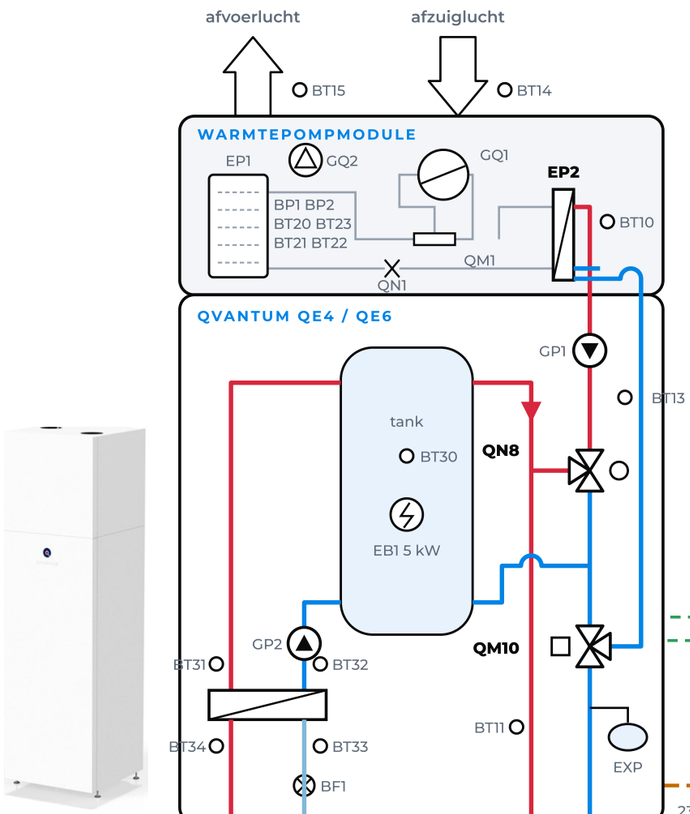
QE4 EN QE6: VERWARMEN EN WARM WATER

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Codes volgens Qvantum, tekening **QE46-56-8-001**.

DHPS DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



QVANTUM QE
QE-4 / QE-6
4 of 6 kW

CODES QVANTUM

GQ1	compressor	**BT10**	condensor uit
GQ2	ventilator	**BT11**	aanvoer CV
EP1	verdamper	**BT13**	condensor in
EP2	condensor	**BT14**	afzuiglucht in
QM1	4-wegklep	**BT15**	afvoerlucht uit
QM10	omschakelklep	**BT20**	persgas
QN8	mengklep	**BT21**	vloeistof
EB1	el. element 5 kW	**BT22**	verdamping
GP1	pomp CV	**BT23**	zuiggas
GP2	pomp warm water	**BT30**	tank
BF1	debietsensor	**BT31**	wisselaar in
BP1	zuigdruk	**BT32**	wisselaar uit
BP2	persdruk	**BT33**	koud water in
BT1	buitenvoeler	**BT34**	warm water uit
BT2	kamervoeler		

TOESTELCOMBINATIE

TOESTEL	ARTIKEL	VERMOGEN
Qvantum QE	QE-4	4 kW
Qvantum QE	QE-6	6 kW

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding QE (1- of 3-fase)	**10 / 6 mm²**
2	Buitenvoeler BT1 (SP9320429), XD2:1-2	**2 × 0,5 mm²**
3	Kamervoeler BT2, XD2:3-4	**2 × 0,5 mm²**

LEIDINGWERK

Filterbal retour en koud water

Expansievat **EXP** intern

AFZEKERING

230 V 1-fase: **35 A**, **10 mm²**

400 V 3-fase: **16 A C**, **6 mm²**

Element **EB1 5 kW**

LET OP

AANSLUITEN VOLGENS QVANTUM

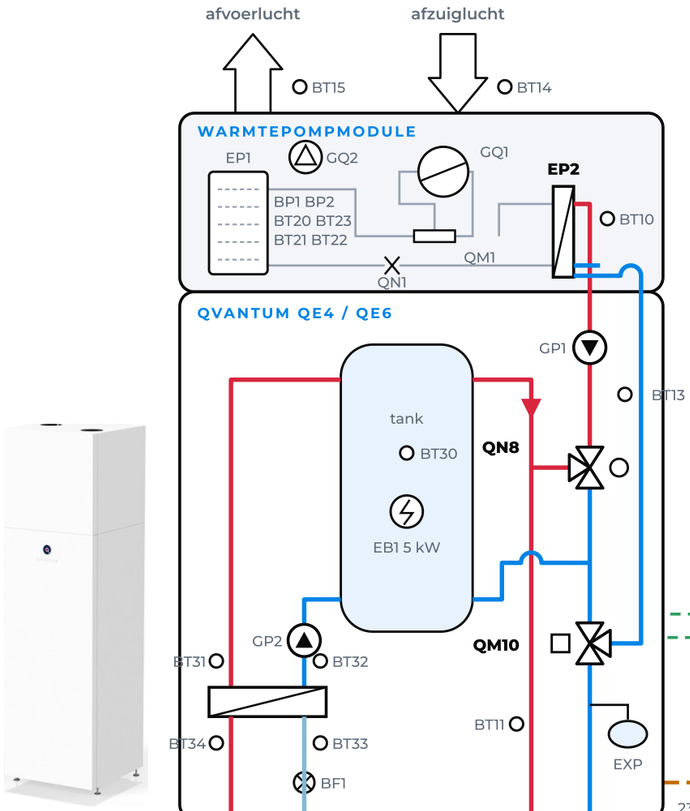
- **Voelerkabels BT1 en BT2** door de meegeleverde ferriet FE1.
- Buitenvoeler **SP9320429** is specifiek voor de QE; de SPH9320429 hoort bij andere Qvantum-toestellen.

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. Blauwe artikelcodes zijn klikbaar naar mijn.dhps.nl.

VERWARMEN EN WARM WATER MET TAPWATERCIRCULATIE

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Codes volgens Qvantum, tekening **QE46-56-8-002**.

DHPS DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



QVANTUM QE
QE-4 / QE-6
4 of 6 kW

CODES QVANTUM

GQ1	compressor	**BT10**	condensor uit
GQ2	ventilator	**BT11**	aanvoer CV
EP1	verdamper	**BT13**	condensor in
EP2	condensor	**BT14**	afzuiglucht in
QM1	4-wegklep	**BT15**	afvoerlucht uit
QM10	omschakelklep	**BT20**	persgas
QN8	mengklep	**BT21**	vloeistof
EB1	el. element 5 kW	**BT22**	verdamping
GP1	pomp CV	**BT23**	zuiggas
GP2	pomp warm water	**BT30**	tank
BF1	debietsensor	**BT31**	wisselaar in
BP1	zuigdruk	**BT32**	wisselaar uit
BP2	persdruk	**BT33**	koud water in
BT1	buitenvoeler	**BT34**	warm water uit
BT2	kamervoeler		

TOESTELCOMBINATIE

TOESTEL	ARTIKEL	VERMOGEN
Qvantum QE	QE-4	4 kW
Qvantum QE	QE-6	6 kW

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding QE (1- of 3-fase)	**10 / 6 mm²**
2	Buitenvoeler BT1 (SP9320429), XD2:1-2	**2 × 0,5 mm²**
3	Kamervoeler BT2, XD2:3-4	**2 × 0,5 mm²**

