



**ThermoFLUX**

Collectie warmtepompen

# Inhoud

3	<u>Over ons</u>	16	<u>TF17DC 400V Monoblock</u>
5	<u>Technische tekeningen</u>	20	<u>TF19DC 400V Monoblock</u>
8	<u>TF10DC 230V Monoblock</u>	24	<u>TF26DC 400V Monoblock</u>
12	<u>TF13DC 230V Monoblock</u>	28	<u>TF32DC 400V Monoblock</u>

**DISCLAIMER:**

Foto's hoeven niet overeen te komen met het uiterlijk van het product. Wij zijn niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten. Wij behouden ons het recht voor om bepaalde afwijkingen van de gespecificeerde technische gegevens van de werkelijke productkenmerken. De specificaties, schema's en voorgestelde productafmetingen in deze handleiding zijn slechts indicatief en geven alleen richtlijnen aan de gebruiker van de handleiding en zijn als zodanig niet bindend voor ThermoFLUX. Voor eventuele onzekerheden of aanvullende vragen kunt u contact opnemen met ThermoFLUX.

### **Onze missie:**

Wij willen Nederland en België helpen in de transitie naar duurzame energie. Dit doen wij door hoogwaardige warmtepompen te leveren. Daarnaast willen we installateurs ondersteunen en adviseren. Alleen samen kunnen we Nederland echt "aardgasvrij" krijgen.

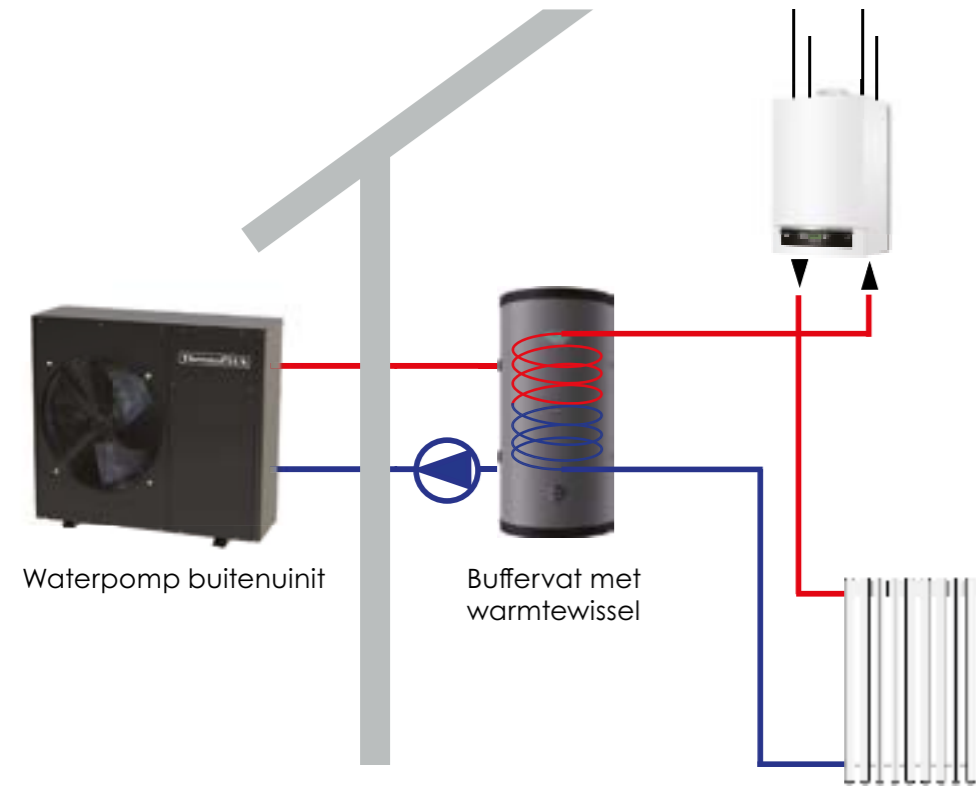
### **Wie we zijn?**

ThermoFLUX is opgericht in 2007. Sindsdien heeft het bedrijf zich voortdurend ontwikkeld. ThermoFLUX is begonnen met de productie van biomassaketels. Sinds 2016 ligt de focus op de productie van duurzame warmtepompen. De producten zijn gecertificeerd en goedgekeurd voor staatssubsidies in verschillende landen (o.a. Duitsland, Denemarken en Bosnië). Sinds 1 juni 2022 is ThermoFLUX Nederland een feit.

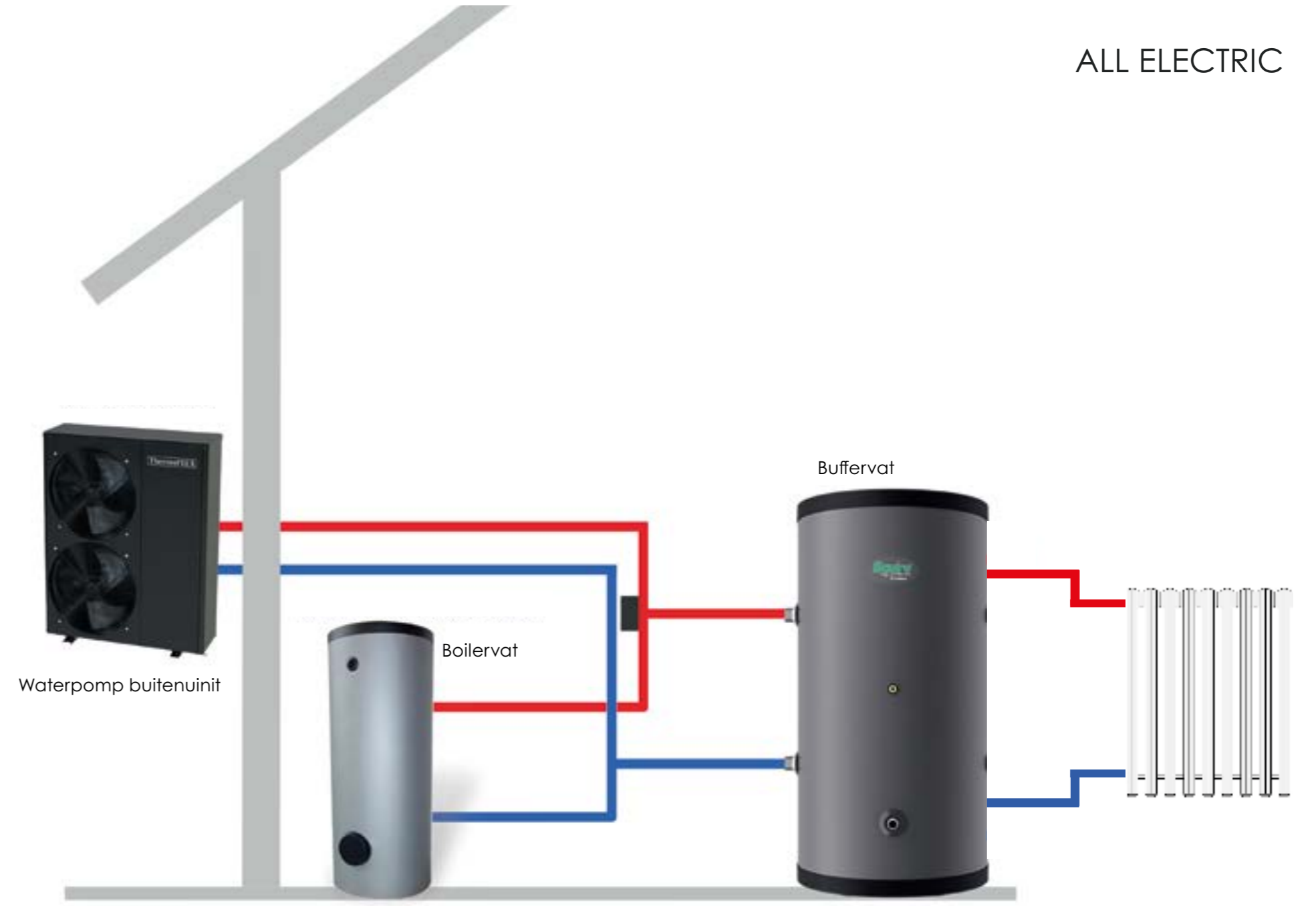
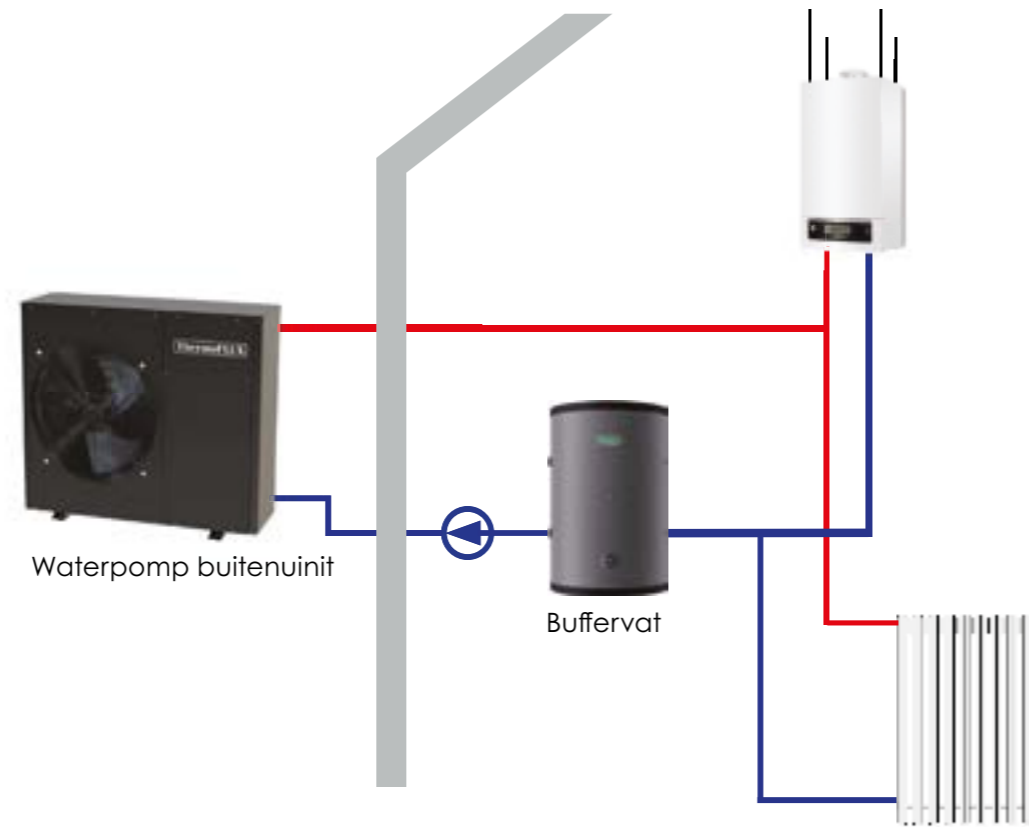
## **Waarom ThermoFLUX?**

