hoofdgebouw	Inbraaksignaleringsinstallaties	Inbraakininstallatie.	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	561010	SVW060	524138	-	6680	bvo	Hoofdgebouw	Leidingen cv-installatie incl radiatoren	CV-leidingen.	Corrosie	-	-
C13 Installatiedelen warmte- en koudeoverdracht	561110	SVW061	524139	-	1	pst	Hoofdgebouw	Radiatoren	Radiatoren.	Beschadiging (deuken) in omkasting of beplating	-	-
B12 Intercominstallaties	642210	SSCR030	524162	1997	1	pst	Hoofdgebouw	Communicatie, Geluiden: Spraak Intercominstallaties	Intercom tpv hoofdentree. Aanname	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
A07 Wandopeningen	315202	SGVLO20	524187	1997	2	st	Hoofdgebouw	Rolluik elektrisch	Elektrische rolluiken tpv magazijn.	Beschadiging deur	-	-
A07 Wandopeningen	318742	SGVLO10, -030	524186	-	1	pst	Hoofdgebouw	Screens elektrisch	Screens met name tpv zuid- west gevels.	Vuil, aanslag, verkleuring	-	-
B07 Verlichtingsarmaturen	631010	SLCHT010	524160	Aanname 1997	10	st	Hoofdgebouw	Armatuuren buitenverlichting	PL-armaturen in betonnen balustrade richting hoofdentree.	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
B07 Verlichtingsarmaturen	631010	SLCHT010	524157	Aanname 1997	6	st	Hoofdgebouw	Armatuuren buitenverlichting	TL-armaturen onder hoofdentree.	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	524010	SWTR190	522824	1997	1	pst	Hoofdgebouw	Leidingen afvoer gecombineerde riolering	-	-	-	-
C05 Leidingnetten	531000	SWTR050, -100.	522825	1997	1	pst	Hoofdgebouw	Leidingen drinkwaterinstallatie	-	-	-	-
C05 Leidingnetten	532010	SWTR050, -100.	522826	1997	1	pst	Hoofdgebouw	Leidingen warm tapwater	-	-	-	-
B16 Toegangscontroles	652220	STG030	524148	2012	9	st	Hoofdgebouw	Elektrische deuropeners	Elektrische deurdrangers. Divers. Aanname	-	-	-
B12 Intercominstallaties	642210	SSCR030	524162	1997	1	pst	Hoofdgebouw	Communicatie, Geluiden: Spraak Intercominstallaties	Intercom tpv hoofdentree. Aanname	-	-	-
B08 Noodverlichting en -installaties	632410	SLCHT040	524169	2012 (grooten diephoud uitgevoerd)	330	st	Hoofdgebouw	Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Vluchtwegpictogrammen + algemene noodverlichting.	-	-	-
B07 Verlichtingsarmaturen	631010	SLCHT010	524159	Aanname 1997	5	st	Hoofdgebouw	Armatuuren buitenverlichting	PL-armaturen (rond).	-	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741110	SWTR100	524140	-	34	st	Hoofdgebouw	Sanitaire toestellen normaal Toiletten	-	-	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741120	SWTR100	524141	-	8	st	Hoofdgebouw	Sanitaire toestellen normaal Urinoirs	-	-	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741130	SWTR100	524142	-	23	st	Hoofdgebouw	Sanitaire toestellen normaal Wastafels	-	-	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741140	SWTR100	524144	-	3	st	Hoofdgebouw	Sanitaire toestellen normaal Uitstortgoestenen	-	-	-	-
C05 Leidingnetten	521209	SWTR190	522827	-	1	pst	Hoofdgebouw	Hemelwaterafvoer buiten PVC/PE	Hemelwaterafvoer hoofdgebouw. Uitgevoerd in 2015.	-	-	-
D01 Liftinstallaties met schacht	663100	SLFT010	522833	1997	1	st	Hoofdgebouw	Kleingooierlift	Kone, 100 kg.	-	-	-
D01 Liftinstallaties met schacht	661100	SLFT010	522834	1997	1	st	Hoofdgebouw	Elektrische liften algemeen	Kone, 630 kg, 8 personen.	-	-	-
B15 Brandmeld- en inbraakininstallaties	651301	SBRND010	524078	2012	21	st	Hoofdgebouw	Brandslanghaspels	Ajax.	-	-	-
B15 Brandmeld- en inbraakininstallaties	651110	SBRN100	522860	Aanname 2012	6680	bvo	Hoofdgebouw	Brandmeldinstallaties	Brandmeldinstallatie, Penta, 1 st. HBMC, 4 st. SBMC1.	-	-	-
B15 Brandmeld- en inbraakininstallaties	651302	SBRND030	524079	2012	33	st	Hoofdgebouw	Brandblussers	Ajax.	-	-	-
A07 Wandopeningen (binnen)	324200	SBRND180	524136	1997	1	st	Hoofdgebouw	Branddeuren	Branddeur tpv -2.	-	-	-
B06 Licht- en krachinstallaties	631120	SE140	532719	2012 / 2013	2169	bvo	Hoofdgebouw -1 + -2	Lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal	Schakelmateriaal tpv verdieping -1 en -2.	-	-	-
B07 Verlichtingsarmaturen	631130	SLCHT010	524082	2012 / 2013	2169	bvo	Hoofdgebouw -1 + -2	Verlichtingsarmaturen	Verlichtingsarmaturen tpv verdieping -1 en -2.	-	-	-
B07 Verlichtingsarmaturen	631130	SLCHT010	524129	1997	4511	bvo	Hoofdgebouw BG + 1e + 2e	Verlichtingsarmaturen	Verlichtingsarmaturen tpv verdieping BG + 1e + 2e.	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
B06 Licht- en krachinstallaties	631120	SE140	532720	1997	4511	bvo	Hoofdgebouw BG + 1e + 2e	Lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal	Schakelmateriaal tpv verdieping BG + 1e + 2e.	-	-	-
B14 CCTV-installaties	643110	SBEV030	532925	-	1	pst	Installatie	CCTV installatie	Buitencamera's + monitoren + opname apparaatuur.	-	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	574110	SLBH010	520758	2013	7	st	Leslokalen	LBK. Lokaal: Mechanische ventilatie	Klimaatgroep Holland, comfort Plus, Ventilatorconvectoren	Vervuiling	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE060	522866	1997	1	st	M KLF-0	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 8 st. lichtgroepen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C03 (Hulp)toestellen voor energieverdracht	535524	SWTR030	520356	2013	1	st	Magazijn	Boiler elektrisch 120 ltr	Daalderop 120 liter.	-	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	615120	SE030, -140, -160	522837	2009 / 2014	1	st	MK HKL	Hoofdverdeelinrichtingen	Hoofdverdeelkast; 29 st. lichtgroepen, 21 st. krachtgroepen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522847	1981 / 1997	1	st	MK KAB	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 17 st. lichtgroepen, 11 st. krachtgroepen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522841	1997	1	st	MK LA+1	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 21 st. lichtgroepen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522855	1997	1	st	MK LA-0	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 20 st. lichtgroepen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-

