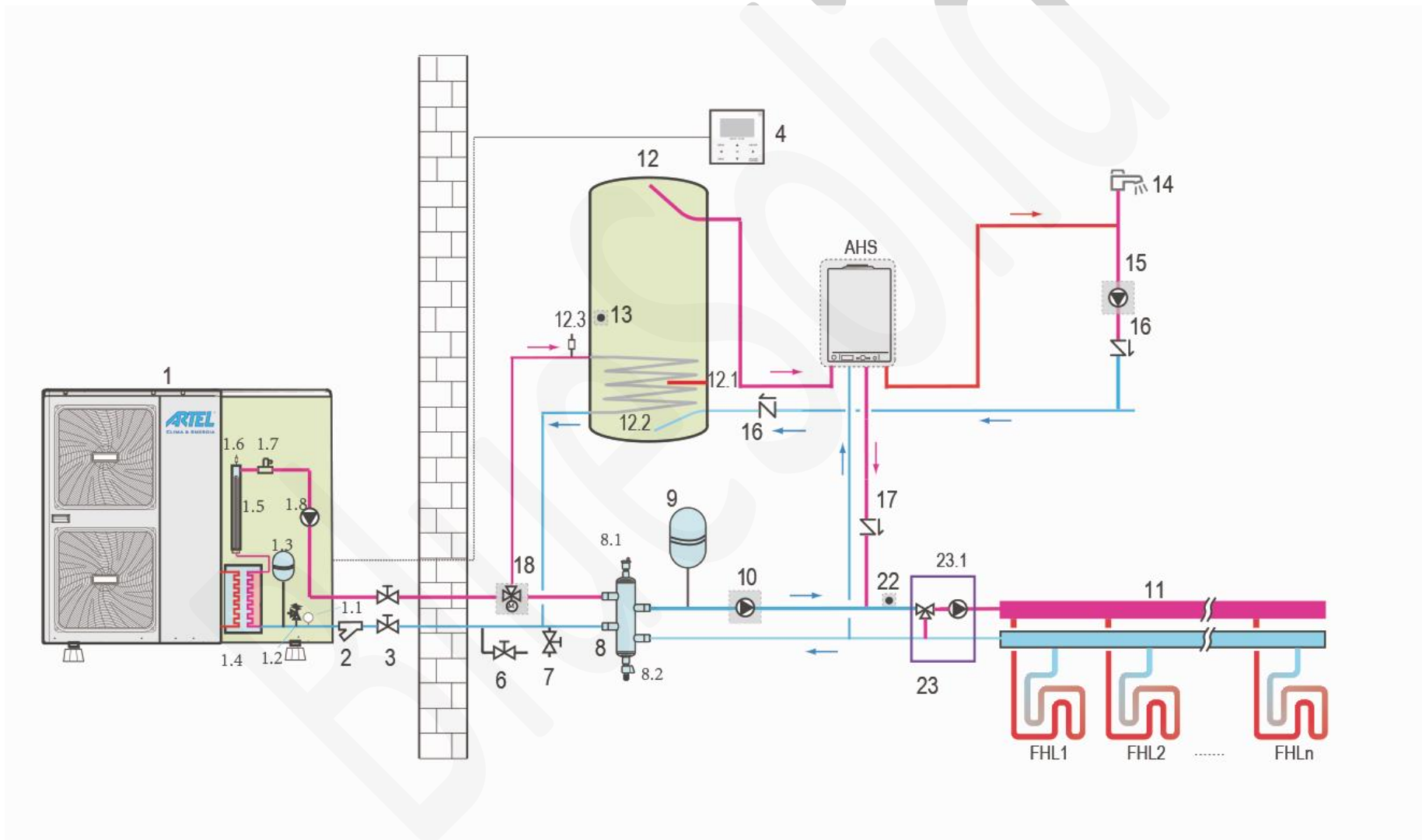


Schema 3

Monoblock verw / tapw / aanvullend-toestel



Schema 3 benodigde materialen

Positie	Naam	Artikelnr.	Type	Omschrijving benodigde materialen	Aantal
	AHS			Aanvullend verwarmingstoestel voor cv en/of tapwater	
1	Monoblock Warmtepomp			5-7-9kW 1fase 12-14-16kW 1 of 3 fasen (zie specificatie blad)	1
2	Y- Filter		Std. Meegeleverd	Y-Filter	
*	Aansluitslang	7155	Optioneel	CV RVS flex. slang 1"-70 cm	2
*	Vloerconsole	5647		Big Foot Fix-it Set 0,6m incl. bevestiging	1
*	Verhoging tbv big foot	5649		Warmtepomp_Fix-It_Foot_verhoging_60 cm	2
3	Kogelkraan	7089	5-7-9 kW	CV_kogelkraan_1" (5-7-9 kw)	4
*	Kogelkraan	7090	12-14-16 kW	CV_kogelkraan 5/4 (10-12-14-16 kw)	4
4	Bedieningsunit		Std. Meegeleverd	Control Unit	
*	5 aderige kabel	7135		CV_stuurstroomkabel_5 aderig 0,75mm afgeschermd	Per m
*	Werkschakelaar	7157		Werkschakelaar 230-400V IP54 max. 25A 3-polig	1
*	kWh meter	7136	Optioneel	kWh meter 1 fase_5/45A	1
*	kWh meter	7166	Optioneel	kWh meter 3 fase_3 fase 5/80A	1
*	Elektra kabel	7174		Installatie kabel YMVK 3x 4mm2 149122	Per m
*	Elektra kabel	7175		Installatie kabel YMVK 3x 2,5 mm2 149117	Per m
6 -7	Vulkraan /aftap	7047		CV_vul /aftap kraan_1/2"	1
*	T-stuk	7163		CV T-stuk knel 28mm - 1/2" - 28mm	1
8	Buffervat	7236		CV_buffervat_25L (*afhankelijk van installatie groter buffervat nodig)	1
*	Verloop ring	7096		CV_stalen verloop ring_1 1/4"x 1"	4
*	Puntstuk	7034		CV_Puntstuk 1"-knel 28mm	4
*	Stop	7027		CV_plugstop BU 1" zwart	2
9	Expansievat	7071		CV_Expansievat_18L (*afhankelijk van installatie groter expansievat)	1
*	Beugel	7036	Afh. Van inhoud	CV_expansievat beugel 3/4"x15mm	1