- Direct leverbaar
- Hybride of All electric
- Eén van de stilste in de markt
- Mooi zwart design
- Hoog rendement (COP 4,5 A7/W35)
- Onderhoudsvriendelijk
- 5 jaar garantie op compressor
- Met app bedienbaar
- Op afstand uitleesbaar door installateur

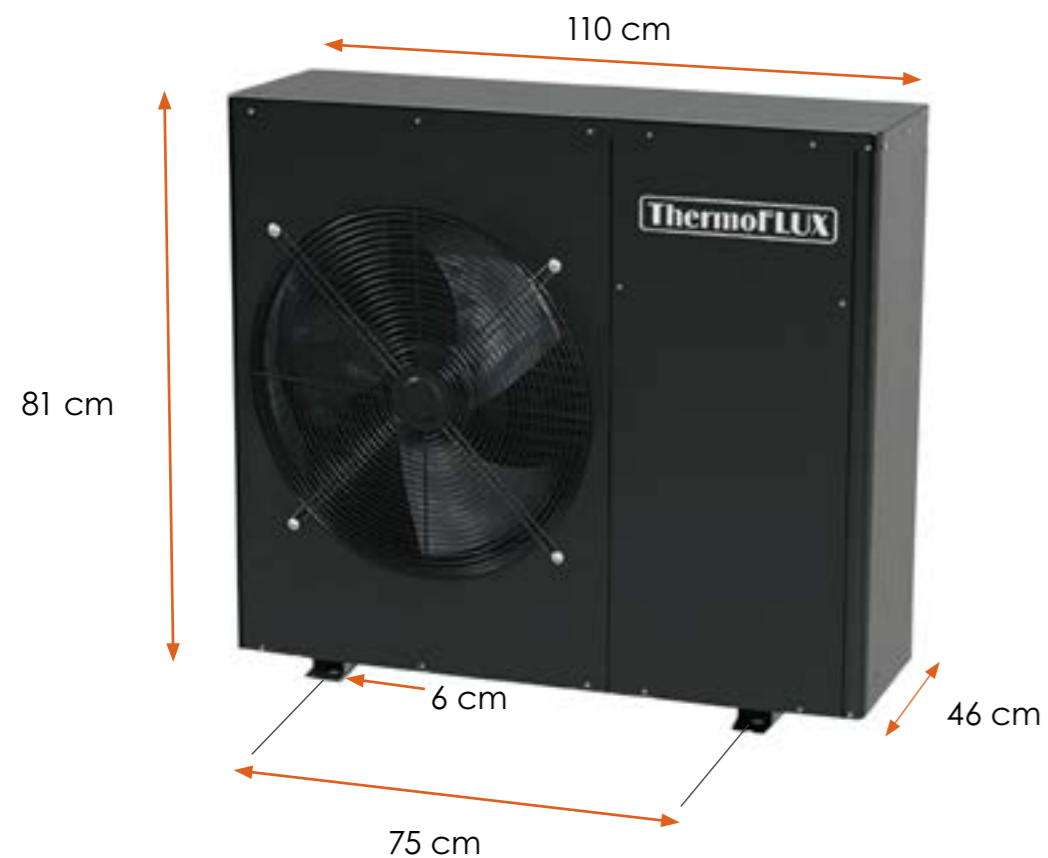
EASY HYBRID SYSTEEM



SMART HYBRID SYSTEEM



# TF10DC 230V - MONOBLOCK



**R410A**

**COP 4,5**  
A7° / W35°

**WiFi Ready**

**-20°C**

**A+++**

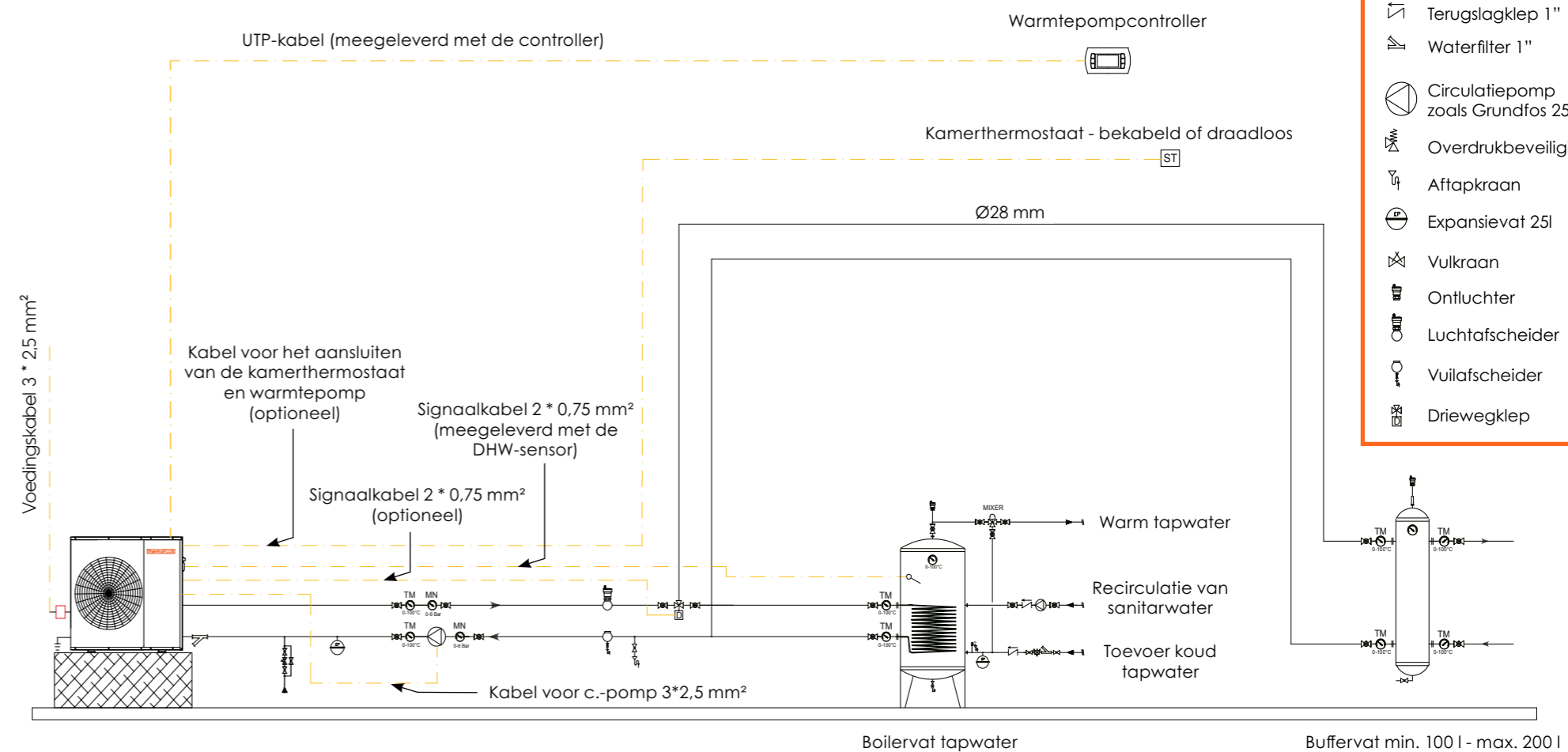
Buiten temp.		Gewenste watertemperatuur								
DB	WB	35°			45°			55°		
		Capaciteit kW	Verbruik kW	COP	Capaciteit kW	Verbruik kW	COP	Capaciteit kW	Verbruik kW	COP
-20.0	-20.2	4.39	1.77	2.48						
-15.0	-16.3	5.85	2.00	2.92	4.96	2.33	2.13			
-7.0	-8.0	7.19	2.09	3.44	6.98	2.39	2.92	6.35	3.02	2.10
2.0	1.0	8.46	2.26	3.74	8.22	2.48	3.32	7.97	2.93	2.72
7.0	6.0	9.50	2.13	4.45	8.93	2.48	3.60	8.48	2.86	2.96
15.0	12.0	9.98	2.06	4.85	9.38	2.35	4.00	8.91	2.72	3.28
20.0	15.0	10.47	1.93	5.43	9.85	2.14	4.60	9.35	2.48	3.77