LEIDINGWERK

Filterbal retour en koud water

Expansievat **EXP** intern

AFZEKERING

230 V 1-fase: **35 A**, **10 mm²**

400 V 3-fase: **16 A C**, **6 mm²**

Element **EB1 5 kW**

LET OP

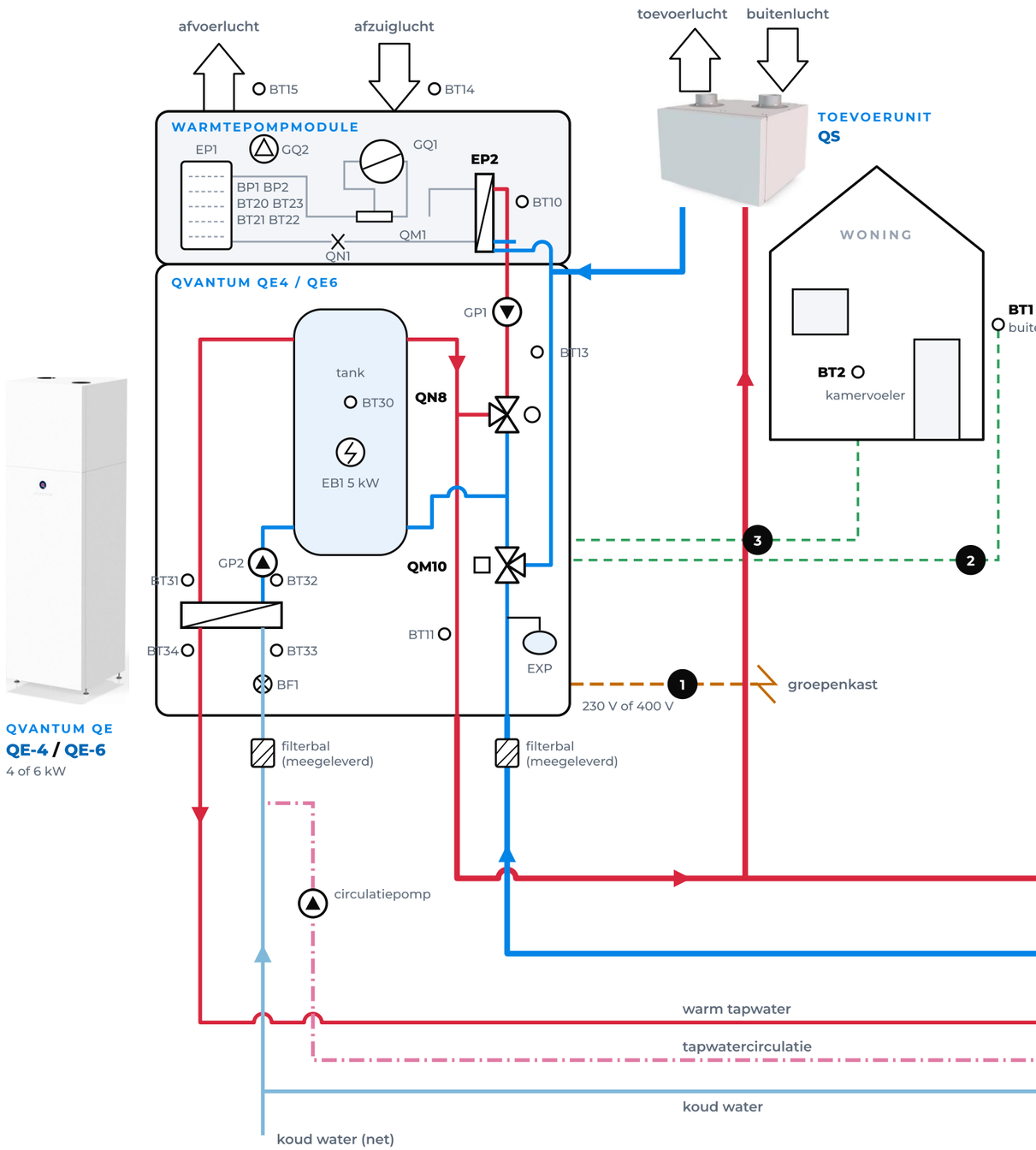
AANSLUITEN VOLGENS QVANTUM

- **Voelerkabels BT1 en BT2** door de meegeleverde ferriet FE1.
- Buitenvoeler **SP9320429** is specifiek voor de QE; de SPH9320429 hoort bij andere Qvantum-toestellen.

VERWARMEN, WARM WATER, QS-TOEVOERUNIT EN CIRCULATIE

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Codes volgens Qvantum, tekening **QE46-56-8-003**.

DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



QVANTUM QE
QE-4 / QE-6
4 of 6 kW

CODES QVANTUM

GQ1	compressor	**BT10**	condensor uit
GQ2	ventilator	**BT11**	aanvoer CV
EP1	verdamper	**BT13**	condensor in
EP2	condensor	**BT14**	afzuiglucht in
QM1	4-wegklep	**BT15**	afvoerlucht uit
QM10	omschakelklep	**BT20**	persgas
QN8	mengklep	**BT21**	vloeistof
EB1	el. element 5 kW	**BT22**	verdamping
GP1	pomp CV	**BT23**	zuiggas
GP2	pomp warm water	**BT30**	tank
BF1	debietsensor	**BT31**	wisselaar in
BP1	zuigdruk	**BT32**	wisselaar uit
BP2	persdruk	**BT33**	koud water in
BT1	buitenvoeler	**BT34**	warm water uit
BT2	kamervoeler		

TOESTELCOMBINATIE

TOESTEL	ARTIKEL	VERMOGEN
Qvantum QE	QE-4	4 kW
Qvantum QE	QE-6	6 kW
Toevoerunit	QS	optie

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding QE (1- of 3-fase)	**10 / 6 mm²**
2	Buitenvoeler BT1 (SP9320429), XD2:1-2	**2 × 0,5 mm²**
3	Kamervoeler BT2, XD2:3-4	**2 × 0,5 mm²**

LEIDINGWERK

- **Filterbal** retour en koud water
- Expansievat **EXP** intern
- QS-retour tussen **QM10** en **EP2**

AFZEKERING

- 230 V 1-fase: **35 A**, **10 mm²**
- 400 V 3-fase: **16 A C**, **6 mm²**
- Element **EB1 5 kW**

LET OP

AANSLUITEN VOLGENS QVANTUM

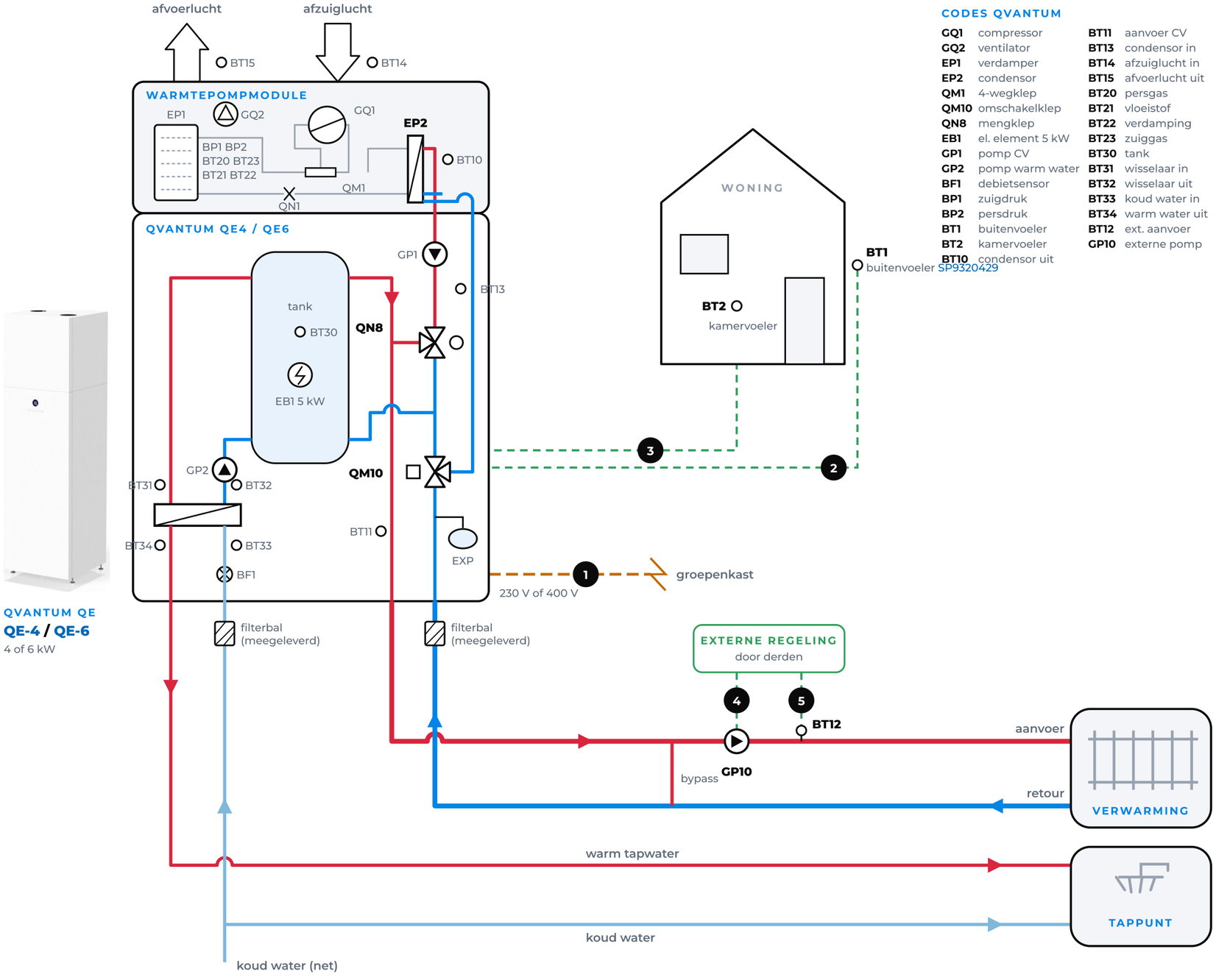
- **Voelerkabels BT1 en BT2** door de meegeleverde ferriet FE1.
- Buitenvoeler **SP9320429** is specifiek voor de QE; de SPH9320429 hoort bij andere Qvantum-toestellen.

