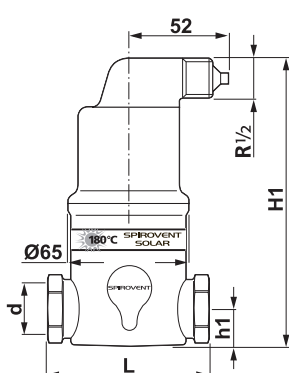
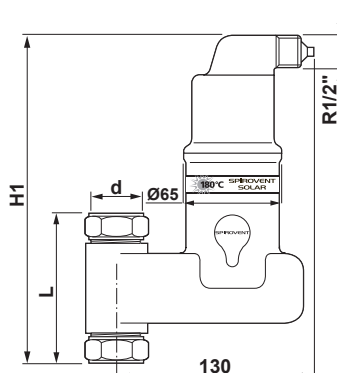


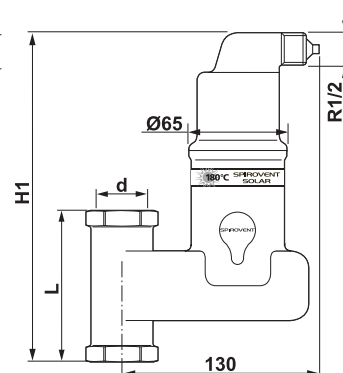
SPIROVENT  
AA022-FBA08  
SOLAR AutoClose



SPIROVENT  
AA075-150-FBA08  
SOLAR AutoClose



SPIROVENT  
AA022-VFBA08  
SOLAR AutoClose



SPIROVENT  
AA075-100VFBA08  
SOLAR AutoClose

**Zastosowanie:**

Separatory mikropęcherzy powietrza SPIROVENT SOLAR AutoClose służą do usuwania gazów, powietrza wolnego i w formie mikropęcherzy z układów solarnych oraz instalacji z kolektorami słonecznymi, w których ma miejsce ciągła cyrkulacja czynnika. Mechanizm pływakowy części odpowietrznikowej wyposażony jest w bimetaliczny zawór stopowy zabezpieczający instalację przed wyparowaniem czynnika grzewczego. Ze względu na swoją konstrukcję nie wymaga stosowania zaworów odcinających.

Usunięcie powietrza i gazów z instalacji eliminuje korozję, kawitację pomp, wycisza pracę instalacji, przyczynia się do optymalnego przekazywania ciepła. Wszystko to zapewnia przedłużenie żywotności elementów instalacji i redukcję kosztów obsługi układu grzewczego.

Dobór urządzenia ze względu na przepływ w miejscu montażu separatora.

**Montaż:**

Montaż w pozycji pionowej, na rurociągach pionowych lub poziomych w zależności od zastosowanej wersji.

**Obsługa:**

Po zamontowaniu separatory SPIROVENT SOLAR AutoClose nie wymagają dodatkowej obsługi.

Wytrącanie i usuwanie gazów, mikropęcherzy powietrza i wolnego powietrza odbywa się samoczynnie w sposób ciągły.

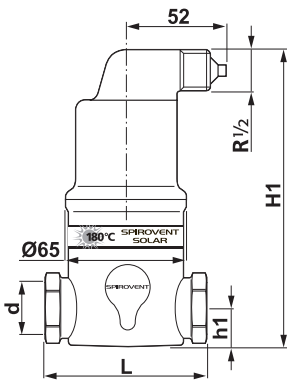
**Wykonanie:**

Pływak odpowietrznika automatycznego z tworzywa sztucznego odpornego na wysoką temperaturę. Korpus z brązu. Pozostałe elementy wewnętrzne i uszczelnienia z materiałów i tworzywa odpornego na wysoką temperaturę i starzenie.

Przyłącze d:	łączyka zaciskowa 22 mm, gwint wewnętrzny G 3/4" - 1 1/2" (wg tabel)
Ciśnienie maks.:	10 bar
Temperatura maks.:	180°C
Położenie robocze:	oś główna pionowo, montaż na rurociągach pionowych lub poziomych (zależnie od wersji)
Masa:	wg tabel

**Zgodność z dyrektywą ciśnieniową 2014/68/UE (PED).**

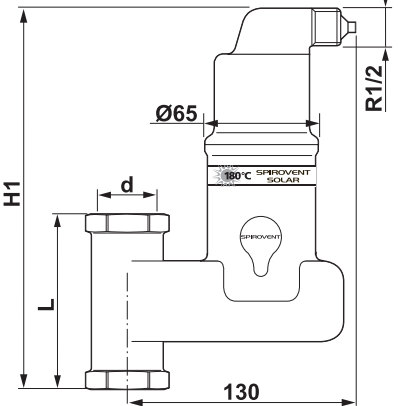
<b>Separator mikropęcherzy powietrza SPIROVENT SOLAR AutoClose z zaworem odcinającym do kolektorów słonecznych</b>									
wielkość	nr kat.	przyłącze d	H1 mm	h1 mm	L mm	wydatek m <sup>3</sup> /h	przy Δp kPa	objętość litry	waga kg
22 mm	AA022-FBA08	łączka zaciskowa 22 mm	153	20	106	1,3	1,3	0,18	1,2
3/4"	AA075-FBA08	gwint wewnętrzny G 3/4"	153	20	85	1,3	1,3	0,18	1,0
1"	AA100-FBA08	gwint wewnętrzny G 1"	180	35	88	2,0	1,3	0,21	1,3
1 1/4"	AA125-FBA08	gwint wewnętrzny G 1 1/4"	200	40	88	3,6	1,3	0,25	1,4
1 1/2"	AA150-FBA08	gwint wewnętrzny G 1 1/2"	234	42	88	5,0	1,3	0,32	1,6



ciśnienie maks. 10 bar  
temp. maks. 180°C

Prędkość przepływu do 1 m/s

<b>Separator mikropęcherzy powietrza SPIROVENT SOLAR AutoClose z zaworem odcinającym - pionowy do kolektorów słonecznych</b>								
wielkość	nr kat.	przyłącze d	H1 mm	L mm	wydatek m <sup>3</sup> /h	przy Δp kPa	objętość litry	waga kg
22 mm pionowy	AA022-VFBA08	łączka zaciskowa 22 mm	220	104	1,3	1,5	0,32	2,0
3/4" pionowy	AA075-VBFA08	gwint wewnętrzny G 3/4"	210	84	1,3	1,5	0,32	1,9
1" pionowy	AA100-VFBA08	gwint wewnętrzny G 1"	210	84	2,0	2,4	0,32	1,9



ciśnienie maks. 10 bar  
temp. maks. 180°C

Prędkość przepływu do 1 m/s