- Gewicht: 88 kg
- max. verwarmingsvermogen: 9,5 kW
- Afmetingen: 46 x 81 x 110 cm
- max. koelvermogen: 8,5 kW
- Hydraulische aansluiting 1"

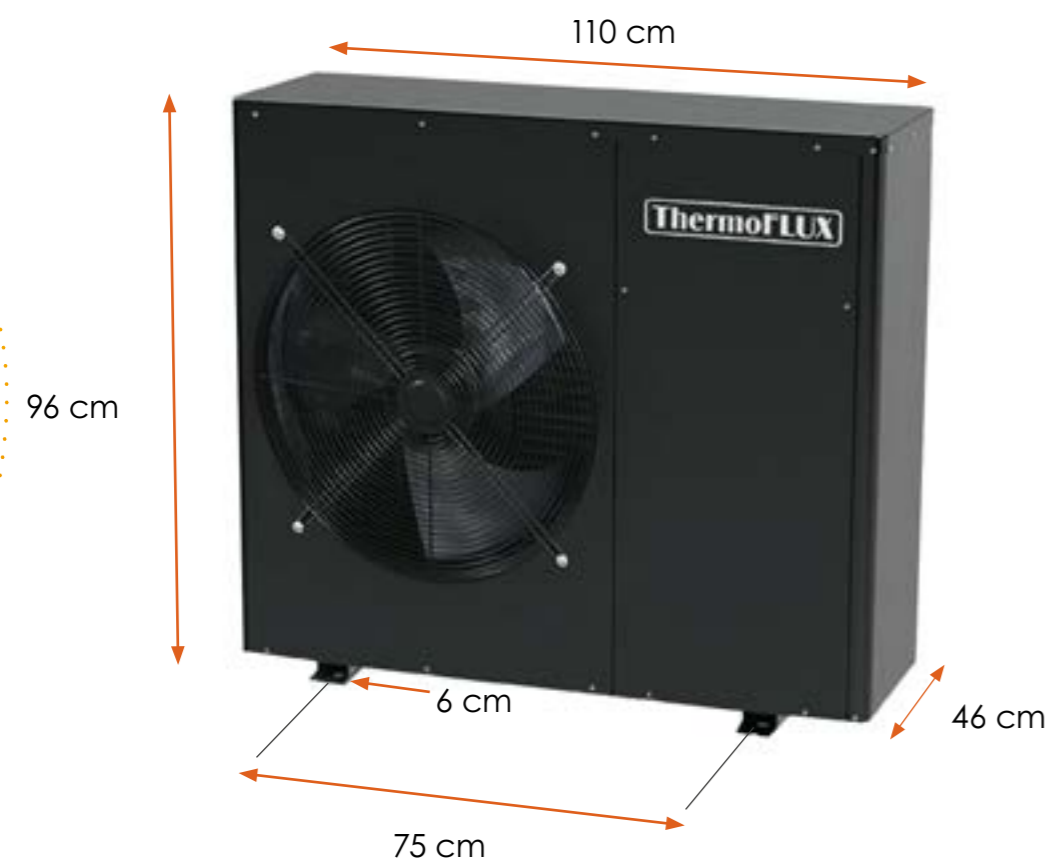
Ord. Nr.	Specificaties aansluiting warmtepomp voor verwarming	Label	Hoeveelheid
1	Warmtepomp	TF10DC 230V	1
2	Leidingen aanvoer en retour	Ø28 mm	**
3	Isolatie voor buis t=19mm (verwarmen/koelen)	Ø28 mm	**
4	Isolatie tape (koelen/verwarmen)	Rol 25m	**
5	Messing of gegalvaniseerde haakse bocht	1"	2
6	Messing of gegalvaniseerd T-stuk	1"	2
7	Automatische ontluchting	1/2"	2
8	Aftapkraan CV	1/2"	2
9	Messing of gegalvaniseerde reductie	1"/1/2"	2
10	Vuilafscheider	1"	1
11	Kogelklep met koppelingsverbinding	1"	6
12	Buffervat	100-200 l	1
13	Circulatiepomp (TP-buffer)	UPS 25 - 60	1
14	Expansievat	20 l	1
15	Montagebeugel voor expansie	3/4"	1
16	Overstortventiel	1/2"	1
17	Antivries	Fernox of Sentinel	**
18	Voedingskabel	3*2,5 mm <sup>2</sup>	**
19	Kabel voor circulatiepomp - warmtepomp	3*2,5 mm <sup>2</sup>	**
20	Voeding	16 A	1
21	Cu T-kom	28 - 1/2" - 28	4
22	Thermomanometer	1/2"	2
23	Thermometer	1/2"	2
24	Messing fitting	1" - 28	6
<b>Extra specificaties voor aansluiting tapwater</b>			
1	Boilervat tapwater	min P = 2 m <sup>2</sup>	1
2	Driewegklep met aandrijving (wisselklep met een reactietijd van 15 seconden)	1"	1
3	Expansievat	25 l	1
4	Aansluiting expansievat	3/4"	1
5	Veiligheidsgroep bij de tankinlaat	bw. Vaillant 30582	1
6	Kogelklep met koppelingsverbinding	1"	4
7	Messing fitting	1" - 28	5
8	Kogelklep met koppelingsverbinding	1/2"	6
9	Terugslagklep	1/2"	2
10	Recirculatiepomp	**	1
11	Vuilafscheider	1/2"	1
12	Automatische ontluchting	1/2"	1
13	Aftapkraan	1/2"	1
14	Elektrische verwarming	**	1

Opmerkingen: \*\* Afhankelijk van de installatie

## ALGEMEEN AANSLUITSCHEMA TF10DC 230V



# TF13DC 230V - MONOBLOCK



**R410A**

**COP 4,5**  
A7° / W35°

**WiFi Ready**

**-20°C**

**A+++**

Buiten temp.		Gewenste watertemperatuur								
DB	WB	35°			45°			55°		
		Capaciteit kW	Verbruik kW	COP	Capaciteit kW	Verbruik kW	COP	Capaciteit kW	Verbruik kW	COP
-20.0	-20.2	5,77	2,33	2,48						
-15.0	-16.3	7,70	2,64	2,92	6,52	3,06	2,13			
-7.0	-8.0	9,46	2,75	3,44	9,19	3,15	2,92	8,36	3,98	2,10
2.0	1.0	11,13	2,98	3,74	10,81	3,26	3,32	10,49	3,86	2,72
7.0	6.0	12,50	2,81	4,45	11,75	3,26	3,60	11,16	3,77	2,96
15.0	12.0	13,13	2,71	4,85	12,34	3,09	4,00	11,72	3,57	3,28
20.0	15.0	13,78	2,54	5,43	12,95	2,82	4,60	12,31	3,27	3,77