Inventarislijst

**Betref** : Installatie inventaris  
**Locatie** : Kemperbergerweg 783  
 6816 RW Arnhem  
**Datum inventarislijst** : 2-10-2018  
**Database** : 50jdetail2-10-2018



Element hoofddomschrijving	NL-SfB gr	PPO-code	efe_pk	Bouwjr	Aant.	Eenh.	Locatie in gebouw	omschrijving	fabrikaat/ type/ omschrijving	gebrek 1	gebrek 2	gebrek 3
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522851	1997	1	st	MK LB+1	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 20 st. lichtgroepen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522854	1981	1	st	MK LB-0	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 15 st. lichtgroepen.	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522842	1981	1	st	MK LB-2	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 30 st. lichtgroepen.	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522849	1997	1	st	MK LC+1	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 18 st. lichtgroepen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522850	1981	1	st	MK LC-0	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 21 st. lichtgroepen.	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522844	1981	1	st	MK LC-2	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 27 st. lichtgroepen.	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522838	1997	1	st	MK LD+1	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 18 st. lichtgroepen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522848	1981	1	st	MK LD-0	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 16 st. lichtgroepen.	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522845	1997	1	st	MK LE+1	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 20 st. lichtgroepen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522852	1981	1	st	MK LE-0	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 21 st. lichtgroepen.	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522857	1997	1	st	MK LZ-2	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 33 st. lichtgroepen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE060	522867	1997	1	st	MK NLG-0	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 3 st. lichtgroepen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	525001	SWTR200	520756	2012	2	st	Rioolput	Vuilwaterpomp	Wilo, EMU FA08,	-	-	-
C08 Installaties voor gasen en vacuum	651320	SBRND160	522865	2006	1	st	Serverruimte	Busgasinstallatie	Argonite Manifold AR004455,	-	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	570101	SLBH030	520604	-	2	st	Slangentoren	Ventilator algemeen	Kanaalventilatoren, specificaties onbekend.	-	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	512110	SVW030, -070	520744	1999,	1	st	Stookruimte C-1	Atmosferische gasketels	Rendamax R2708, 557 kW,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520560	-	1	st	Stookruimte C-1	Driewegmengklep	Landis & Steafa SKC32, 1999.	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520334	1999	1	st	Stookruimte C-1	Circulatiepomp	Grundfos UPS 50-120,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520342	1999	1	st	Stookruimte C-1	Circulatiepomp	Wilo DPN 80/180-2.2/4 (duo pomp),	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C17 Regelkasten en leidingen	582010	SE030, SRGL010	520346	2005	1	st	Stookruimte C-1	Regelkasten klimaat centraal	Regelkast 1, Priva HX4,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	522862	1999	1	st	Stookruimte C-1	Circulatiepomp	Grundfos UPS 50-120,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	568002	SVW060	520340	1999	1	st	Stookruimte C-1	Lucht- en vuilafscheider	Spirotech DN 100Flange,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	512110	SVW030, -070	520331	1999,	1	st	Stookruimte C-1	Atmosferische gasketels	Rendamax R2707, 475 kW,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C06 Expansievoorzieningen	566004	SVW060	520338	2016	1	st	Stookruimte C-1	Expansievat 18 ltr.	Flexcon 18 liter,	-	-	-
C06 Expansievoorzieningen	566004	SVW060	520339	2016	1	st	Stookruimte C-1	Expansievat 18 ltr.	Flexcon 18 liter,	-	-	-
C06 Expansievoorzieningen	566501	SVW060	520341	2017	1	st	Stookruimte C-1	Expansieautomaat	Fianco, MK11-1-150, 600 liter,	-	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	535502	SWTR030	520569	2013	1	st	Tech. ruimte A+1	Close-in boiler 10 ltr	Daalderop, 10 liter,	-	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	575110	SLBH010	520571	1980	1	st	Tech. ruimte A+2.0	LBK, Centraal: Mechanische ventilatie	Verhulst, VKD 0.5, toevoer 0,39 m3/s	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520752	1999	1	st	Tech. ruimte A+2.0	Driewegmengklep	1 st. Landis & Gyr STF 61,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520367	2009	1	st	Tech. ruimte A+2.0	Circulatiepomp	Grundfos Alpha2 25-40 180,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C17 Regelkasten en leidingen	582010	SE030, SRGL010	520556	2005	1	st	Tech. ruimte A+2.0	Regelkasten klimaat centraal	Regelkast 12, Priva HX4,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520752	1999	1	st	Tech. ruimte A+2.0	Driewegmengklep	1 st. Landis & Gyr STF 61,	-	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	535502	SWTR030	530807	2013	1	st	Tech. ruimte A+2.0	Close-in boiler 10 ltr	Daalderop, 10 liter,	-	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	575110	SLBH010	520602	1980	1	st	Tech. ruimte A+2.1	LBK, Centraal: Mechanische ventilatie	Verhulst, KL-3-B, toevoer 0,92/0,61 m3/s	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520344	2016	1	st	Tech. ruimte A+2.1	Driewegmengklep	Siemens SAS 61,	-	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520357	2004	1	st	Tech. ruimte A-1	Circulatiepomp	Grundfos UPS 40-30F,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520358	1999	1	st	Tech. ruimte A-1	Circulatiepomp	Wilo Top-S40/4,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C17 Regelkasten en leidingen	582010	SE030, SRGL010	520361	2005	1	st	Tech. ruimte A-1	Regelkasten klimaat centraal	Regelkast 2, Priva HX4,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520558	1999	2	st	Tech. ruimte A-1	Driewegmengklep	2 st. Landis & Gyr SQK 32,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520516	2006	1	st	Tech. ruimte A-1	Circulatiepomp	Grundfos UPS 40-60/2F,	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	575110	SLBH010	520595	1980	1	st	Tech. ruimte B+2	LBK, Centraal: Mechanische ventilatie	Verhulst, KL-3-B, toevoer 0,92/0,61 m3/s	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520561	2016	1	st	Tech. ruimte B+2	Driewegmengklep	Siemens SAS 61,	-	-	-
C17 Regelkasten en leidingen	582010	SE030, SRGL010	520593	2005	1	st	Tech. ruimte B-1	Regelkasten klimaat centraal	Regelkast 9, Priva HX4,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C17 Regelkasten en leidingen	582010	SE030, SRGL010	520352	2005	1	st	Tech. ruimte B-1	Regelkasten klimaat centraal	Regelkast 3, Priva HX4,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520518	1992	1	st	Tech. ruimte B-1	Circulatiepomp	Wilo P 40/100r,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-

