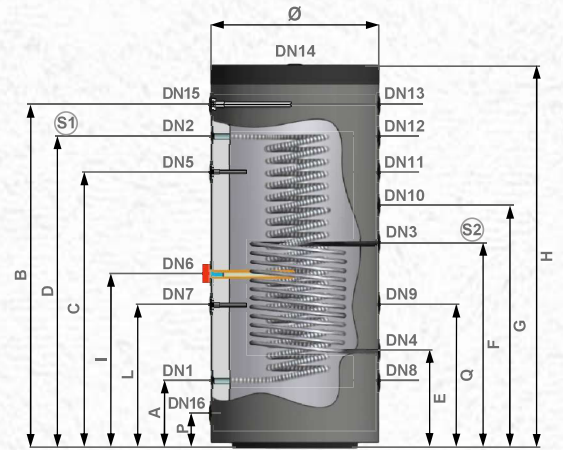
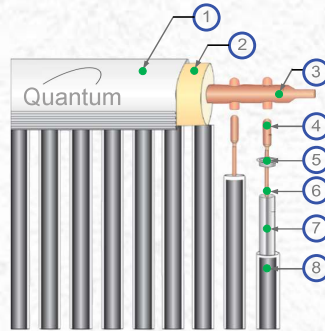


Aansluitingen

1. Manifold / verdeler
2. Isolatie polyurethaan (CFC & HCFC vrij)
3. Hoofd warmtegeleidingsbuis (koper)
4. Heat-pipe & Ø24mm condensor
5. Pakking
6. Heat-pipe
7. Zon-warmtegeleider (aluminium)
8. Borosilicate glas vacuümbuis & solar absorptie coating



Technische specificaties collectoren

Model	Aantal buizen	Doorlaat oppervlak	Afmetingen collector	Gewicht kg
HA - 20	20	1,84 m ²	2000 x 1712 x 157	80
HA - 25	25	2,31 m ²	2000 x 2102 x 157	98
HA - 30	30	2,77 m ²	2000 x 2492 x 157	117
HA Heat Pipe		Model	Heat pipe	
Collector	Systeem		Vacuümbuis Heat pipe collector	
	Toepassing		Schuine en Platte daken	
	Absorptie		94%	
	Emittance		7%	
	Transmissie		92%	
Verdeler	Stagnatie Temp (°C)		227	
	Hoofd warmtegeleidingsbuis		Rood koper	
Behuizing / Manifold	Isolatie		Polyurethaan (CFC & HCFC vrij)	
	Materiaal		2 mm Alnico aluminium	
Glas	Buis materiaal		Borosilicate 3.3 Glas	
	Buis diameter Ø		58 mm	
	Buis Lengte		1800 mm	
Heat pipe	Heat pipe diameter		Ø 24mm	
	Materiaal		Rood koper	
Werking	Max. bedrijfsdruk		6 bar	
Certificaat	Certificaat		SOLAR KEYMARK (Certificaat)	
	Referentie		No. 011-7S22665 R	
Test	Norm		EN 12975	

Technische specificaties boilers

PAWT LE2 Serie	Boiler inhoud	Boiler hoogte (H)	Boiler diameter	Lengte wisselaar mtr		Inhoud wisselaar ltr		Oppervlak wisselaar m ²	
	Liters	mm	Ø	S1	S2	S1	S2	S1	S2
PAWT LE2 - 200	184	1325	560	20,00	10,00	12,31	3,80	1,75	0,69
PAWT LE2 - 300	273	1560	600	35,00	15,00	21,55	5,70	3,07	1,03
PAWT LE2 - 500	465	1828	700	45,00	20,00	27,70	7,60	3,95	1,38
PAWT LE2 - 800	752	1940	900	60,00	30,00	36,95	11,40	5,27	2,07
PAWT LE2 - 1000	950	2320	900	60,00	35,00	36,95	13,30	5,27	2,41

Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	I mm	L mm	P mm	Q mm
PAWT LE2 - 200	250	1100	890	1000	350	630	750	550	450	33	550
PAWT LE2 - 300	235	1340	1140	1190	335	760	860	585	435	33	585
PAWT LE2 - 500	280	1560	1310	1460	400	875	1025	770	620	33	520
PAWT LE2 - 800	300	1645	1300	1490	400	860	1075	960	500	80	560
PAWT LE2 - 1000	300	1995	1550	1840	400	925	1075	1025	500	80	560

Model	DN 1	DN 2	DN 3	DN 4	DN 5	DN 6	DN 7	DN 8	DN 9	DN 10	DN 11	DN 12	DN 13	DN 14	DN 15	DN 16
PAWT LE2 - 200	1"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	3/4"	3/4"	1/2"
PAWT LE2 - 300	1"	1"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	3/4"	3/4"	1/2"
PAWT LE2 - 500	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1"	3/4"	3/4"
PAWT LE2 - 800	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	3/4"	3/4"
PAWT LE2 - 1000	1 1/4"	1 1/4"	1"	1"	1/2"	1 1/2"	1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1"	3/4"	3/4"

Prestatietabel & ISDE subsidie meldcodes

Model	Max.druk & temp boiler		Max.druk & temp wisselaar		Stilstandsverliezen boiler			ISDE subsidie
	bar	°C	bar	°C	Stilstandsverlies/ H	Vermogensverlies in W	Pbsol {W/K}	
PAWT LE2 - 200	10	95	12	110	33 W	(bij 45°C) {W}	0,73	KA12426
PAWT LE2 - 300	10	95	12	110	40 W	(bij 45°C) {W}	0,89	KA12427
PAWT LE2 - 500	10	95	12	110	52 W	(bij 45°C) {W}	1,15	KA12428
PAWT LE2 - 800	10	95	12	110	64 W	(bij 45°C) {W}	1,42	KA12429
PAWT LE2 - 1000	10	95	12	110	72 W	(bij 45°C) {W}	1,60	KA12430