Gewicht:  
98 kg

max. verwarmings-  
vermogen:  
12,5 kW

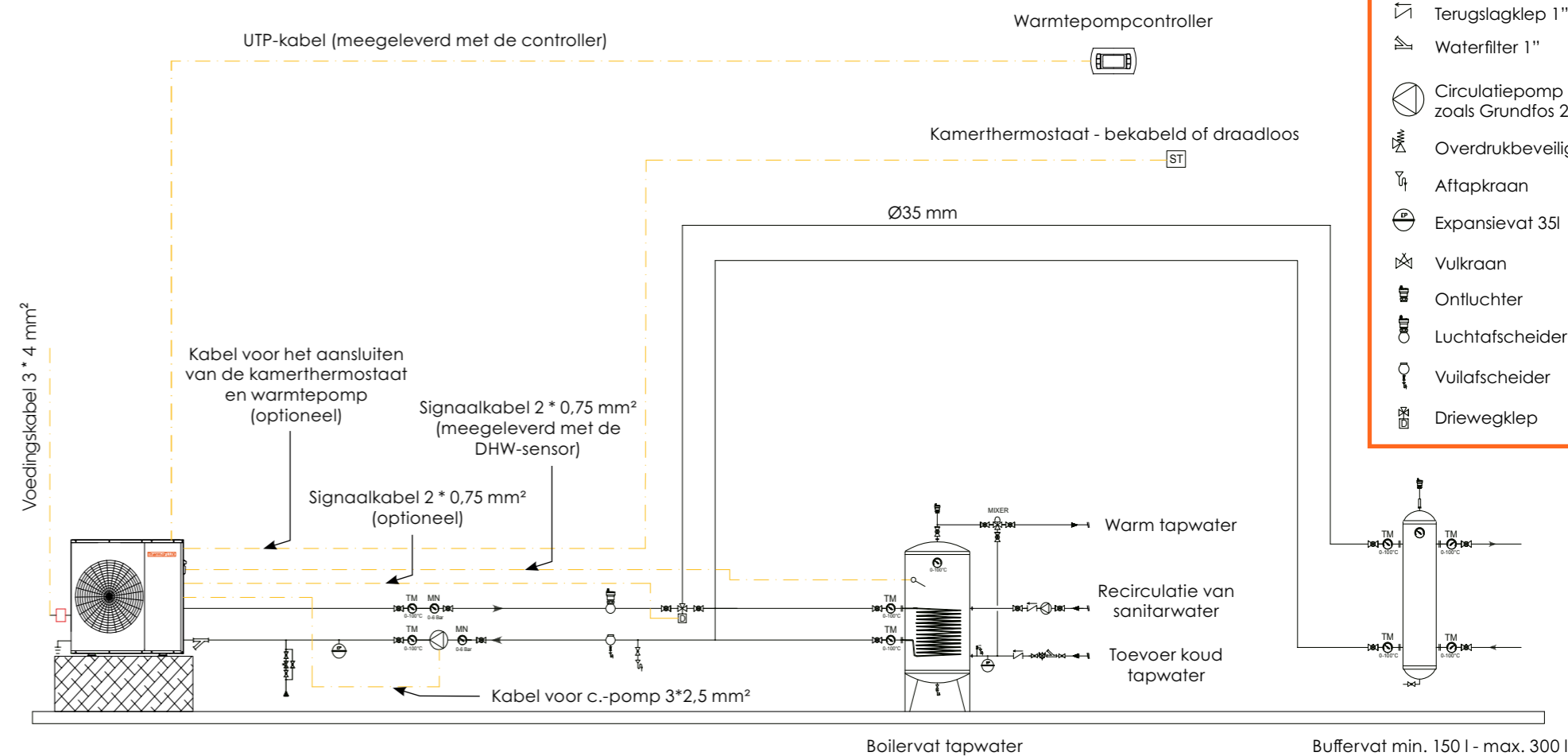
Afmetingen:  
46 x 96 x  
110 cm

max.  
koelvermogen:  
11,2 kW

Hydraulische  
aansluiting  
1"

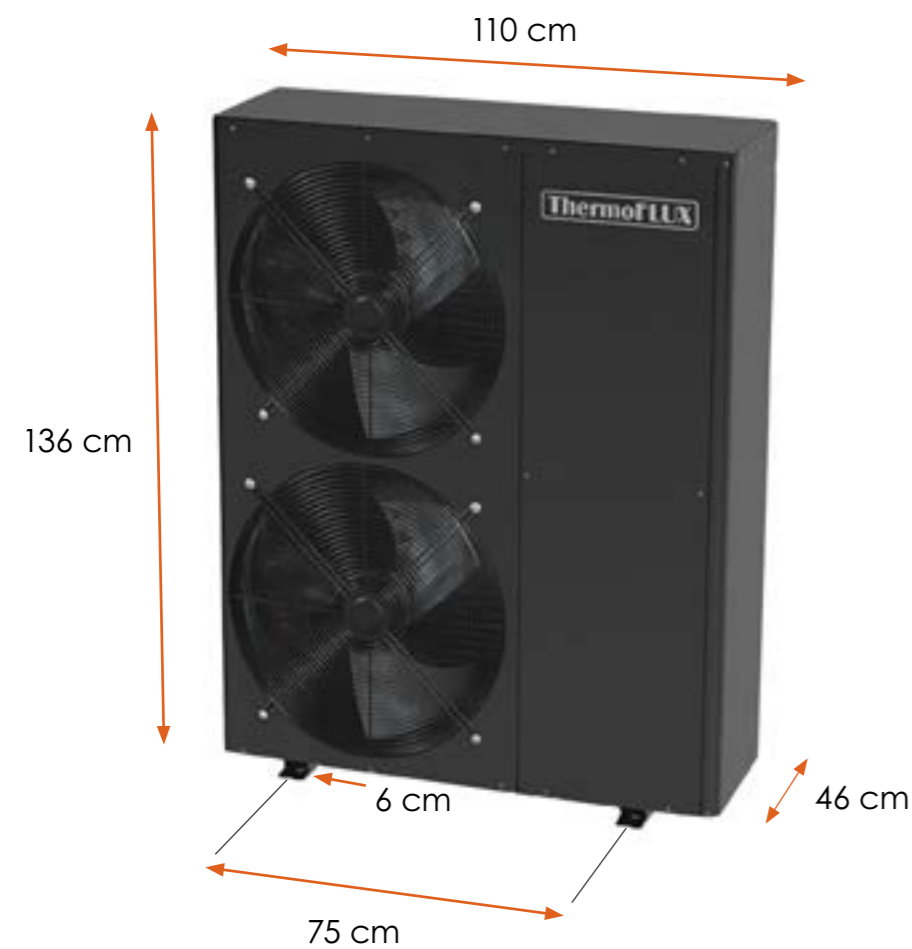
Ord. Nr.	Specificaties aansluiting warmtepomp voor verwarming	Label	Hoeveelheid
1	Warmtepomp	TF13DC 230V	1
2	Leidingen aanvoer en retour	Ø35 mm	**
3	Isolatie voor buis t=19mm (verwarmen/koelen)	Ø35 mm	**
4	Isolatie tape (koelen/verwarmen)	Rol 25m	**
5	Messing of gegalvaniseerde haakse bocht	1"	2
6	Messing of gegalvaniseerd T-stuk	1"	2
7	Automatische ontluchting	1/2"	2
8	Aftapkraan CV	1/2"	2
9	Messing of gegalvaniseerde reductie	1" /1/2"	2
10	Vuilafscheider	1"	1
11	Kogelklep met koppelingsverbinding	1"	6
12	Buffervat	150-300 l	1
13	Circulatiepomp (TP-buffer)	UPS 25 - 60	1
14	Expansievat	35 l	1
15	Montagebeugel voor expansie	3/4"	1
16	Overstortventiel	1/2"	1
17	Antivries	Ferno of Sentinel	**
18	Voedingskabel	3*4 mm <sup>2</sup>	**
19	Kabel voor circulatiepomp - warmtepomp	3*2,5 mm <sup>2</sup>	**
20	Voeding	20 A	1
21	Cu T-kom	35 - 1/2" - 35	4
22	Thermomanometer	1/2"	2
23	Thermometer	1/2"	2
24	Messing fitting	1" - 35	6
	<b>Extra specificaties voor aansluiting tapwater</b>		
1	Buffervat tapwater	min P = 2,6 m <sup>2</sup>	1
2	Driewegklep met aandrijving (wisselklep met een reactietijd van 15 seconden)	1"	1
3	Expansievat	25 l	1
4	Aansluiting expansievat	3/4"	1
5	Veiligheidsgroep bij de tankinlaat	bw. Vaillant 305827	1
6	Kogelklep met koppelingsverbinding	1"	4
7	Messing fitting	1" - 35	5
8	Kogelklep met koppelingsverbinding	1/2"	6
9	Terugslagklep	1/2"	2
10	Recirculatiepomp	**	1
11	Vuilafscheider	1/2"	1
12	Automatische ontluchting	1/2"	1
13	Aftapkraan	1/2"	1
14	Elektrische verwarming	**	1

## ALGEMEEN AANSLUITSCHEMA TF13DC 230V





# TF17DC 400V - MONOBLOCK



**R410A**

**COP 4,5**  
A7° / W35°

**WiFi Ready**

**-20°C**

**A+++**

Buiten temp.

