

### Specificaties aansluiting warmtepomp voor verwarming

1	Warmtepomp	TF10C 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	1/2"	2
9	Messing of gegalvaniseerde reductie	1"/1/2"	2
10	Vuilafscheider	1"	1
11	Kogelklep met verbindingsverbinding	1"	1
12	Buffervat	100-200 liter	1
13	Circulatiepomp (Buffer)	UPS 25 - 60	1
14	Expansievat	20 liter	1
15	Aansluiting expansie	3/4"	1
16	Overstrotventiel	1/2"	1
17	Antivries	Fernox of Sentinel	**
18	Voedingskabel	3*2,5 mm2	**
19	Kabel voor circulatiepomp - warmtepomp	3*2,5 mm2	**
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

### Aanvullende specificaties voor aansluiting tapwater

1	Buffervat tapwater	min P = 2 m2	1
2	Driewegklep met aandrijving (wisselklep met een reactietijd van 15 seconden)	1"	1
3	Expansievat	25 liter	1
4	Aansluiting expansievat	3/4"	1
5	Veiligheidsgroep bij de tankinlaat	b.v. 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

\*\*afhankelijk van de installatie