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. **Blauwe artikelcodes zijn klikbaar naar mijn.dhps.nl.**

VERWARMEN EN WARM WATER MET EXTERNE CIRCULATIEPOMP

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Codes volgens Qvantum, tekening **QE46-56-8-004**.

DHPS DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



QVANTUM QE
QE-4 / QE-6
4 of 6 kW

CODES QVANTUM

GQ1	compressor	**BT11**	aanvoer CV
GQ2	ventilator	**BT13**	condensor in
EP1	verdamper	**BT14**	afzuiglucht in
EP2	condensor	**BT15**	afvoerlucht uit
QM1	4-wegklep	**BT20**	persgas
QM10	omschakelklep	**BT21**	vloeistof
QN8	mengklep	**BT22**	verdamping
EB1	el. element 5 kW	**BT23**	zuiggas
GP1	pomp CV	**BT30**	tank
GP2	pomp warm water	**BT31**	wisselaar in
BF1	debietsensor	**BT32**	wisselaar uit
BP1	zuigdruk	**BT33**	koud water in
BP2	persdruk	**BT34**	warm water uit
BT1	buitenvoeler	**BT12**	ext. aanvoer
BT2	kamervoeler	**GP10**	externe pomp
BT10	condensor uit		

TOESTELCOMBINATIE

TOESTEL	ARTIKEL	VERMOGEN
Qvantum QE	QE-4	4 kW
Qvantum QE	QE-6	6 kW

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding QE (1- of 3-fase)	**10 / 6 mm²**
2	Buitenvoeler BT1 (SP9320429), XD2:1-2	**2 × 0,5 mm²**
3	Kamervoeler BT2, XD2:3-4	**2 × 0,5 mm²**
4	Externe pomp GP10	**door derden**
5	Externe aanvoervoeler BT12	**door derden**

LEIDINGWERK

- **Filterbal** retour en koud water
- Expansievat **EXP** intern
- Bypass vóór **GP10**

AFZEKERING

- 230 V 1-fase: **35 A**, **10 mm²**
- 400 V 3-fase: **16 A C**, **6 mm²**
- Element **EB1 5 kW**

LET OP

AANSLUITEN VOLGENS QVANTUM

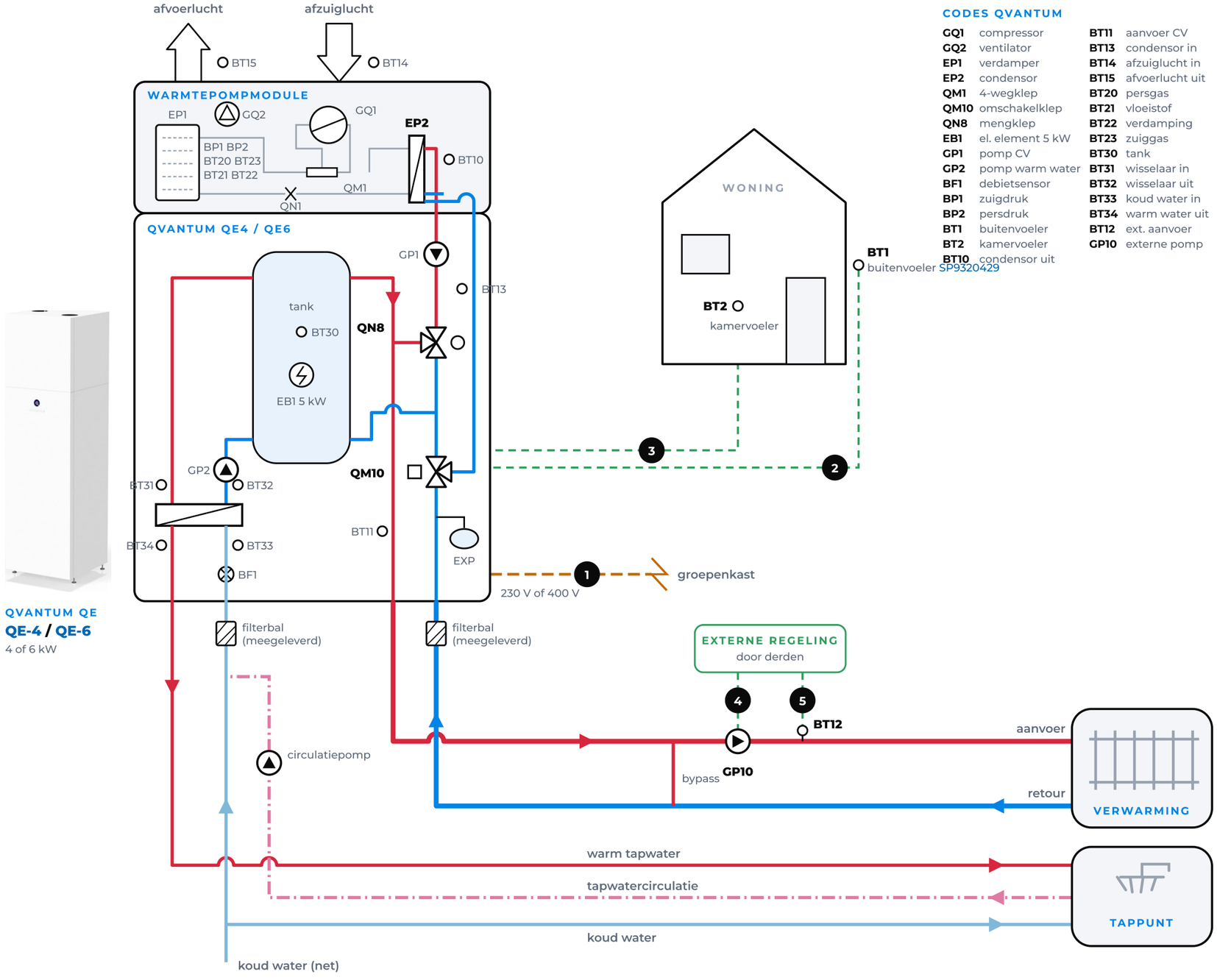
- **Voelerkabels BT1 en BT2** door de meegeleverde ferriet FE1.
- **GP10, BT12** regelt een externe regeling, niet de QE.
- Buitenvoeler **SP9320429** is specifiek voor de QE; de SPH9320429 hoort bij andere Qvantum-toestellen.

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. **Blauwe artikelcodes zijn klikbaar naar mijn.dhps.nl.**

EXTERNE CIRCULATIEPOMP EN TAPWATERCIRCULATIE

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Codes volgens Qvantum, tekening **QE46-56-8-005**.