Inventarislijst

Betref : Installatie inventaris  
 Locatie : Kemperbergerweg 783  
 6816 RW Arnhem  
 Datum inventarislijst : 2-10-2018  
 Database : 50jdetail2-10-2018



Element hoofddomschrijving	NL-SfB gr	PPO-code	efe_pk	Bouwjr	Aant.	Eenh.	Locatie in gebouw	omschrijving	fabrikaat/ type/ omschrijving	gebrek 1	gebrek 2	gebrek 3
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520521	1992	1	st	Tech. ruimte B-1	Driewegmengklep	1 st. Landis & Steafa SQK 32,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520511	2011	1	st	Tech. ruimte B-1	Driewegmengklep	1 st. Siemens Acvatix SOK33,	-	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520555	2011	2	st	Tech. ruimte B-1	Circulatiepomp	Grundfos UPS 40-30F,	-	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	531400	SWTR020	520600	2002	1	st	Tech. ruimte B-2	Drukverhogingsinstallaties drinkwater	Grundfos Control 2000, MS2 CR45-2-2, incl. 2 st. pompen, 2 st. expansievaten.	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
C17 Regelkasten en leidingen	582010	SEO30, SRGL010	520523	2005	1	st	Tech. ruimte B-2	Regelkasten klimaat centraal	Regelkast 7, Priva HX4,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	575110	SLBH010	520559	1980	2	st	Tech. ruimte B-2	LBK, Centraal: Mechanische ventilatie	Verhulst, HHW BC 2450, afvoer 5,28 m3/s	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	531400	SWTR020	520598	2011	1	st	Tech. ruimte B-2	Drukverhogingsinstallaties drinkwater	Duijvelaar HU2 DPVME6/2 B, incl. 2 st. pompen, 1 st. expansievat.	-	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	575110	SLBH010	520562	1980	1	st	Tech. ruimte C+2	LBK, Centraal: Mechanische ventilatie	Verhulst, KL-3-B, toevoer 0,92/0,61 m3/s	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520563	2016	1	st	Tech. ruimte C+2	Driewegmengklep	Siemens SAS 61,	-	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520590	1997	1	st	Tech. ruimte C-1	Driewegmengklep	1 st. Siemens Acvatix SOK 33,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C17 Regelkasten en leidingen	582010	SEO30, SRGL010	520515	2005	1	st	Tech. ruimte C-1	Regelkasten klimaat centraal	Regelkast 4, Priva HX4,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520510	2004	1	st	Tech. ruimte C-1	Driewegmengklep	Landis & Gyr SQK 32,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520519	2004	2	st	Tech. ruimte C-1	Circulatiepomp	Grundfos UPS 40-30F,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520370	2016	1	st	Tech. ruimte C-1	Circulatiepomp	Wilco Stratos 40/1-4,	-	-	-
B01 Noodstroominstallaties	611110	SNSS100	524155	1981, Revisie regelkast 1 2014	1	st	Tech. ruimte C-2	Noodstroomaggregaten	Noodstroomaggregaat,	-	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	575110	SLBH010	520564	1980	1	st	Tech. ruimte D+2	LBK, Centraal: Mechanische ventilatie	Verhulst, KL-3-B, toevoer 0,92/0,61 m3/s	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520565	2016	1	st	Tech. ruimte D+2	Driewegmengklep	Siemens SAS 61,	-	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520587	1997	1	st	Tech. ruimte D-1	Circulatiepomp	Grundfos UPS 40-80 F250,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C17 Regelkasten en leidingen	582010	SEO30, SRGL010	520596	2005	1	st	Tech. ruimte D-1	Regelkasten klimaat centraal	Regelkast 5, Priva HX4,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520520	2001	1	st	Tech. ruimte D-1	Circulatiepomp	Grundfos UPS 40-30F,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520524	2009	1	st	Tech. ruimte D-1	Circulatiepomp	Grundfos UPS 40-30F,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520531	1992	1	st	Tech. ruimte D-1	Driewegmengklep	1 st. Siemens Acvatix SOK 33,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520350	1992	1	st	Tech. ruimte D-1	Circulatiepomp	Wilco P 40/100r,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520360	2001	1	st	Tech. ruimte D-1	Driewegmengklep	1 st. Landis & Steafa SQK 32,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520591	1997	1	st	Tech. ruimte D-1 lucht	Driewegmengklep	1 st. Landis & Gyr SQS 65,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520525	1997	1	st	Tech. ruimte D-1 lucht	Circulatiepomp	Grundfos UPS 25-50 180,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C16 Corrigerende organen en stelmotoren	553180	SVW060	520592	1997	1	st	Tech. ruimte D-1 lucht	Regelkleppen+stelmotoren koudedistributie	1 st. Landis & Gyr SQS 65,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	572241	SLBH010	520584	1997	1	st	Tech. ruimte D-1 lucht	Luchtbehandelingskast VVK+WTW	GEA Happel, AT Plus 21.15l,	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
C06 Expansievoorzieningen	566004	SVW060	520748	1997	1	st	Tech. ruimte D-1 lucht	Expansievat 18 ltr.	Flexcon 18 liter,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520348	1997	1	st	Tech. ruimte D-1 lucht	Circulatiepomp	Grundfos MOT MG 80A2-19FT100-B	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C17 Regelkasten en leidingen	582010	SEO30, SRGL010	520362	2005	1	st	Tech. ruimte D-1 lucht	Regelkasten klimaat centraal	Regelkast 10, Priva HX4,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C06 Expansievoorzieningen	566004	SVW060	520748	1997	1	st	Tech. ruimte D-1 lucht	Expansievat 18 ltr.	Flexcon 18 liter,	-	-	-
C16 Corrigerende organen en stelmotoren	581110	SRGL010, SE'90	520586	2012	1	st	Tech. ruimte D-1 lucht	Frequentieregelaar	Vacon NXLOO165CSH1SSOOAI,	-	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	575110	SLBH010	520566	1980	1	st	Tech. ruimte E+2	LBK, Centraal: Mechanische ventilatie	Verhulst, KL-3-B, toevoer 0,92/0,61 m3/s	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520567	2016	1	st	Tech. ruimte E+2	Driewegmengklep	Siemens SAS 61,	-	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520589	2007	1	st	Tech. ruimte E-1	Circulatiepomp	Grundfos UPS 40-30F,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C17 Regelkasten en leidingen	582010	SEO30, SRGL010	520533	2005	1	st	Tech. ruimte E-1	Regelkasten klimaat centraal	Regelkast 6, Priva HX4,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520369	2008	1	st	Tech. ruimte E-1	Circulatiepomp	Grundfos UPS 40-30F,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520522	1997	1	st	Tech. ruimte E-1	Driewegmengklep	1 st. Siemens Acvatix SOK 33,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520359	1992	1	st	Tech. ruimte E-1	Driewegmengklep	1 st. Siemens Acvatix SOK 33,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	520526	2012	1	st	Tech. ruimte E-1	Circulatiepomp	Grundfos Magna 40-120F,	-	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	525001	SWTR200	520755	-	4	st	Terrein	Vuilwaterpomp	Wilco, transportpompen, incl. regelkast. Noord, Oost, Zuid, West (specificaties onbekend).	-	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	572108	SLBH030	520607	2005	8	st	Toiletten +2	Lokale afzuigventilator	Kanaalventilatoren,	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
B15 Brandmeld- en inbraakinstanties	652140	SSIG010	524133	2002	825	bvo	Voertuigenstalling	Inbraaksignaleringsinstallaties	Inbraakinstantie,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-