DB

WB

Gewenste watertemperatuur

DB	WB	35°			45°			55°		
		Capaciteit kW	Verbruik kW	COP	Capaciteit kW	Verbruik kW	COP	Capaciteit kW	Verbruik kW	COP
-20.0	-20.2	7,67	3,09	2,48						
-15.0	-16.3	10,22	3,50	2,92	8,66	4,07	2,13			
-7.0	-8.0	12,57	3,65	3,44	12,20	4,18	2,92	11,10	5,29	2,10
2.0	1.0	14,79	3,95	3,74	14,36	4,33	3,32	13,93	5,12	2,72
7.0	6.0	16,60	3,73	4,45	15,60	4,33	3,60	14,82	5,01	2,96
15.0	12.0	17,43	3,59	4,85	16,38	4,10	4,00	15,56	4,74	3,28
20.0	15.0	18,30	3,37	5,43	17,20	3,74	4,60	16,34	4,33	3,77

Gewicht:  
124 kg

max. verwarmings-  
vermogen:  
16,6 kW

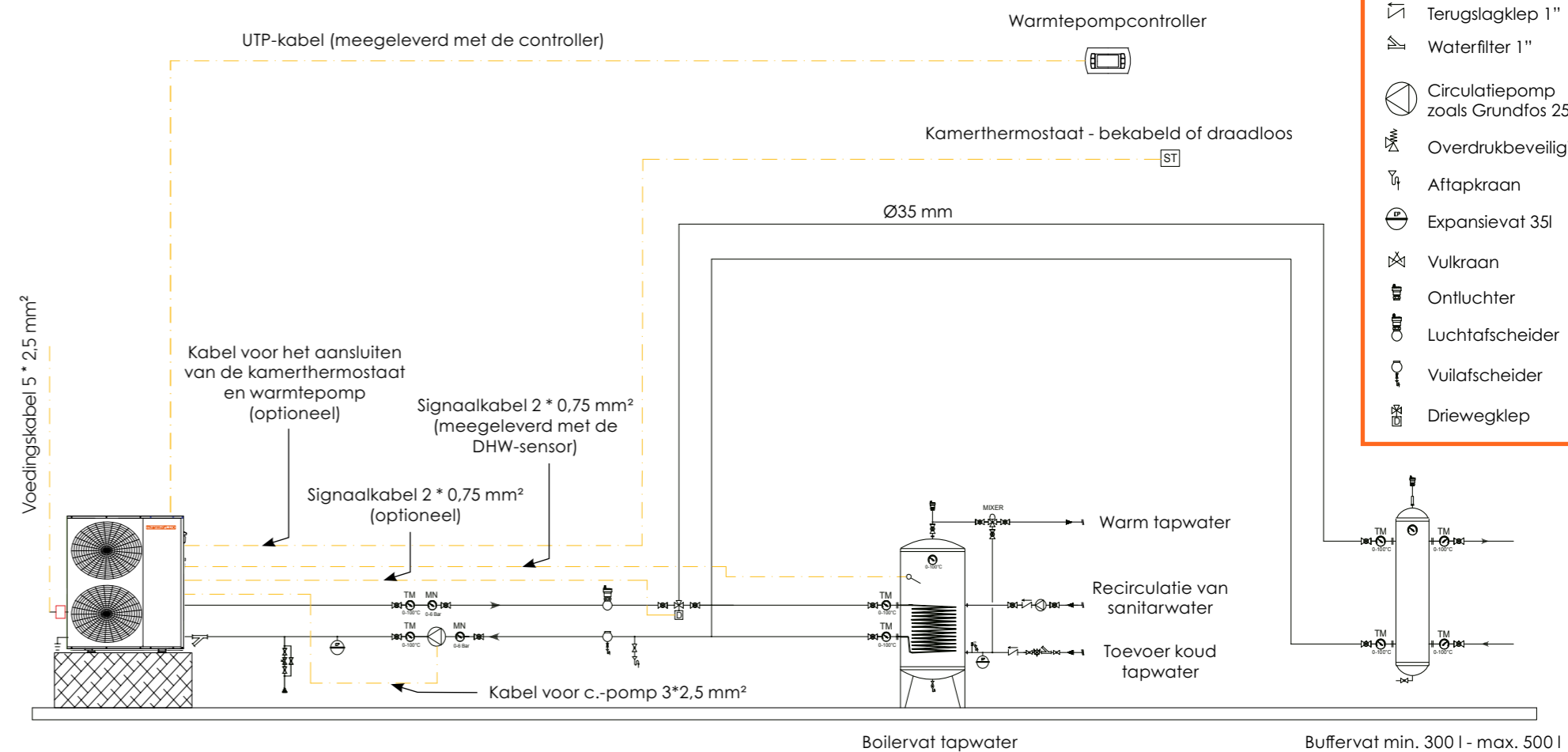
Afmetingen:  
46 x 136 x  
110 cm

max. koelvermogen:  
14,8 kW

Hydraulische  
aansluiting  
1"

Ord. Nr.	Specificaties aansluiting warmtepomp voor verwarming	Label	Hoeveelheid
1	Warmtepomp	TF17DC 400V	1
2	Leidingen aanvoer en retour	Ø35 mm	**
3	Isolatie voor buis t=19mm (verwarmen/koelen)	Ø35 mm	**
4	Isolatie tape (koelen/verwarmen)	Rol 25m	**
5	Messing of gegalvaniseerde haakse bocht	1"	2
6	Messing of gegalvaniseerd T-stuk	1"	2
7	Automatische ontluchting	1/2"	2
8	Aftapkraan CV	1/2"	2
9	Messing of gegalvaniseerde reductie	1"/1/2"	2
10	Vuilafscheider	1"	1
11	Kogelklep met koppelingsverbinding	1"	6
12	Buffervat	300-500 l	1
13	Circulatiepomp (TP-buffer)	UPS 25 - 60	1
14	Expansievat	35 l	1
15	Montagebeugel voor expansie	3/4"	1
16	Overstortventiel	1/2"	1
17	Antivries	Ferno of Sentinel	**
18	Voedingskabel	5*2,5 mm <sup>2</sup>	**
19	Kabel voor circulatiepomp - warmtepomp	3*2,5 mm <sup>2</sup>	**
20	Voeding	16A	1
21	Cu T-kom	35 - 1/2" - 35	4
22	Thermomanometer	1/2"	2
23	Thermometer	1/2"	2
24	Messing fitting	1" - 35	6
<b>Extra specificaties voor aansluiting tapwater</b>			
1	Buffervat tapwater	min P = 3,4 m <sup>2</sup>	1
2	Driewegklep met aandrijving (wisselklep met een reactietijd van 15 seconden)	1"	1
3	Expansievat	35 l	1
4	Aansluiting expansievat	3/4"	1
5	Veiligheidsgroep bij de tankinlaat	bw. Vaillant 305827	1
6	Kogelklep met koppelingsverbinding	1"	4
7	Messing fitting	1" - 35	5
8	Kogelklep met koppelingsverbinding	1/2"	6
9	Terugslagklep	1/2"	2
10	Recirculatiepomp	**	1
11	Vuilafscheider	1/2"	1
12	Automatische ontluchting	1/2"	1
13	Aftapkraan	1/2"	1
14	Elektrische verwarming	**	1

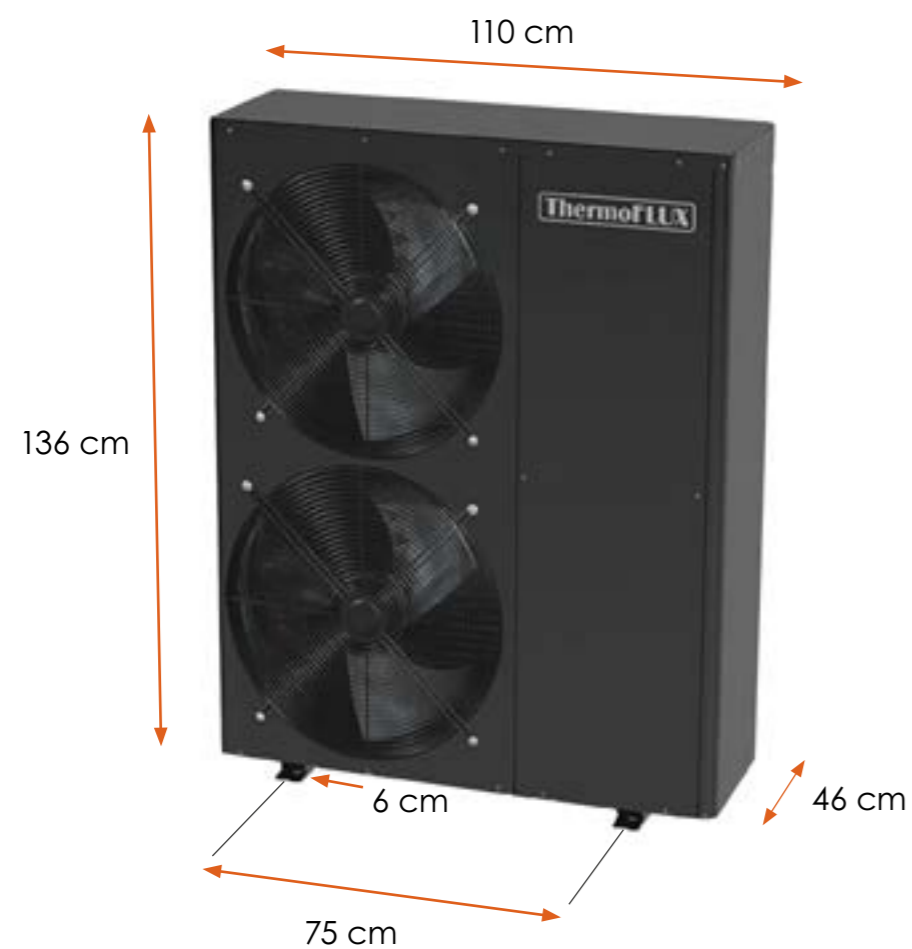
## ALGEMEEN AANSLUITSCHEMA TF17DC 400V



- ⊙ Sensor
- [R] Relais
- [ST] Kamerthermostaat
- TM Thermometer 1/2"
- MN Manometer 1/2"
- ⊘ Kogelklep 1"
- ⊘ Terugslagklep 1"
- ⊘ Waterfilter 1"
- ⊘ Circulatiepomp zoals Grundfos 25-60
- ⊘ Overdrukbeveiliging
- ⊘ Aftapkraan
- ⊘ Expansievat 35l
- ⊘ Vulkraan
- ⊘ Ontluchter
- ⊘ Luchtafscheider
- ⊘ Vuilafscheider
- ⊘ Driewegklep