DHPS DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



QVANTUM QE
QE-4 / QE-6
4 of 6 kW

CODES QVANTUM

GQ1	compressor	**BT11**	aanvoer CV
GQ2	ventilator	**BT13**	condensor in
EP1	verdamper	**BT14**	afzuiglucht in
EP2	condensor	**BT15**	afvoerlucht uit
QM1	4-wegklep	**BT20**	persgas
QM10	omschakelklep	**BT21**	vloeistof
QN8	mengklep	**BT22**	verdamping
EB1	el. element 5 kW	**BT23**	zuiggas
GP1	pomp CV	**BT30**	tank
GP2	pomp warm water	**BT31**	wisselaar in
BF1	debietsensor	**BT32**	wisselaar uit
BP1	zuigdruk	**BT33**	koud water in
BP2	persdruk	**BT34**	warm water uit
BT1	buitenvoeler	**BT12**	ext. aanvoer
BT2	kamervoeler	**GP10**	externe pomp
BT10	condensor uit		

TOESTELCOMBINATIE

TOESTEL	ARTIKEL	VERMOGEN
Qvantum QE	QE-4	4 kW
Qvantum QE	QE-6	6 kW

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding QE (1- of 3-fase)	**10 / 6 mm²**
2	Buitenvoeler BT1 (SP9320429), XD2:1-2	**2 × 0,5 mm²**
3	Kamervoeler BT2, XD2:3-4	**2 × 0,5 mm²**
4	Externe pomp GP10	**door derden**
5	Externe aanvoervoeler BT12	**door derden**

LEIDINGWERK

- **Filterbal** retour en koud water
- Expansievat **EXP** intern
- Bypass vóór **GP10**

AFZEKERING

- 230 V 1-fase: **35 A**, **10 mm²**
- 400 V 3-fase: **16 A C**, **6 mm²**
- Element **EB1 5 kW**

LET OP

AANSLUITEN VOLGENS QVANTUM

- **Voelerkabels BT1 en BT2** door de meegeleverde ferriet FE1.
- **GP10, BT12** regelt een externe regeling, niet de QE.
- Buitenvoeler **SP9320429** is specifiek voor de QE; de SPH9320429 hoort bij andere Qvantum-toestellen.

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. **Blauwe artikelcodes zijn klikbaar naar mijn.dhps.nl.**

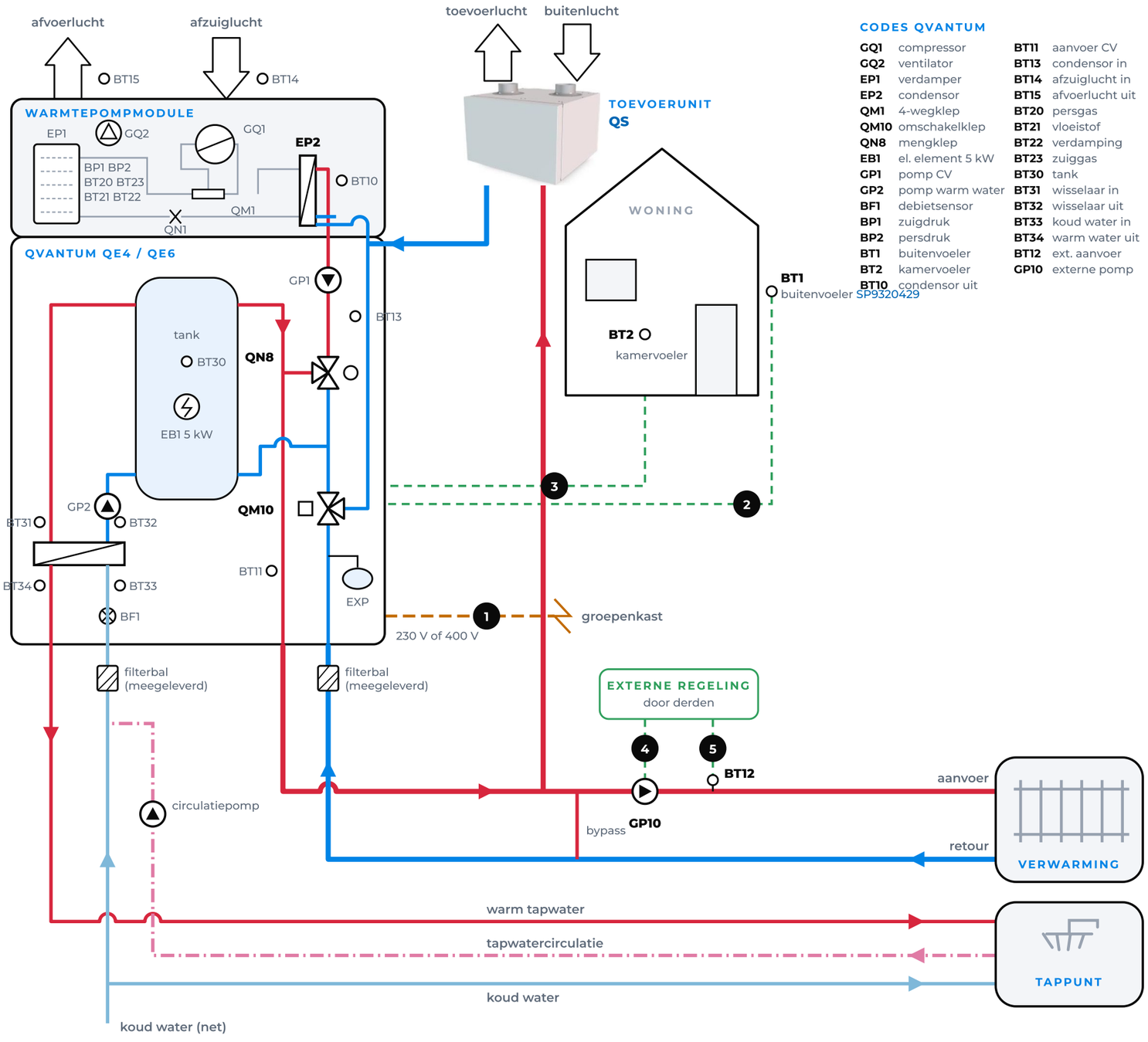
EXTERNE CIRCULATIEPOMP, QS-TOEVOERUNIT EN CIRCULATIE

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Codes volgens Qvantum, tekening **QE46-56-8-006**.

DHPS DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



QVANTUM QE
QE-4 / QE-6
4 of 6 kW



CODES QVANTUM

GQ1	compressor	**BT11**	aanvoer CV
GQ2	ventilator	**BT13**	condensor in
EP1	verdamper	**BT14**	afzuiglucht in
EP2	condensor	**BT15**	afvoerlucht uit
QM1	4-wegklep	**BT20**	persgas
QM10	omschakelklep	**BT21**	vloeistof
QN8	mengklep	**BT22**	verdamping
EB1	el. element 5 kW	**BT23**	zuiggas
GP1	pomp CV	**BT30**	tank
GP2	pomp warm water	**BT31**	wisselaar in
BF1	debietsensor	**BT32**	wisselaar uit
BP1	zuigdruk	**BT33**	koud water in
BP2	persdruk	**BT34**	warm water uit
BT1	buitenvoeler	**BT12**	ext. aanvoer
BT2	kamervoeler	**GP10**	externe pomp
BT10	condensor uit		

TOESTELCOMBINATIE

TOESTEL	ARTIKEL	VERMOGEN
Qvantum QE	QE-4	4 kW
Qvantum QE	QE-6	6 kW
Toevoerunit	QS	optie

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding QE (1- of 3-fase)	**10 / 6 mm²**
2	Buitenvoeler BT1 (SP9320429), XD2:1-2	**2 × 0,5 mm²**
3	Kamervoeler BT2, XD2:3-4	**2 × 0,5 mm²**
4	Externe pomp GP10	**door derden**
5	Externe aanvoervoeler BT12	**door derden**

LEIDINGWERK

- **Filterbal** retour en koud water
- Expansievat **EXP** intern
- QS-retour tussen **QM10** en **EP2**
- Bypass vóór **GP10**

AFZEKERING

- 230 V 1-fase: **35 A**, **10 mm²**
- 400 V 3-fase: **16 A C**, **6 mm²**
- Element **EB1 5 kW**

