



Påfyllningssats 6628 BA  
RSK nr: 5021130



Påfyllningssats 6628 BA inkl vattenmätare  
RSK nr: 5021131

**Användningsområde:**

Påfyllningssats 6628 BA är en automatisk påfyllning för värmesystem enl. EN12828.

Den är godkänd för fast montage på dricksvattenledningar enl. SS EN1717.

När vattentrycket sjunker under det inställda trycket för värmesystemet vid påfyllningen så förhindrar det integrerade Återsugningsskyddet BA att vatten från värmesystemet strömmar tillbaka till dricksvattennätet.

Även i system med tillsatser som korrosionsskydd o antifrysmedel får Påfyllningssats 6628 BA kopplas permanent till dricksvattensystemet i och med att Återsugningsskydd BA är integrerat.

När systemet är påfyllt så stänger man avstängningsventilen på Påfyllningssats 6628 BA för säkerhets skull.

**Utförande:**

Påfyllningssats 6628 BA består av avstängningsventiler på både in- och utgång, en reduceringsventil, en tryckmätare, ett Återsugningsskydd BA och en dräneringsanslutning. Alla dessa delar krävs för att fylla en värmeanläggning enl. europeisk standard.

Påfyllningssats 6628 BA finns även med inbyggd vattenmätare. Den heter då Påfyllningssats 6628 BA vm.

**Material:**

Stommen är tillverkad av avzinkningshärdig resistent mässing, skruvlocken är tillverkade av högklassigt glasfiberförstärkt syntetmaterial o gummidelarna är gjorda av åldersresistent elastomer.

Membranet är förstärkt med hjälp av polyamid. Alla andra delar är gjorda av rostfritt stål 1.4305 eller avzinkningshärdig mässing. Den rostfria stålsilen har en maskvidd på 0,25 mm.

**Installation:**

Påfyllningssatsen får vara permanent kopplad till värmeanläggningen. Enheten ska monteras så att underhåll kan utföras. Den ska inte installeras i utrymmen med risk för frost eller översvämning och den påkopplade dräneringsanordningen måste mynna ut i ett avlopp.

Med Påfyllningssatsen är det inte längre nödvändigt att koppla på en slang när man ansluter till systemet. När man ansluter påfyllningsanordningen ta hänsyn till SS EN 1717. Vi rekommenderar installation av dricksvattenfilter uppströms, för att på så vis säkra ventilens hållbarhet.

Skölj noggrant röret innan installationen. Installera Påfyllningssats 6628 BA horisontellt på värmeledningen i flödesriktningen och utan några onödiga påfrestningar. Vid installation, var noga med att det inte är någon vattenstagnation.

### Underhåll o skötsel:

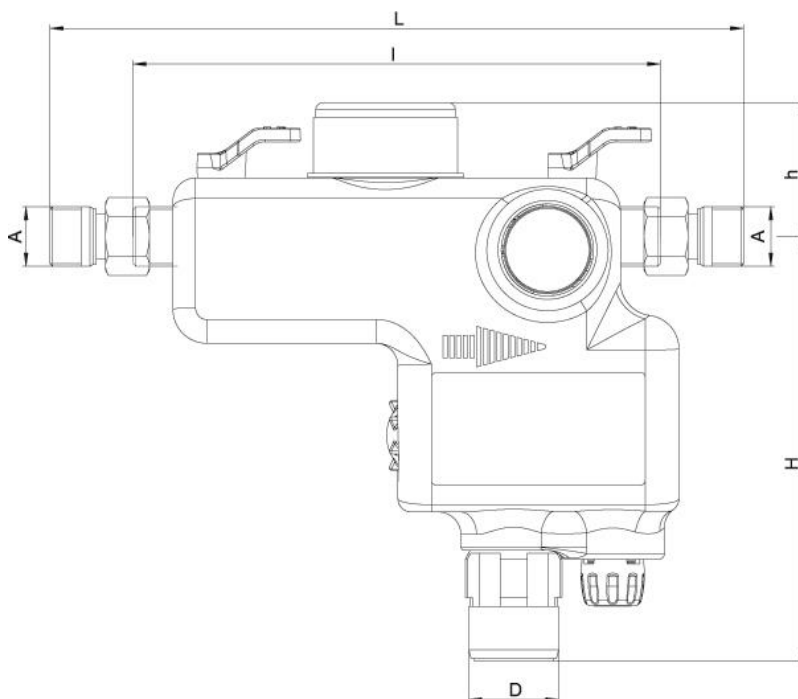
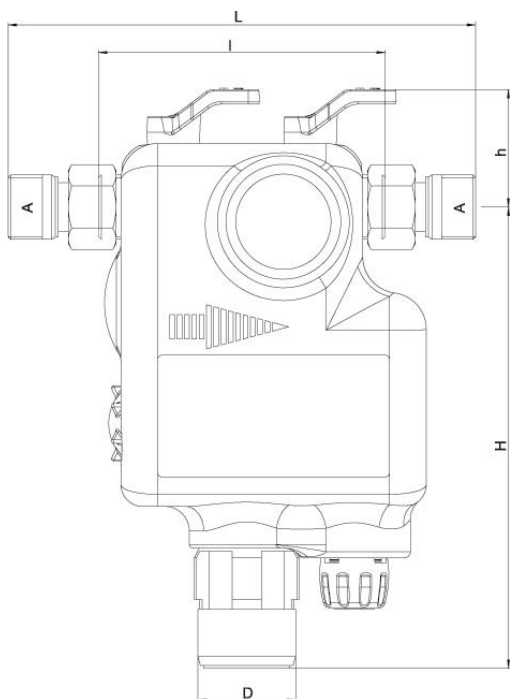
Tryckreduceringsventilen till Påfyllningssats 6628 BA är fabriksinställd på 1.5 bar. För att justera trycket, dra tryckreduceringshatten nedåt. För att minska utgångstrycket, vrid inställningsratten i riktningen mot minussymbolen (-) och för att öka trycket vrid mot plus (+).

Den perfekta designen med avstängningsventiler både vid in- och utgång underlättar reparationer o underhåll på tryckreduceringskassetten, utan att man behöver tömma systemet.

Tryckreduceringsventilen måste servas med jämna mellanrum. SS EN 1717 föreskriver underhåll på Återsugningskydd BA en gång om året. Kulventilsanslutning i respektive tryckzon, tillåter funktionstest av ventilen med dess tillbehör (servicesats nr 6600.00.902).

### Teknisk data:

Vätska:	dricksvatten
Anslutning:	R20
Ingångstryck:	max 10 bar
Utgångstryck:	1 – 5 bar
Fabriksinställning:	1.5 bar
Fyllningskapacitet:	1.35 m <sup>3</sup> /h vid 1.5 bar $\Delta p$
Service temp:	max 30°C (ingång) max 65°C (utgång)
Monteringsposition:	horisontellt, dräneringsanslutning nedåt



RSK nr	A	H (mm)	h (mm)	L (mm)	l (mm)	D (mm)
5021130	R 20	188,7	48,1	191,4	117,4	40
5021131 (vm)	R 20	188,7	59,4	308,5	234,5	40



AB SOMATHERM ♦  
Bangårdsgatan 1 ♦ 671 31 ARVIKA  
tel 0570-72 77 50 ♦ [www.somatherm.se](http://www.somatherm.se)  
[info@somatherm.se](mailto:info@somatherm.se)