Opmerkingen: \*\* Afhankelijk van de installatie

# TF19DC 400V - MONOBLOCK



**R410A**

**COP 4,5**  
A7° / W35°

**WiFi Ready**

**-20°C**

**A+++**

Buiten temp.		Gewenste watertemperatuur								
DB	WB	35°			45°			55°		
		Capaciteit kW	Verbruik kW	COP	Capaciteit kW	Verbruik kW	COP	Capaciteit kW	Verbruik kW	COP
-20.0	-20.2	8,59	3,46	2,48						
-15.0	-16.3	11,45	3,92	2,92	9,71	4,56	2,13			
-7.0	-8.0	14,08	4,09	3,44	13,67	4,68	2,92	12,44	5,92	2,10
2.0	1.0	16,57	4,43	3,74	16,09	4,85	3,32	15,60	5,72	2,72
7.0	6.0	18,60	4,18	4,45	17,48	4,86	3,60	16,61	5,61	2,96
15.0	12.0	19,53	4,03	4,85	18,36	4,59	4,00	17,44	5,32	3,28
20.0	15.0	20,51	3,78	5,43	19,28	4,19	4,60	18,31	4,86	3,77

Gewicht:  
124 kg

max. verwarmings-  
vermogen:  
18,6 kW

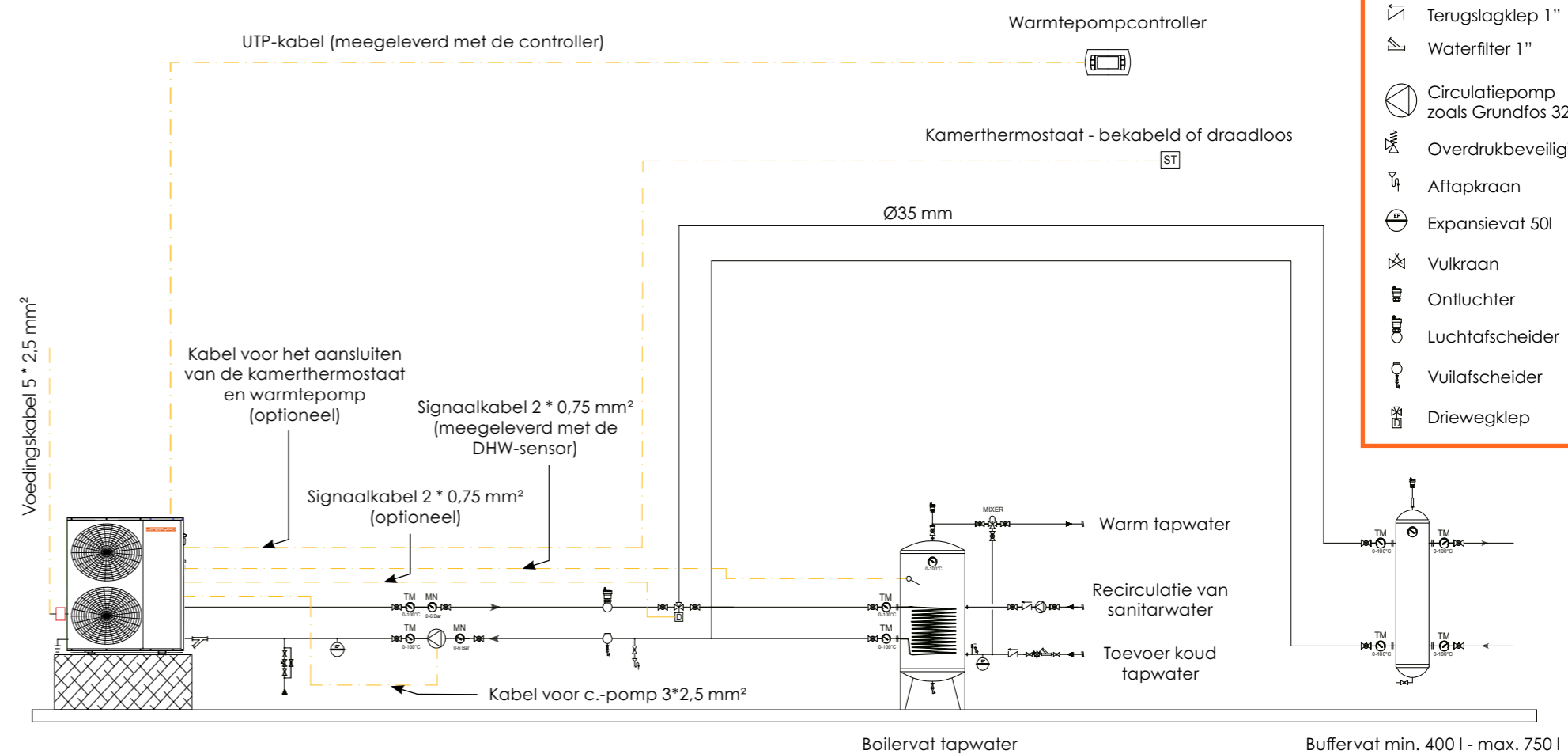
Afmetingen:  
46 x 136 x  
110 cm

max.  
koelvermogen:  
16,6 kW

Hydraulische  
aansluiting  
1"

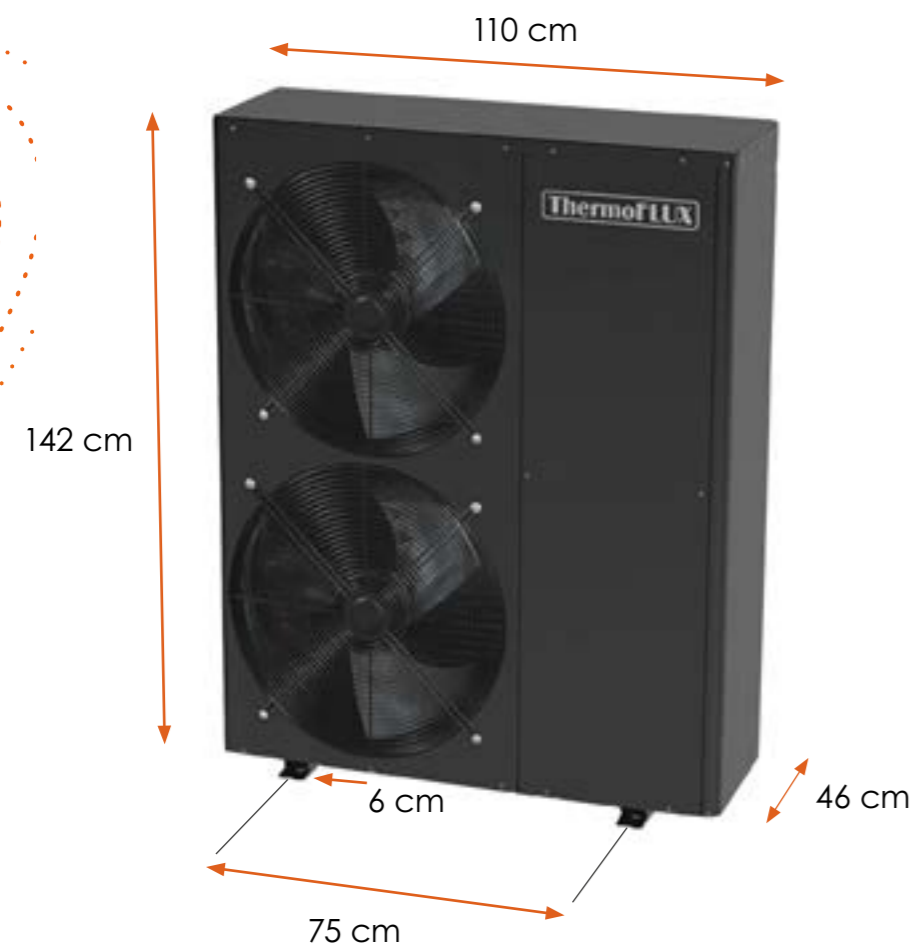
Ord. Nr.	Specificaties aansluiting warmtepomp voor verwarming	Label	Hoeveelheid
1	Warmtepomp	TF19DC 400V	1
2	Leidingen aanvoer en retour	Ø35 mm	**
3	Isolatie voor buis t=19mm (verwarmen/koelen)	Ø35 mm	**
4	Isolatie tape (koelen/verwarmen)	Rol 25m	**
5	Messing of gegalvaniseerde haakse bocht	1"	2
6	Messing of gegalvaniseerd T-stuk	1"	2
7	Automatische ontluchting	1/2"	2
8	Aftapkraan CV	1/2"	2
9	Messing of gegalvaniseerde reductie	1"/1/2"	2
10	Vuilafscheider	1"	1
11	Kogelklep met koppelingsverbinding	1"	6
12	Buffervat	400-750 l	1
13	Circulatiepomp (TP-buffer)	UPS 32 - 80	1
14	Expansievat	50 l	1
15	Montagebeugel voor expansie	3/4"	1
16	Overstortventiel	1/2"	1
17	Antivries	Fernox of Sentinel	**
18	Voedingskabel	5*2,5 mm <sup>2</sup>	**
19	Kabel voor circulatiepomp - warmtepomp	3*2,5 mm <sup>2</sup>	**
20	Voeding	16 A	1
21	Cu T-kom	35 - 1/2" - 35	4
22	Thermomanometer	1/2"	2
23	Thermometer	1/2"	2
24	Messing fitting	1" - 35	6
<b>Extra specificaties voor aansluiting tapwater</b>			
1	Buffervat tapwater	min P = 3,8m <sup>2</sup>	1
2	Driewegklep met aandrijving (wisselklep met een reactietijd van 15 seconden)	1"	1
3	Expansievat	35 l	1
4	Aansluiting expansievat	3/4"	1
5	Veiligheidsgroep bij de tankinlaat	bw. Vaillant 305827	1
6	Kogelklep met koppelingsverbinding	1"	4
7	Messing fitting	1" - 35	5
8	Kogelklep met koppelingsverbinding	1/2"	6
9	Terugslagklep	1/2"	2
10	Recirculatiepomp	**	1
11	Vuilafscheider	1/2"	1
12	Automatische ontluchting	1/2"	1
13	Aftapkraan	1/2"	1
14	Elektrische verwarming	**	1