LET OP

AANSLUITEN VOLGENS QVANTUM

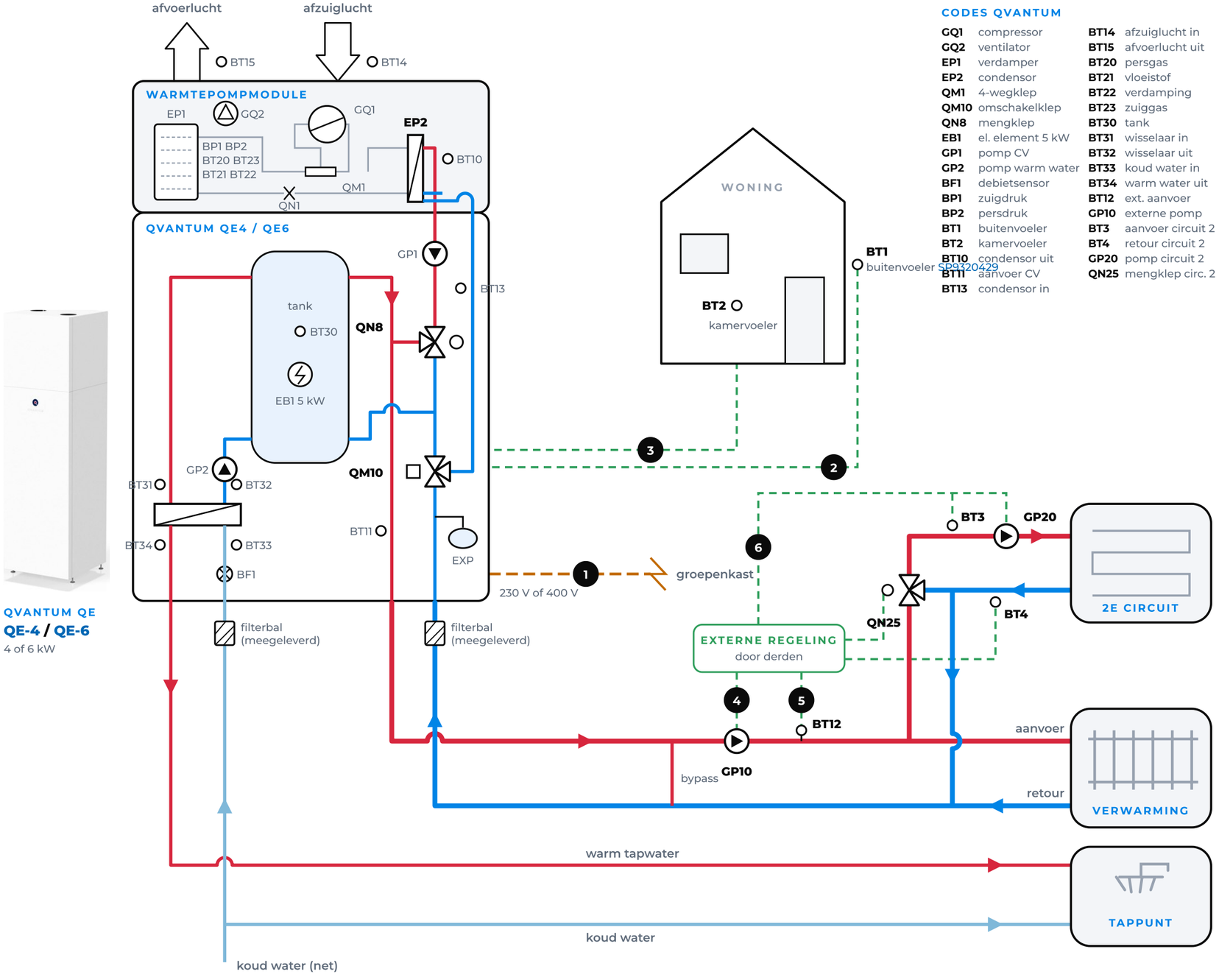
- **Voelerkabels BT1 en BT2** door de meegeleverde ferriet FE1.
- **GP10, BT12** regelt een externe regeling, niet de QE.
- Buitenvoeler **SP9320429** is specifiek voor de QE; de SPH9320429 hoort bij andere Qvantum-toestellen.

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. Blauwe artikelcodes zijn klikbaar naar mijn.dhps.nl.

EXTERNE CIRCULATIEPOMP EN TWEEDE AFGIFTECIRCUIT

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Codes volgens Qvantum, tekening **QE46-56-8-007**.

DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



QVANTUM QE
QE-4 / QE-6
4 of 6 kW

CODES QVANTUM

GQ1	compressor	**BT14**	afzuiglucht in
GQ2	ventilator	**BT15**	afvoerlucht uit
EP1	verdamper	**BT20**	persgas
EP2	condensor	**BT21**	vloeistof
QM1	4-wegklep	**BT22**	verdamping
QM10	omschakelklep	**BT23**	zuiggas
QN8	mengklep	**BT30**	tank
EB1	el. element 5 kW	**BT31**	wisselaar in
GP1	pomp CV	**BT32**	wisselaar uit
GP2	pomp warm water	**BT33**	koud water in
BF1	debietsensor	**BT34**	warm water uit
BP1	zuigdruk	**BT12**	ext. aanvoer
BP2	persdruk	**GP10**	externe pomp
BT1	buitenvoeler	**BT3**	aanvoer circuit 2
BT2	kamervoeler	**BT4**	retour circuit 2
BT10	condensor uit	**GP20**	pomp circuit 2
BT11	aanvoer CV	**QN25**	mengklep circ. 2
BT13	condensor in		

TOESTELCOMBINATIE

TOESTEL	ARTIKEL	VERMOGEN
Qvantum QE	QE-4	4 kW
Qvantum QE	QE-6	6 kW

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding QE (1- of 3-fase)	**10 / 6 mm²**
2	Buitenvoeler BT1 (SP9320429), XD2:1-2	**2 × 0,5 mm²**
3	Kamervoeler BT2, XD2:3-4	**2 × 0,5 mm²**
4	Externe pomp GP10	**door derden**
5	Externe aanvoervoeler BT12	**door derden**
6	GP20, QN25, BT3 en BT4	**door derden**

LEIDINGWERK

- **Filterbal** retour en koud water
- Expansievat **EXP** intern
- Bypass vóór **GP10**

AFZEKERING

- 230 V 1-fase: **35 A**, **10 mm²**
- 400 V 3-fase: **16 A C**, **6 mm²**
- Element **EB1 5 kW**

LET OP

AANSLUITEN VOLGENS QVANTUM

- **Voelerkabels BT1 en BT2** door de meegeleverde ferriet FE1.
- **GP10, BT12**, GP20, QN25, BT3, BT4 regelt een externe regeling, niet de QE.
- Buitenvoeler **SP9320429** is specifiek voor de QE; de SPH9320429 hoort bij andere Qvantum-toestellen.

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. **Blauwe artikelcodes zijn klikbaar naar mijn.dhps.nl.**