Inventarislijst

Betref : Installatie inventaris  
 Locatie : Kemperbergerweg 783  
 6816 RW Arnhem  
 Datum inventarislijst : 2-10-2018  
 Database : 50jdetail2-10-2018



Element hoofdomschrijving	NL-SfB gr	PPO-code	efe_pk	Bouwjr	Aant.	Eenh.	Locatie in gebouw	omschrijving	fabricaat/ type/ omschrijving	gebrek 1	gebrek 2	gebrek 3
C13 Installatiedelen warmte- en koudeoverdracht	561110	SVW061	524168	-	1	pst	Voertuigenstalling	Radiatoren	Radiatoren.	Beschadiging (deuken) in omkasting of beclating	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741120	SWTR100	524171	-	1	st	Voertuigenstalling	Sanitaire toestellen normaal Urinoirs	-	Aantasting van glazuurlaag	-	-
C05 Leidingnetten	561010	SVW060	524167	-	825	bvo	Voertuigenstalling	Leidingen cv-installatie incl radiatoren	CV-leidingen.	Corrosie	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741130	SWTR100	524172	-	2	st	Voertuigenstalling	Sanitaire toestellen normaal Wastafels	-	Aantasting van glazuurlaag	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741110	SWTR100	524173	-	3	st	Voertuigenstalling	Sanitaire toestellen normaal Toiletten	-	Aantasting van glazuurlaag	-	-
C05 Leidingnetten	521209	SWTR190	524179	-	1	pst	Voertuigenstalling	Hemelwaterafvoer buiten PVC/PE	Hemelwaterafvoeren voertuigenstalling.	Uitwendige vervuiling	-	-
B07 Verlichtingsarmaturen	631130	SLCHT010	524081	2002	825	bvo	Voertuigenstalling	Verlichtingsarmaturen	Verlichtingsarmaturen tpv voertuigenstalling.	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	522856	2002	1	st	Voertuigenstalling	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast, 18 st. lichtgroepen,15 st. krachtgroepen,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	511110	SLBH040	520741	onbekend	1	st	Voertuigenstalling	Luchtverhitters	Winterwarm XR20,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	512110	SVW030, -070	520746	1999	1	st	Voertuigenstalling	Atmosferische gasketels	Remeha W21 ECO,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	520355	-	2	st	Voertuigenstalling	Driewegmengklep	Honeywell	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C06 Expansievoorzieningen	566004	SVW060	520588	1999	2	st	Voertuigenstalling	Expansievat 18 ltr.	Reflex 18 liter,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
B07 Verlichtingsarmaturen	631010	SLCHT010	524177	Aaanname 1997	7	st	Voertuigenstalling	Armaturen buitenverlichting	6 TL-armaturen + 1 PL-armatuur.	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	512110	SVW030, -070	520330	2001	1	st	Voertuigenstalling	Atmosferische gasketels	Remeha W40 ECO,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C03 (Hulp)toestellen voor energieoverdracht	532200	SWTR040	520747	1999	1	st	Voertuigenstalling	Voorraadbolers indirect verwarmd	Remeha wandboiler 120/30,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	572108	SLBH030	520743	1999	1	st	Voertuigenstalling	Lokale afzuigventilator	Rucon CK100 C Aut Tk,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	524010	SSCR030	524164	1997	1	pst	Voertuigenstalling	Leidingen afvoer gecombineerde riolering	-	-	-	-
C05 Leidingnetten	531000	SWTR050, -100	524165	1997	1	pst	Voertuigenstalling	Leidingen drinkwaterinstallatie	-	-	-	-
C05 Leidingnetten	532010	SWTR050, -100	524166	1997	1	pst	Voertuigenstalling	Leidingen warm tapwater	-	-	-	-
C05 Leidingnetten	561010	SVW060	524167	-	825	bvo	Voertuigenstalling	Leidingen cv-installatie incl radiatoren	CV-leidingen.	-	-	-
A07 Wandopeningen	315102	STG050	524174	1999	5	st	Voertuigenstalling	Overheaddeur elektrisch	Alsta,	-	-	-
B15 Brandmeld- en inbraakininstallaties	651301	SBRND010	524134	2002	3	st	Voertuigenstalling	Brandlanghaspels	Saval,	-	-	-
B15 Brandmeld- en inbraakininstallaties	651302	SBRND030	524135	2012	2	st	Voertuigenstalling	Brandblussers	Ajax,	-	-	-
B08 Noodverlichting en -installaties	632410	SLCHT040	522869	2012 (grooton derhoud uitgevoerd)	27	st	Voertuigenstalling	Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Vluchtwegpictogrammen + algemene noodverlichting.	-	-	-
B06 Licht- en krachtinstallaties	631120	SE140	532718	2002	825	bvo	Voertuigenstalling	Lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal	Schakelmateriaal tpv voertuigenstalling.	-	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741182	SWTR100	532782	-	8	st	Voertuigenstalling	Douchegarnituur	Menkraan, incl douchekop, glijstang.	-	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	511110	SLBH040	520741	onbekend	1	st	Voertuigenstalling	Luchtverhitters	Winterwarm XR20,	-	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	572101	SLBH030	520749	2016	2	st	Voertuigenstalling	Dakventilator	Gebhardt,	-	-	-