10	Pomp	7210		CV_Verw_circulatiepomp_6m_opvoerh_130 mm_1/2"-DN25	1
*	Puntstuk	7034		CV_Puntstuk 1"-knel 28mm	2
11	Vloerverwarming			Vloerverwarming / convectoren	

Schema 3 - Benodigde materialen warmwater boiler

Positie	Naam	Artikelnr.	Type	Omschrijving	Aantal
12	Warmwaterboiler	7164		CV warmwaterboiler 300ltr tbv warmtepomp (incl. warmtewisselaar 12.2)	1
12.1	Elektrisch Element	6999		CV_boiler elek._verwarmingelement_2kW (vermogen element t.b.o. installateur)	1
*	Deksel element	6998		CV_boiler_Flensdeksel Ø 180 mm_voor elektrisch element	1
*	Pakking element	6997		CV_boiler_Pakking_Flensdeksel Ø180 mm	1
*	Schakel relais	7168		Schakelrelais 4 polig 63a t.b.v. elektrisch element	1
*	Relais kastje	7169		Opbouw kastje t.b.v. schakel relais	1
*	Schroefbus	7069		CV_schroefbus 1" _knel 28mm	2
*	Puntstuk	7034		CV_puntstuk 1" _knel 28mm	2
*	Stop	7239		CV_Stop US 3/4" met 6-kant Messing blank	1
*	Stop	7138		CV_Stop 1½" met O-ring Messing blank	2
12.3	Ontluchter	7130		Ontluchter 1/2"	1
*	T-stuk	7163		CV_T-stuk_knel 28mm_1/2" _28 mm	1
13	Boiler sensor		Std. Meegeleverd	Boiler sensor	
14	Warmwaterkraan			Sanitairkraan levering door derden	1
15	Tapwaterpomp *	7081	Optioneel	Alleen nodig als ringleiding aanwezig is	1
16	Inlaatcombinatie	7021		CV_Inlaat combinatie boiler 15 mm knel in koudwater leiding	1
17	CV keerklep	7156		CV_terugslagklep_1_veerbelast	2
18	Driewegklep	7014		CV driewegklep 1 "230V	1
*	Puntstuk	7034		CV Puntstuk 1"-knel 28mm	5
22	Cv temperatuur sensor	5646		T1B Cv temperatuur sensor	1
*	Verloop connector	5651		Sensor verloop cable T1B	1
23	Vloerverwarming verdeler			Vloerverwarming verdeler met mengventiel en pomp	1