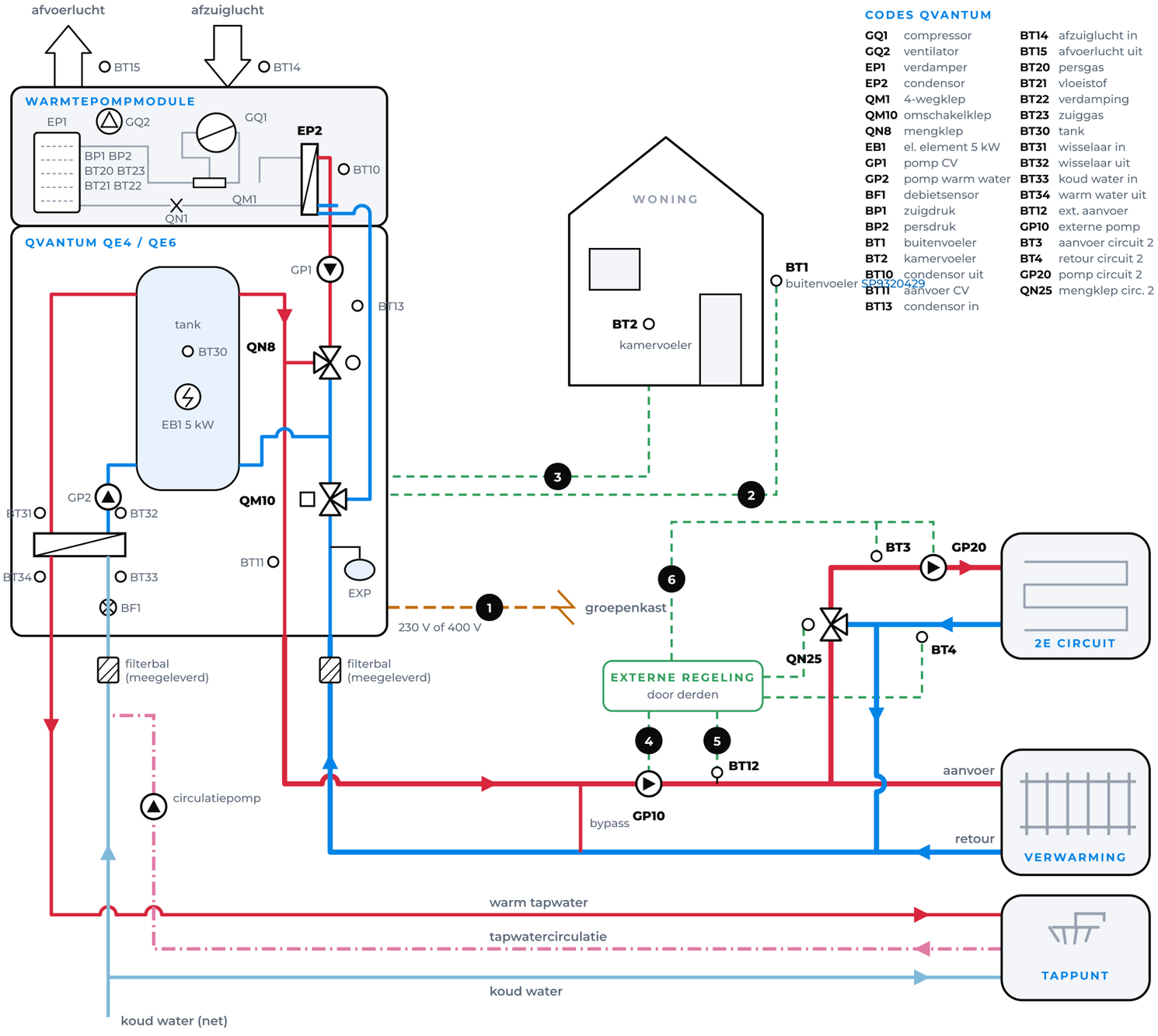
TWEEDE AFGIFTECIRCUIT EN TAPWATERCIRCULATIE

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Codes volgens Qvantum, tekening **QE46-56-8-008**.

DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



QVANTUM QE
QE-4 / QE-6
4 of 6 kW



aanvoer · retour · koud water · circulatie · laagspanning / communicatie · voeding vanuit groepenkast

CODES QVANTUM

GQ1	compressor	**BT14**	afzuiglucht in
GQ2	ventilator	**BT15**	afvoerlucht uit
EP1	verdamper	**BT20**	persgas
EP2	condensor	**BT21**	vloeistof
QM1	4-wegklep	**BT22**	verdamping
QM10	omschakelklep	**BT23**	zuiggas
QN8	mengklep	**BT30**	tank
EB1	el. element 5 kW	**BT31**	wisselaar in
GP1	pomp CV	**BT32**	wisselaar uit
GP2	pomp warm water	**BT33**	koud water in
BF1	debietsensor	**BT34**	warm water uit
BP1	zuigdruk	**BT12**	ext. aanvoer
BP2	persdruk	**GP10**	externe pomp
BT1	buitenvoeler	**BT3**	aanvoer circuit 2
BT2	kamervoeler	**BT4**	retour circuit 2
BT10	condensor uit	**GP20**	pomp circuit 2
BT11	aanvoer CV	**QN25**	mengklep circ. 2
BT13	condensor in		

TOESTELCOMBINATIE

TOESTEL	ARTIKEL	VERMOGEN
Qvantum QE	QE-4	4 kW
Qvantum QE	QE-6	6 kW

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding QE (1- of 3-fase)	**10 / 6 mm²**
2	Buitenvoeler BT1 (SP9320429), XD2:1-2	**2 × 0,5 mm²**
3	Kamervoeler BT2, XD2:3-4	**2 × 0,5 mm²**
4	Externe pomp GP10	**door derden**
5	Externe aanvoervoeler BT12	**door derden**
6	GP20, QN25, BT3 en BT4	**door derden**

LEIDINGWERK

- **Filterbal** retour en koud water
- Expansievat **EXP** intern
- Bypass vóór **GP10**

AFZEKERING

- 230 V 1-fase: **35 A**, **10 mm²**
- 400 V 3-fase: **16 A C**, **6 mm²**
- Element **EB1 5 kW**

LET OP

AANSLUITEN VOLGENS QVANTUM

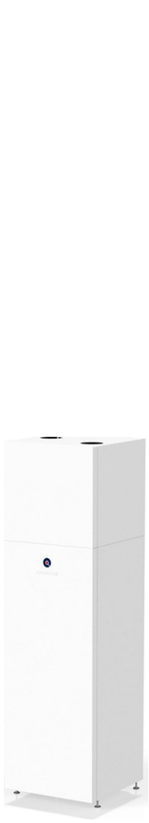
- **Voelerkabels BT1 en BT2** door de meegeleverde ferriet FE1.
- **GP10, BT12**, GP20, QN25, BT3, BT4 regelt een externe regeling, niet de QE.
- Buitenvoeler **SP9320429** is specifiek voor de QE; de SPH9320429 hoort bij andere Qvantum-toestellen.

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. **Blauwe artikelcodes zijn klikbaar naar mijn.dhps.nl.**