Inventarislijst

Betref : Installatie inventaris  
 Locatie : Zilverstraat 91  
 : 2718 RP Zoetermeer  
 Datum inventarislijst : 2-10-2018  
 Database : 50jdetail2-10-2018



Element hoofdschrijving	NL-SfB gr	PPO-code	efe_pk	Bouwjr	Aant.	Eenh.	Locatie in gebouw	omschrijving	fabrikaat/ type/ omschrijving	gebrek 1	gebrek 2	gebrek 3
-	100103		530711	-	4671	bvo	Algemeen	-	-	-	-	-
-	100201		530712	-	4671	bvo	Algemeen	-	-	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	552001	SKLMT120	517854	2005	2	st	Dak	Koelmachine	Carrier DX LBK, R407C 9.6 kg / 9.75 kg.	Corrosie	Beschadiging (deuken/barsten)	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	572117	SLBH030	520089	2002	4	st	Dak	Pijpdventilator	NPV 190/125,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	520262	2008	1	st	Dak	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Xideko, SPE-5.3GR1RC8, R410A, 1,62 kg,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	553110	SKLMT111	520198	-	1	pst	Dak	Koudemiddelleidingen	-	Uitgedroogde of bros geworden isolatiedelen	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	572101	SLBH040	517851	2002	4	st	Dak	Dakventilator	Gebhardt (zwart),	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	520263	1 st 2013, 1 st en 2 st 2013, 1 st 2014	4	st	Dak	Split-Systeem binnen- en buitendeel	1 st. Gree, GWH12KF-K3DNA5J/O, R410A, 1,0 kg, 2 st. Gree, GWH12KF-K3DNA5J/O, R410A, 1,3 kg, 1 st. Gree, ACOG36LSCB, R410A, 0,85 kg	-	-	-
C11 Koelmachines en -installaties	551200	SKLMT111	520266	2011	1	st	Dak	Split-Systeem binnen- en buitendeel	Mitsubishi, FDC100VNX, R410A, 4,5 kg,	-	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	572101	SLBH040	517848	2012	1	st	Dak	Dakventilator	Zehnder VDA 280/4 EC+WS, 0.43 kW,	-	-	-
A06 Dakafwerkingen	470099	SMAT030	526561	2015	22	st	Dak	Valbeveiliging	Latchways,	-	-	-
B07 Verlichtingsarmaturen	631010	SLCHT010	520177	2002	20	st	Gewel	Armaturen buitenverlichting	TL-armaturen overkapping,	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
B07 Verlichtingsarmaturen	631010	SLCHT010	520249	2002	7	st	Gewel	Armaturen buitenverlichting	PL-armaturen,	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
A07 Wandopeningen	318742	SGVLO10, -030	524185	2002	220	m2	Gewel	Screens elektrisch	Screens,	Vuil, aanslag, verkleuring	-	-
A07 Wandopeningen	315105		526539	2002	4	st	Gewel	Dockshelter	Dockshelter,	Corrosie	-	-
A07 Wandopeningen	318742	SGVLO10, -030	526536	2016	33	m2	Gewel	Screens elektrisch	Screens,	-	-	-
B07 Verlichtingsarmaturen	631010	SLCHT010	520236	-	8	st	Gewel	Armaturen buitenverlichting	LED-armaturen (nieuw),	-	-	-
A07 Wandopeningen	315102	STG050	517860	2002	5	st	Gewel	Overheaddeur elektrisch	Alsta,	-	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	535502	SWTR030	517852	2002	3	st	Interieur	Close-in boiler 10 lr	Daalderop close-in 10 ltr,	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
C13 Installatiedelen warmte- en koudeoverdracht	563210	SLBH040	520180	2002	9	st	Interieur	Luchtverwarmers indirect verwamd	Mark, indirect gestookte luchtverwarmers, 2 st. MDA 121, 13,7 kW. 4 st. MDA 131, 15,5 kW. 1 st. MDA 231, 29,0 kW 1 st. MDA 321, 50,0 kW. 1 st. MDA 421, 75,1 kW.	Vervulling van omkasting	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	576130	SLBH010	518379	2002	1	st	Interieur	LBK, Lokaal: WTW units	Systemair VR 700 DCV,	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	572108	SLBH030	517863	2002	3	st	Interieur	Lokale afzuigventilator	Ostberg CK200 B, 0,158 kW,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	615120	SE030, -140, -160	520090	2002	1	st	Interieur	Hoofdverdeelinrichting	Hoofdverdeelkast; 58 st. lichtgroepen, 9 st. krachtgroepen	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	520166	2002	1	st	Interieur	Verdeelkasten	Verdeelkast; 35 st. lichtgroepen, 10 st. krachtgroepen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