## ALGEMEEN AANSLUITSCHEMA TF19DC 400V



Opmerkingen: \*\* Afhankelijk van de installatie

# TF26DC 400V - MONOBLOCK



**R410A**

**COP 4,5**  
A7° / W35°

**WiFi Ready**

**-20°C**

**A+++**

Buiten temp.

DB

WB

Gewenste watertemperatuur

DB	WB	35°			45°			55°		
		Capaciteit kW	Verbruik kW	COP	Capaciteit kW	Verbruik kW	COP	Capaciteit kW	Verbruik kW	COP
-20.0	-20.2	12,01	4,84	2,48						
-15.0	-16.3	16,01	5,48	2,92	13,57	6,37	2,13			
-7.0	-8.0	19,69	5,72	3,44	19,10	6,54	2,92	17,39	8,28	2,10
2.0	1.0	23,16	6,19	3,74	22,48	6,77	3,32	21,81	8,02	2,72
7.0	6.0	26,00	5,84	4,45	24,44	6,79	3,60	23,22	7,84	2,96
15.0	12.0	27,30	5,63	4,85	26,66	6,42	4,00	24,38	7,43	3,28
20.0	15.0	28,67	5,28	5,43	26,95	5,86	4,60	25,60	6,79	3,77

Gewicht:  
198 kg

max. verwarmings-  
vermogen:  
26 kW

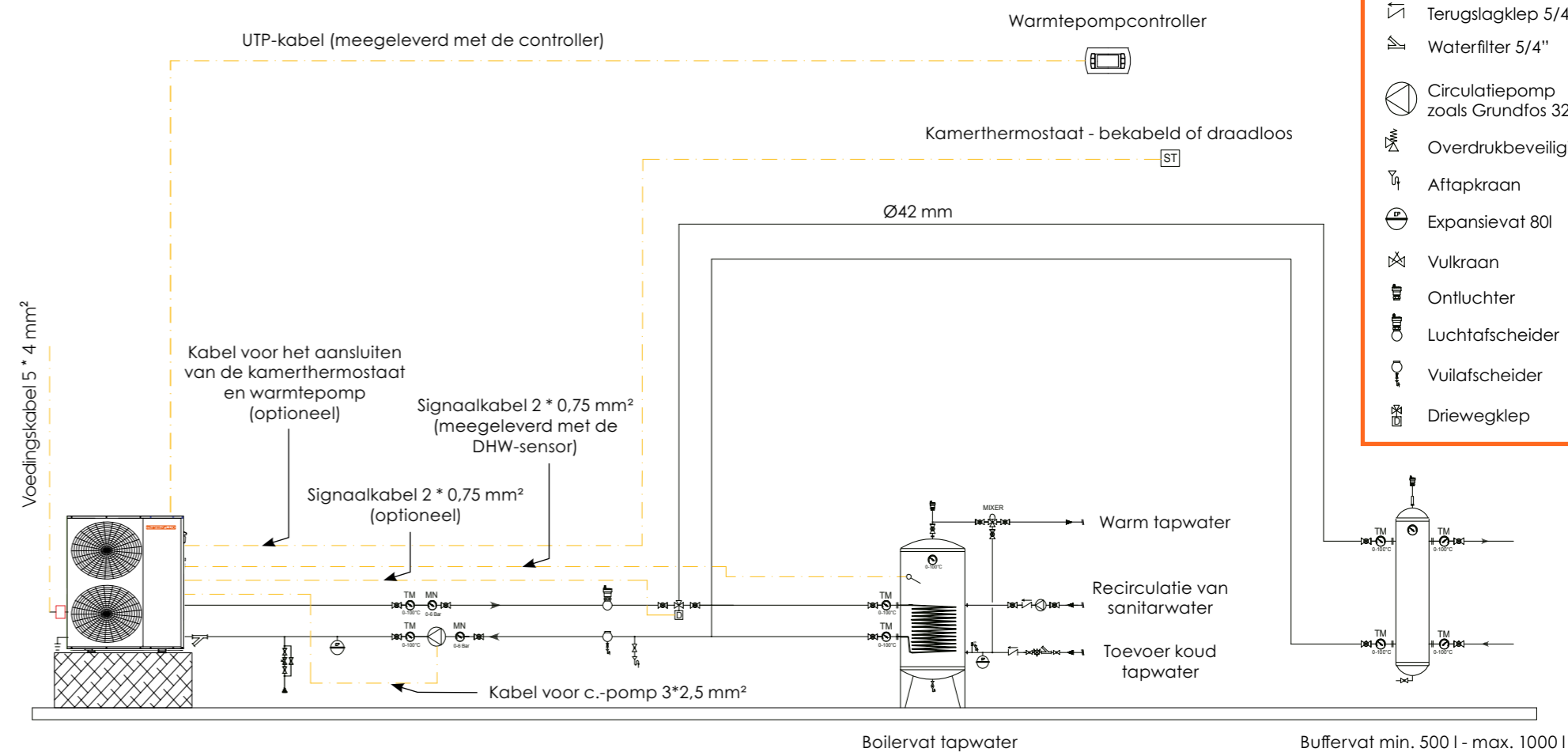
Afmetingen:  
46 x 142 x  
110 cm

max.  
koelvermogen:  
23,2 kW

Hydraulische  
aansluiting  
1"

Ord. Nr.	Specificaties aansluiting warmtepomp voor verwarming	Label	Hoeveelheid
1	Warmtepomp	TF26DC 400V	1
2	Leidingen aanvoer en retour	Ø42 mm	**
3	Isolatie voor buis t=19mm (verwarmen/koelen)	Ø42 mm	**
4	Isolatie tape (koelen/verwarmen)	Rol 25m	**
5	Messing of gegalvaniseerde haakse bocht	1" -5/4"	2
6	Messing of gegalvaniseerd T-stuk	5,4"	2
7	Automatische ontluchting	1/2"	2
8	Aftapkraan CV	1/2"	2
9	Messing of gegalvaniseerde reductie	5/4"-1/2"	2
10	Vuilafscheider	5/4"	1
11	Kogelklep met koppelingsverbinding	5/4"	6
12	Buffervat	500-1000 l	1
13	Circulatiepomp (TP-buffer)	UPS 32 - 80	1
14	Expansievat	80 lit	1
15	Montagebeugel voor expansie	3/4"	1
16	Overstortventiel	1/2"	1
17	Antivries	Fernox of Sentinel	**
18	Voedingskabel	5*4 mm <sup>2</sup>	**
19	Kabel voor circulatiepomp - warmtepomp	3*2,5 mm <sup>2</sup>	**
20	Voeding	20 A	1
21	Cu T-kom	42 - 1/2" - 42	4
22	Thermomanometer	1/2"	2
23	Thermometer	1/2"	2
24	Messing fitting	5/4" - 42	6
<b>Extra specificaties voor aansluiting tapwater</b>			
1	Buffervat tapwater	min P = 5,2 m <sup>2</sup>	1
2	Driewegklep met aandrijving (wisselklep met een reactietijd van 15 seconden)	5/4"	1
3	Expansievat	50 l	1
4	Aansluiting expansievat	3/4"	1
5	Veiligheidsgroep bij de tankinlaat	bw. Vaillant 305827	1
6	Kogelklep met koppelingsverbinding	5/4"	4
7	Messing fitting	5/4" - 42	5
8	Kogelklep met koppelingsverbinding	1/2"	6
9	Terugslagklep	1/2"	2
10	Recirculatiepomp	**	1
11	Vuilafscheider	1/2"	1
12	Automatische ontluchting	1/2"	1
13	Aftapkraan	1/2"	1
14	Elektrische verwarming	**	1