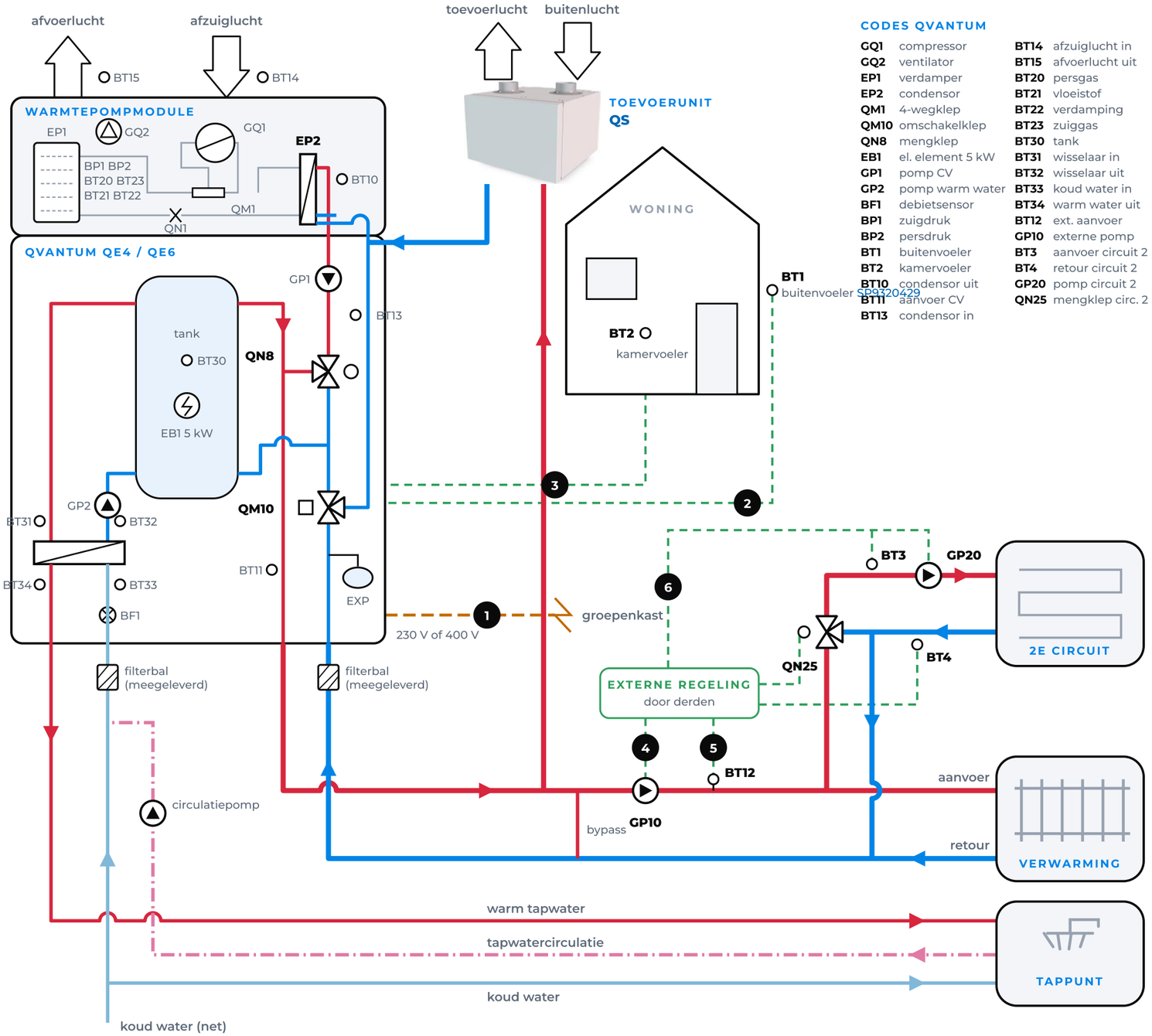
TWEEDE AFGIFTECIRCUIT, QS-TOEVOERUNIT EN CIRCULATIE

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Codes volgens Qvantum, tekening **QE46-56-8-009**.

DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



QVANTUM QE
QE-4 / QE-6
4 of 6 kW



CODES QVANTUM

GQ1	compressor	**BT14**	afzuiglucht in
GQ2	ventilator	**BT15**	afvoerlucht uit
EP1	verdamper	**BT20**	persgas
EP2	condensor	**BT21**	vloeistof
QM1	4-wegklep	**BT22**	verdamping
QM10	omschakelklep	**BT23**	zuiggas
QN8	mengklep	**BT30**	tank
EB1	el. element 5 kW	**BT31**	wisselaar in
GP1	pomp CV	**BT32**	wisselaar uit
GP2	pomp warm water	**BT33**	koud water in
BF1	debietsensor	**BT34**	warm water uit
BP1	zuigdruk	**BT12**	ext. aanvoer
BP2	persdruk	**GP10**	externe pomp
BT1	buitenvoeler	**BT3**	aanvoer circuit 2
BT2	kamervoeler	**BT4**	retour circuit 2
BT10	condensor uit	**GP20**	pomp circuit 2
BT11	aanvoer CV	**QN25**	mengklep circ. 2
BT13	condensor in		

TOESTELCOMBINATIE

TOESTEL	ARTIKEL	VERMOGEN
Qvantum QE	QE-4	4 kW
Qvantum QE	QE-6	6 kW
Toevoerunit	QS	optie

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding QE (1- of 3-fase)	**10 / 6 mm²**
2	Buitenvoeler BT1 (SP9320429), XD2:1-2	**2 × 0,5 mm²**
3	Kamervoeler BT2, XD2:3-4	**2 × 0,5 mm²**
4	Externe pomp GP10	**door derden**
5	Externe aanvoervoeler BT12	**door derden**
6	GP20, QN25, BT3 en BT4	**door derden**

LEIDINGWERK

- **Filterbal** retour en koud water
- Expansievat **EXP** intern
- QS-retour tussen **QM10** en **EP2**
- Bypass vóór **GP10**

AFZEKERING

- 230 V 1-fase: **35 A**, **10 mm²**
- 400 V 3-fase: **16 A C**, **6 mm²**
- Element **EB1 5 kW**

LET OP

AANSLUITEN VOLGENS QVANTUM

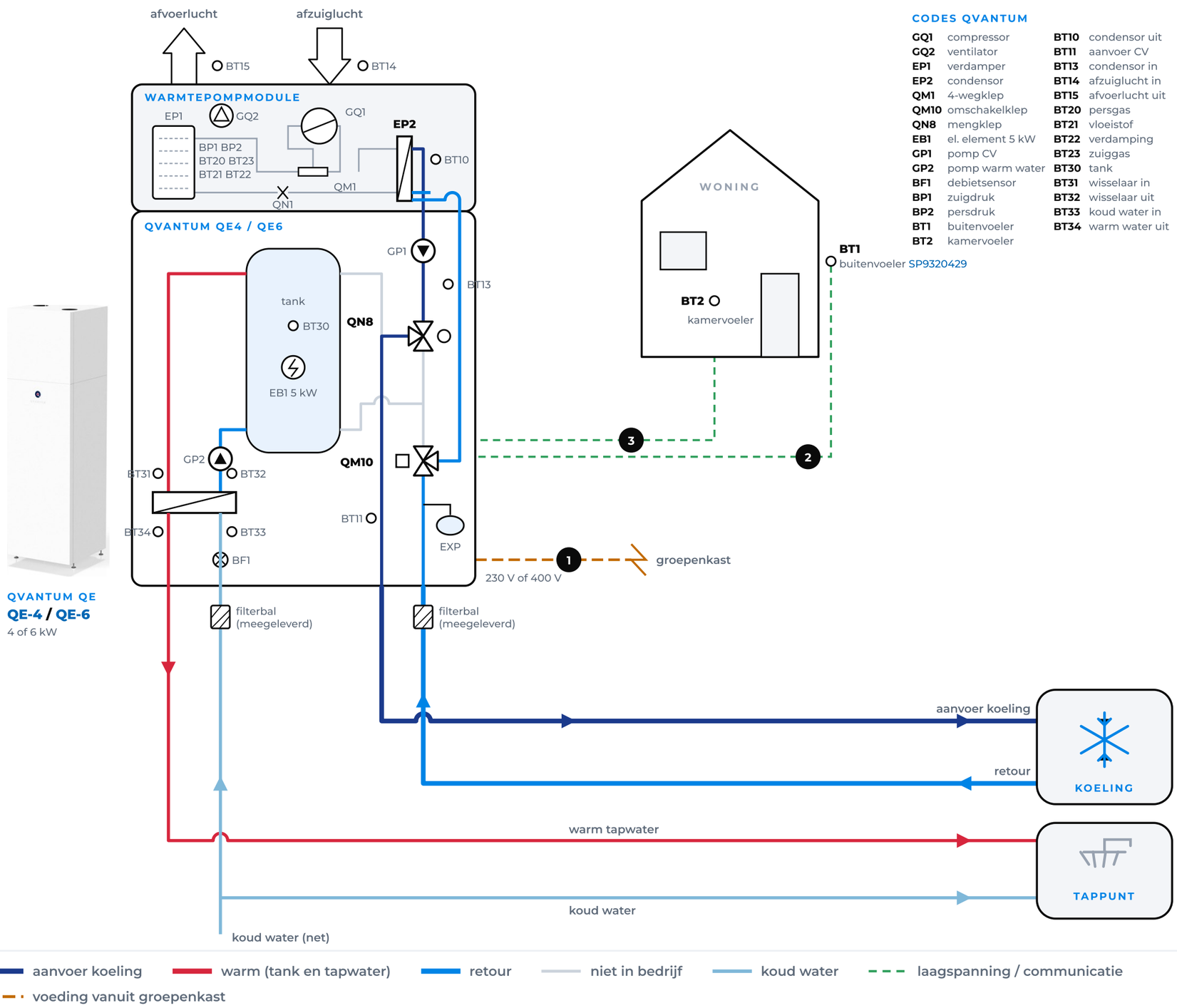
- **Voelerkabels BT1 en BT2** door de meegeleverde ferriet FE1.
- **GP10, BT12**, GP20, QN25, BT3, BT4 regelt een externe regeling, niet de QE.
- Buitenvoeler **SP9320429** is specifiek voor de QE; de SPH9320429 hoort bij andere Qvantum-toestellen.

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. Blauwe artikelcodes zijn klikbaar naar mijn.dhps.nl.

QE4 EN QE6: KOELEN EN WARM WATER

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Codes volgens Qvantum, tekening **QE46-55-8-001**.