B05 Elektrische verdeelinrichtingen	631110	SE030, -140, -160	520167	2002	1	st	Interieur	Lichtgroepenkasten	Verdeelkast; 3 st. lichtgroepen,	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
A07 Wandopeningen (binnen)	328041	SGVLO20	524189	2002	5	st	Interieur	Rolluik elektrisch	Elektrische rolluiken, Alsta,	Beschadiging deur	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	570101	SLBH030	520280	2002	5	st	Interieur	Ventilator algemeen	5 st. ventilatoren tbv recirculatie warme lucht,	Vervulling	-	-
C05 Leidingnetten	561010	SWTR060	520200	-	1	pst	Interieur	Leidingen cv-installatie incl radiatoren - BVO	Leidingen cv-installatie incl radiatoren - BVO	Corrosie	-	-
C13 Installatiedelen warmte- en koudeoverdracht	561110	SVV061	520203	-	55	st	Interieur	Radiatoren	Radiatoren,	Beschadiging (krassen)	-	-
C05 Leidingnetten	521110	SWTR190	520191	2002	1	pst	Interieur	Leidingen HWA binnen	-	-	-	-
C05 Leidingnetten	524010	SWTR190	520193	2002	1	pst	Interieur	Leidingen afvoer gecombineerde riolering	-	-	-	-
C05 Leidingnetten	531000	SWTR050, -100,	520194	2002	1	pst	Interieur	Leidingen drinkwaterinstallatie	-	-	-	-
C05 Leidingnetten	532010	SWTR050, -100,	520195	2002	1	pst	Interieur	Leidingen warm tapwater	-	-	-	-
A07 Wandopeningen (binnen)	324200	SBRND180	520304	2002	5	st	Interieur	Branddeuren	Branddeuren,	-	-	-
B15 Brandmeld- en inbraakinstallaties	651301	SBRND010	520222	2012	13	st	Interieur	Brandlanghaspels	Smeba,	-	-	-
B15 Brandmeld- en inbraakinstallaties	651302	SBRND030	520223	2012	15	st	Interieur	Brandblussers	Ajax,	-	-	-
B12 Intercominstallaties	642210	SSCR030	520224	2012	3	st	Interieur	Communicatie, Geluiden: Spraak Intercominstallaties	Intercom tpv entree's,	-	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741130	SWTR100,	520226	-	7	st	Interieur	Sanitaire toestellen normaal Wastafels	-	-	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741140	SWTR100,	520227	-	4	st	Interieur	Sanitaire toestellen normaal Uitrusttoestellen	-	-	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741137	SWTR100,	520230	-	1	st	Interieur	Sanitaire wastroggen	-	-	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741110	SWTR100,	520231	-	11	st	Interieur	Sanitaire toestellen normaal Toiletten	-	-	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741120	SWTR100,	520233	-	4	st	Interieur	Sanitaire toestellen normaal Urinoirs	-	-	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	741150	SWTR100,	520235	-	1	st	Interieur	Sanitaire toestellen normaal Douches	-	-	-	-
B07 Verlichtingsarmaturen	631130	SLCHT010	520175	2012	4671	bvo	Interieur	Verlichtingsarmaturen	Verlichtingsarmaturen.	-	-	-
B06 Licht- en krachinstallaties	631120	SE030	520171	2012	4671	bvo	Interieur	Lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal	Schakelmateriaal.	-	-	-
B08 Noodverlichting en -installaties	632410	SLCHT040	520174	2012	59	st	Interieur	Noodverlichtingsarmaturen decentr.	Vluchtwegpictogrammen + algemene noodverlichting.	-	-	-