## ALGEMEEN AANSLUITSCHEMA TF26DC 400V



# TF32DC 400V - MONOBLOCK



**R410A**

**COP 4,5**  
A7° / W35°

**WiFi Ready**

**-20°C**

**A+++**

Buiten temp.		Gewenste watertemperatuur								
DB	WB	35°			45°			55°		
		Capaciteit kW	Verbruik kW	COP	Capaciteit kW	Verbruik kW	COP	Capaciteit kW	Verbruik kW	COP
-20.0	-20.2	14,78	5,96	2,48						
-15.0	-16.3	19,71	6,75	2,92	16,70	7,84	2,13			
-7.0	-8.0	24,23	7,04	3,44	23,52	8,05	2,92	21,41	10,20	2,10
2.0	1.0	28,50	7,62	3,74	27,67	8,33	3,32	26,84	9,87	2,72
7.0	6.0	32,00	7,19	4,45	30,08	8,36	3,60	28,58	9,66	2,96
15.0	12.0	33,60	6,93	4,85	31,58	7,90	4,00	30,00	9,15	3,28
20.0	15.0	35,28	6,50	5,43	33,16	7,21	4,60	31,51	8,36	3,77

Gewicht:  
300 kg

max. verwarmings-  
vermogen:  
32 kW

Afmetingen:  
100 x 100 x  
186 cm

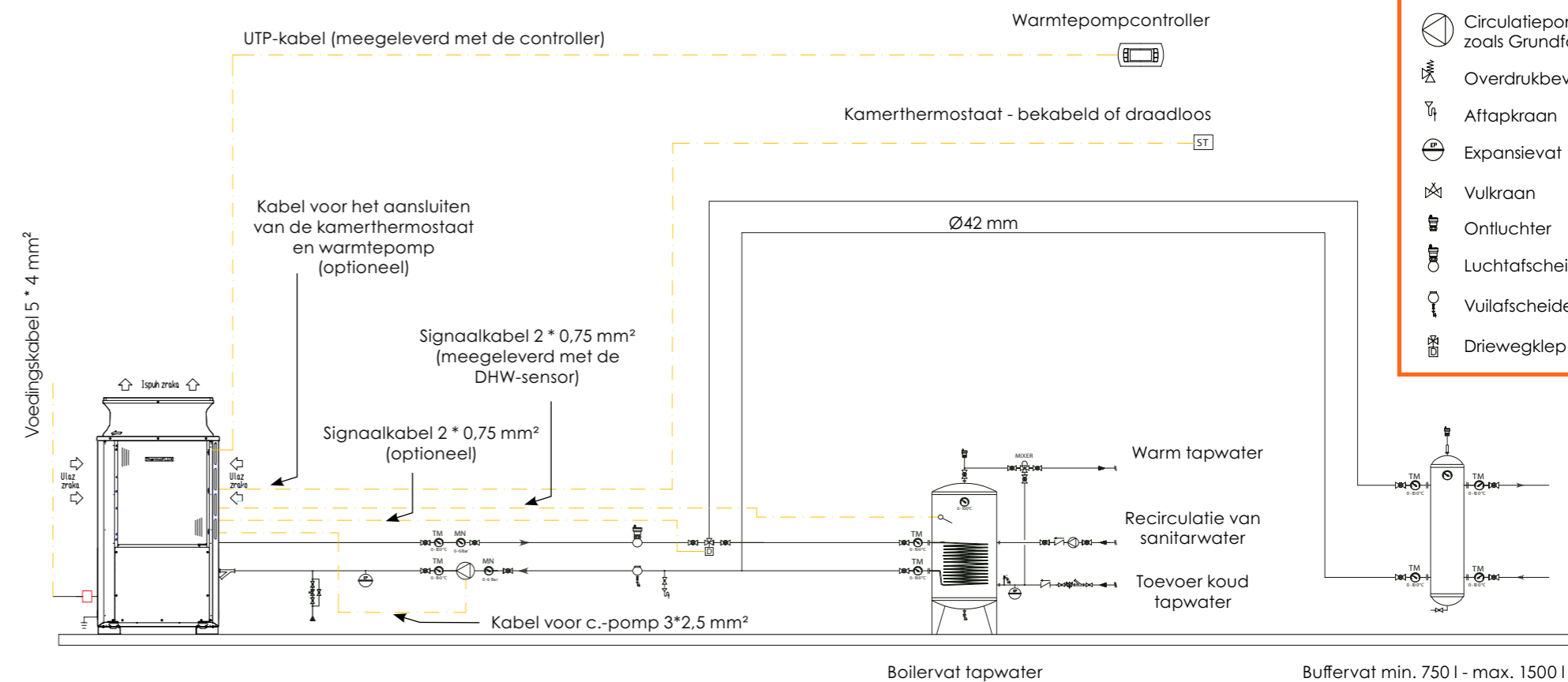
max.  
koelvermogen:  
28,6 kW

Hydraulische  
aansluiting  
5/4"

Ord. Nr.	Specificaties aansluiting warmtepomp voor verwarming	Label	Hoeveelheid
1	Warmtepomp	TF32DC 380V	1
2	Pijp (koper, staal) van verwarmers naar tank	Ø42 mm	**
3	Isolatie voor buis t=19mm (verwarmen/koelen)	Ø42 mm	**
4	Isolatie tape (koelen/verwarmen)	Rol 25m	**
5	Messing of gegalvaniseerde haakse bocht	5/4"-6/4"	
6	Messing of gegalvaniseerd T-stuk	6/4"	2
7	Automatische ontluchting	1/2"	2
8	Afvoer kraan	1/2"	2
9	Messing of gegalvaniseerde reductie	6/4"- 1/2"	2
10	Vuilafscheider	6/4"	1
11	Kogelklep met koppelingsverbinding	6/4"	6
12	Buffertank	750-1500 ltr	1
13	Circulatiepomp (TP-buffer)	UPS 32-100	1
14	Uitbreiding voor verwarming	100 l	1
15	Montagebeugel voor expansie	3/4"	1
16	Veiligheidsventiel	3/4"	1
17	Voedingskabel	Fernox of Sentinel	**
18	Montagebeugel voor buitenunit	**	1
19	Netsnoer	5*4 mm <sup>2</sup>	1
20	Kabel voor circulatiepomp - warmtepomp	3*2,5 mm <sup>2</sup>	**
21	Voeding	25 A	1
22	Cu T-stuk	42- 1/2"-42	4
23	Thermomanometer	1/2"	2
24	Thermometer	1/2"	2
25	Messingfitting	6/4"-42	6
	<b>Extra specificaties voor aansluiting tapwater</b>		
1	Watertank voor huishoudelijk gebruik	min P = 6,4 m <sup>2</sup>	1
2	Driewegklep met aandrijving (wisselklep met een reactietijd van 15 seconden)	5/4"	1
3	Expansie voor huishoudelijk water	80 l	1
4	Montagebeugel voor expansievat	3/4"	1
5	Veiligheidsgroep bij de tankinlaat	bw. Vaillant 305827	1
6	Kogelklep met koppelingsverbinding	6/4"	4
7	Messing fitting	6/4"-42	5
8	Kogelklep met koppelingsverbinding	1/2"	6
9	Terugslagklep	1/2"	2
10	Recirculatiepomp voor DHW	**	1
11	Vuilafscheider	1/2"	1
12	Automatische ontluchting	1/2"	1
13	Afvoer kraan voor tank	1/2"	1
14	Elektrische verwarming	**	1

# ALGEMEEN AANSLUITSCHEMA

## TF32DC 400V



Opmerkingen: \*\* Afhankelijk van de installatie



# Wilt u meer weten?

Bezoek dan eens onze showroom.

Oerdijk 85  
7433 PA Schalkhaar

info@thermoflux.nl  
of bel 0570 - 57 22 52

[www.thermoflux.nl](http://www.thermoflux.nl)