DHPS DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



QVANTUM QE
QE-4 / QE-6
4 of 6 kW

CODES QVANTUM

GQ1	compressor	**BT10**	condensor uit
GQ2	ventilator	**BT11**	aanvoer CV
EP1	verdamper	**BT13**	condensor in
EP2	condensor	**BT14**	afzuiglucht in
QM1	4-wegklep	**BT15**	afvoerlucht uit
QM10	omschakelklep	**BT20**	persgas
QN8	mengklep	**BT21**	vloeistof
EB1	el. element 5 kW	**BT22**	verdamping
GP1	pomp CV	**BT23**	zuiggas
GP2	pomp warm water	**BT30**	tank
BF1	debietsensor	**BT31**	wisselaar in
BP1	zuigdruk	**BT32**	wisselaar uit
BP2	persdruk	**BT33**	koud water in
BT1	buitenvoeler	**BT34**	warm water uit
BT2	kamervoeler		

TOESTELCOMBINATIE

TOESTEL	ARTIKEL	VERMOGEN
Qvantum QE	QE-4	4 kW
Qvantum QE	QE-6	6 kW

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding QE (1- of 3-fase)	**10 / 6 mm²**
2	Buitenvoeler BT1 (SP9320429), XD2:1-2	**2 × 0,5 mm²**
3	Kamervoeler BT2, XD2:3-4	**2 × 0,5 mm²**

LEIDINGWERK

Filterbal retour en koud water

Expansievat **EXP** intern

AFZEKERING

230 V 1-fase: **35 A**, **10 mm²**

400 V 3-fase: **16 A C**, **6 mm²**

Element **EB1 5 kW**

LET OP

AANSLUITEN VOLGENS QVANTUM

- **Voelerkabels BT1 en BT2** door de meegeleverde ferriet FE1.
- Buitenvoeler **SP9320429** is specifiek voor de QE; de SPH9320429 hoort bij andere Qvantum-toestellen.

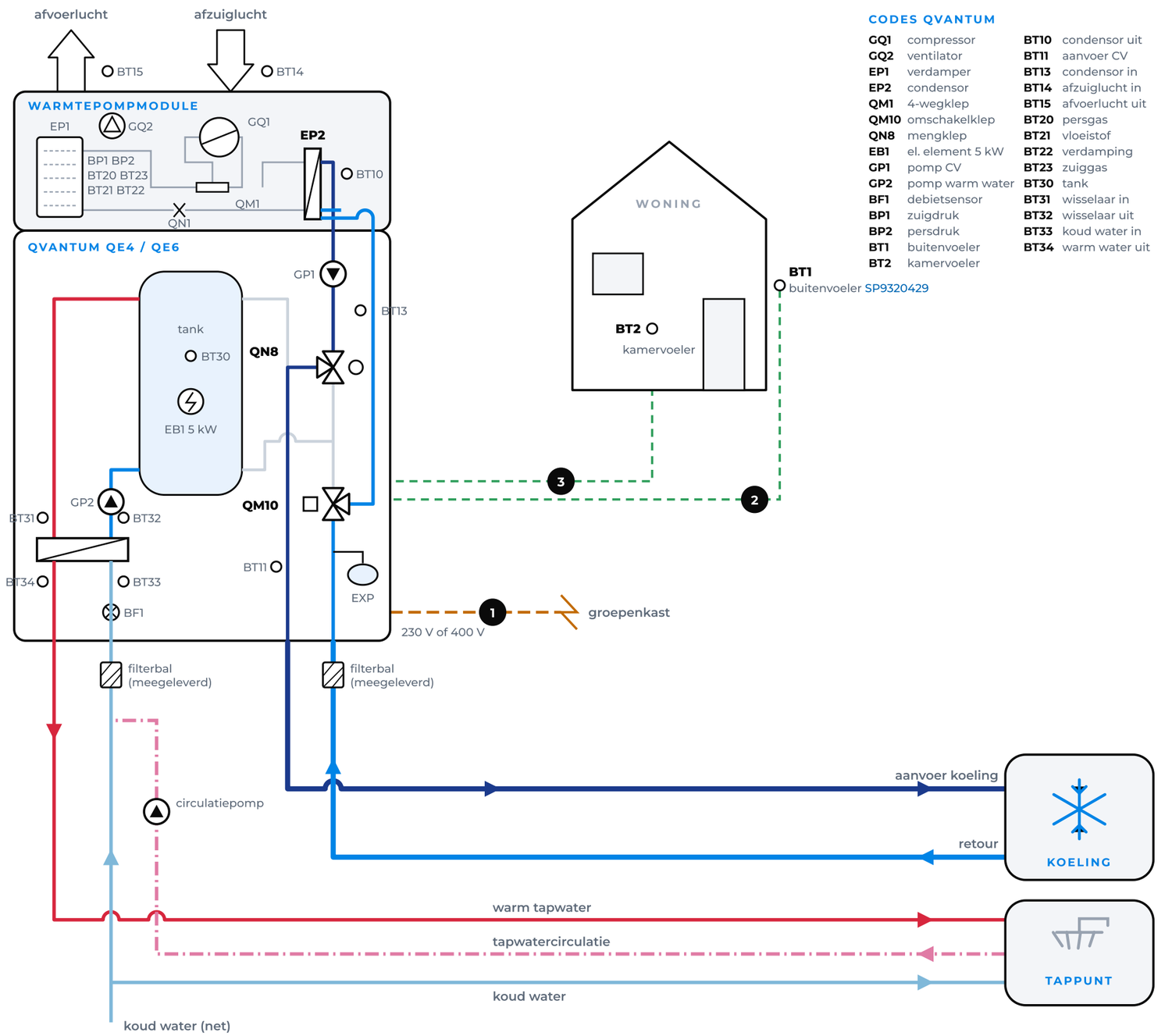
KOELEN EN WARM WATER MET TAPWATERCIRCULATIE

Dit is een principeschema, geen werktekening. De installateur bepaalt zelf waar afsluiters, vuil- en magneetfilter, vulaansluiting, ontluchters en overige appendages komen. Codes volgens Qvantum, tekening **QE46-55-8-002**.

DHPS DUTCH HEAT PUMP SOLUTIONS



QVANTUM QE
QE-4 / QE-6
4 of 6 kW



aanvoer koeling · warm (tank en tapwater) · retour · niet in bedrijf · koud water · circulatie
laagspanning / communicatie · voeding vanuit groepenkast

CODES QVANTUM

GQ1	compressor	**BT10**	condensor uit
GQ2	ventilator	**BT11**	aanvoer CV
EP1	verdamper	**BT13**	condensor in
EP2	condensor	**BT14**	afzuiglucht in
QM1	4-wegklep	**BT15**	afvoerlucht uit
QM10	omschakelklep	**BT20**	persgas
QN8	mengklep	**BT21**	vloeistof
EB1	el. element 5 kW	**BT22**	verdamping
GP1	pomp CV	**BT23**	zuiggas
GP2	pomp warm water	**BT30**	tank
BF1	debietsensor	**BT31**	wisselaar in
BP1	zuigdruk	**BT32**	wisselaar uit
BP2	persdruk	**BT33**	koud water in
BT1	buitenvoeler	**BT34**	warm water uit
BT2	kamervoeler		

TOESTELCOMBINATIE

TOESTEL	ARTIKEL	VERMOGEN
Qvantum QE	QE-4	4 kW
Qvantum QE	QE-6	6 kW

ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN

1	Voeding QE (1- of 3-fase)	**10 / 6 mm²**
2	Buitenvoeler BT1 (SP9320429), XD2:1-2	**2 × 0,5 mm²**
3	Kamervoeler BT2, XD2:3-4	**2 × 0,5 mm²**

LEIDINGWERK

Filterbal retour en koud water

Expansievat **EXP** intern

AFZEKERING

230 V 1-fase: **35 A**, **10 mm²**

400 V 3-fase: **16 A C**, **6 mm²**

Element **EB1 5 kW**

LET OP

AANSLUITEN VOLGENS QVANTUM

- **Voelerkabels BT1 en BT2** door de meegeleverde ferriet FE1.
- Buitenvoeler **SP9320429** is specifiek voor de QE; de SPH9320429 hoort bij andere Qvantum-toestellen.

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend. **Blauwe artikelcodes zijn klikbaar naar mijn.dhps.nl.**