Inventarislijst

Betref : Installatie inventaris  
 Locatie : Zilverstraat 91  
 Datum inventarislijst : 2-10-2018  
 Database : 50jdetail2-10-2018



Element hoofddomschrijving	NL-SfB gr	PPO-code	efe_pk	Bouwjr	Aant.	Eenh.	Locatie in gebouw	omschrijving	fabrikaat/ type/ omschrijving	gebrek 1	gebrek 2	gebrek 3
D01 Liftinstallaties met schacht	661100	SLFT010	517865	2012	1	pst	Interieur	Electrische liften algemeen	MP Aresmobi, 630 kg, 8 personen.	-	-	-
C03 (Hulp)toestellen voor energieoverdracht	535522	SWTR030	517863	2014	1	st	Interieur	Boiler elektrisch 50 ltr	Daalderop 50 ltr. Mono-plusse koper,	-	-	-
B15 Brandmeld- en inbraakininstallaties	652140	SSIG010	517859	2016	4671	bvo	Interieur	Inbraaksigaleringsinstallaties	Inbraakininstallatie,	-	-	-
B15 Brandmeld- en inbraakininstallaties	651110	SBRND100	517858	2014	4671	bvo	Interieur	Brandmeldinstallaties	Brandmeldinstallatie, Penta,	-	-	-
C18 Sanitaire voorzieningen	731011	SWTR100	526566	-	2	st	Interieur	Keukenblok eenvoudig	Pantry's tlv BG + 1e verdieping,	-	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	512110	SVW030, -070	517709	2002	1	st	Tech. ruimte	Atmosferische gasketels	Rendamax R306, 241 kW,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	512110	SVW030, -070	517710	2002	1	st	Tech. ruimte	Atmosferische gasketels	Rendamax R305, 192 kW,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C02 Stooktoestellen voor warmteopwekking	535510	SVW030, -070	517714	2002	1	st	Tech. ruimte	Boiler direct gestookt	A.O.Smith NGT 115 N 110 ltr.	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	517706	2002	1	st	Tech. ruimte	Circulatiepomp	Grundfos UPE 25-80/180,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C17 Regelkasten en leidingen	582010	SEO30, SRGL010	520088	-	1	st	Tech. ruimte	Regelkasten klimaat centraal	Regelkast, voorzien van; 1 st. Siemens RVL 472 tlv cv groep 1 (weersafhankelijke regeling) 1 st. Siemens RVL 472 tlv cv groep 2 (weersafhankelijke regeling) 1 st. Siemens PMU tlv tlv groep 3	Verval meer dan 75% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	517707	2002	1	st	Tech. ruimte	Driewegmengklep	Siemens SQS 34,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	517713	2002	1	st	Tech. ruimte	Driewegmengklep	Siemens SQS 34,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C14 Ventilatie- en luchtbehandeling	572241	SLBH010	519114	2002	1	st	Tech. ruimte	Luchtbehandelingskast VVK+WTW	Luchtbehandelingskast	Verval tussen 75%-87,5% van de levensduur	-	-
C15 Luchtkanaalsystemen en appendages	651390	SLBH060	520185	-	5	st	Tech. ruimte	Luchtkanalen brandventilatievoorziening	Brandkleppen in luchtkanalen.	Verval tussen 50%-75% van de levensduur	-	-
C05 Leidingnetten	565501	SVW060	517702	2002	1	st	Tech. ruimte	Driewegmengklep	Siemens SQS 65,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	517704	2002	2	st	Tech. ruimte	Circulatiepomp	Grundfos UPS 32-120,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	534001	SVW060	517839	2002	1	st	Tech. ruimte	Tapwaterpomp	Grundfos UP 20-15N 150,	Verval meer dan 87,5% van de levensduur	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	517703	2014	1	st	Tech. ruimte	Circulatiepomp	Grundfos Magna 3 50-120/F 280,	-	-	-
C07 Circulatiepompen en pompinstallaties	564001	SVW060	517705	2017	1	st	Tech. ruimte	Circulatiepomp	Grundfos UPED 32-120/F DUAL,	-	-	-
C06 Expansievoorzieningen	566007	SVW060	517711	2012	1	st	Tech. ruimte	Expansievat 50 ltr.	Flexcon,	-	-	-
C06 Expansievoorzieningen	566007	SVW060	517712	2016	1	st	Tech. ruimte	Expansievat 50 ltr.	Flexcon,	-	-	-
B12 Intercominstallaties	906410	SSCR030	524183	2012	1	st	Terrein	Intercom terrein	Intercom tlv elektrische poort,	-	-	-
A12 Terrein	903110	STG070	524184	2012	1	st	Terrein	Poort elektrisch bewogen	Dubbelde poort, voorzien van twee elektrische drangers (Genius).	-	-	-
A12 Terrein	905201	SWTR120	526578	-	1	pst	Terrein	Velvangput	-	-	-	
A12 Terrein	904005		526568	-	3055	m2	Terrein	Terreinafwerking betonklinkers	-	-	-	

**Inventarislijst**

**Betreft** : Installatie inventaris  
**Locatie** : Chroomstraat 151  
 2718 RJ Zoetermeer  
**Datum inventarislijst** : 24-10-2014  
**Database** : 100791 G01



Element hoofdschrijving	NL-Sfb gr	PPO-code	Bouwj	Aant.	Eenh.	Locatie in gebouw	omschrijving	fabricaat/ type/ omschrijving
Intercominstallatie		SSCR030	1997	1	st			Siedle - 2st. Intercom-post gekoppeld aan de PABX
Geluidsinstallatie		SSIG080	1992	1	st			Schreyer Magistraal "wordt ook gebruikt voor onthimingsignaal 35st Optimis luidspreker 1992; geluidsinstallatie div. Beamer in vergaderzaal; 8 speakers bose bj2006; versterker extron 2006; tuner schreyer 1992
CCTV installatie		SBEV030, SSCR030	1997	1	st			8st. monitor; 8st. camera; 1 centrale app.stand.
Inbraaksignaleringsinstallatie		SSIG010	1988	1	st			Varel Hi-sec/Thor Centrale en sub-centrale, 23x pir melder, 44x magneetcontact, 13x Bedienpaneel, 3x schootcontact, Div. voedingen met accu, 75x S-art adresbare uitgang Flister en alarmgever, gecombineerde installatie toegangcontrole/inbraak, Bedien PC
Toegangcontrole		SBEV0110	1997	1	st			Varel Hi-sec/Thor 1,0 1 st kaarten Centrale en sub-centrale, 3x Bedienpaneel met kaartlezer, 4x Noodrukker t.b.v. nooddeur. Div voedingen met accu's, gecombineerde installatie toegangcontrole/inbraak
Elektrische deurbediening (grandel / magneet		SBEV0110	1997	8	st			voeding t.b.v. slot/kleefmagneet, 5x elektrische slot, 3x kleefmagneet aangsloten op toegangcontrole/inbraak. Aanname: dit element bestaat uit 20 st. elektrische sloten/deurgrendels en 10 st. kleefmagneten. De gebreken beperken zich tot vervuiling beschadiging in de vorm van krassen, onderdelen niet deugdelijk bevestigd en verval
Centraal meldpaneel		SSIG050	1997	1	st	BG		Tbv verlichting, intercom storingssignalering etc.
beveiliging drinkwater (bv keerkleppen)		SWTR050	1988	30	st			Tbv bsh en diverse vulpunten
Boiler elektrisch		SWTR030	1988	3	st	div		Daalderop close up
Afzuiginstallaties		SLBH030	1988	9	st			Tropenfan Tbv werkplaats en hal
Brandklep		SLBH060	1988	5	st			Brandkleppen