

SOMA-2

Ångsamlingskärl

Ångsamlingskärl Soma är ett samlingsrör vars främsta användningsområde är på värmepannors tillloppsledning. Kärlet fungerar som en förstoring av ledningen och har anslutningar för de vakter och ventiler som krävs för komplett säkerhetsutrustning för pannor med effekt 100-1500kW och temperatur $\leq 110^{\circ}\text{C}$.

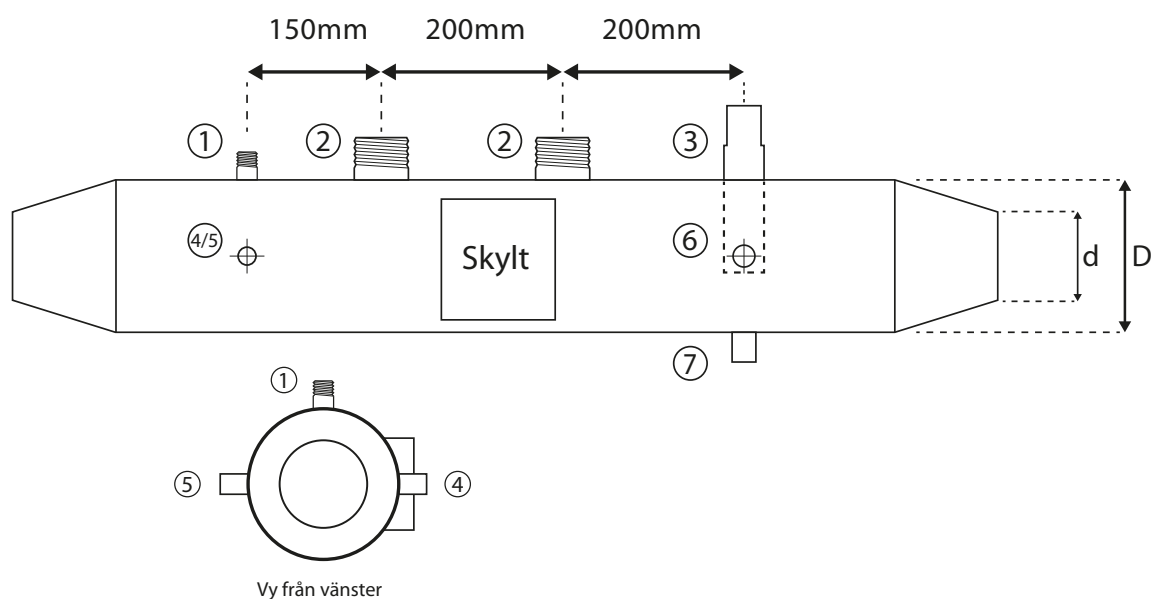


Arbetstemperatur:
Tryckklass:

Max 110°C
PN6

Typ	RSK nr	Tryckklass	Arbetstemperatur	Ø D (mm)	ø d (mm)	Längd (mm)
Ångsamlingskärl SOMA 50-2	555 74 30	PN 6	110°C	168,3	60,3	1070
Ångsamlingskärl SOMA 65-2	555 74 31	PN 6	110°C	168,3	76,1	1070
Ångsamlingskärl SOMA 80-2	555 74 32	PN 6	110°C	168,3	88,9	1070
Ångsamlingskärl SOMA 100-2	555 74 33	PN 6	110°C	168,3	114,13	1070
Ångsamlingskärl SOMA 125-2	555 74 34	PN 6	110°C	219,1	139,7	1070
Ångsamlingskärl SOMA 150-2	555 74 35	PN 6	110°C	219,1	168,3	1100

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. Ansl. Avluftare | R15 utv. gängad |
| 2. Ansl. Säkerhetsventil | R50 utv. gängad |
| 3. Ansl. Katastrofskydd | R25 inv. gängad |
| 4. Ansl. Manometer | R10 inv. gängad |
| 5. Ansl. Pressostat | R15 inv. gängad |
| 6. Ansl. Flödesvakt | R15 inv. gängad halvmuff |
| 7. Ansl. Avtappning | R15 inv. gängad |



Principschema

Ångsamlingskär!

- | | | | |
|----|--------------------------------|-----|---------------------------------------|
| 1. | Panna | 10. | Signalmanometer |
| 2. | Tilloppsledning | 11. | Flödesvakt |
| 3. | Utblåsledning, säkerhetsventil | 12. | Returledning |
| 4. | Säkerhetsventiler | 13. | Expansionskär! |
| 5. | Ångsamlingskär! | 14. | Avstängningsventil med avtappning |
| 6. | Avluftare | 15. | Dräneringsledning för säkerhetsventil |
| 7. | Katastrofskydd | 16. | Alternativt utblås till pos. 3 |
| 8. | Avtappning | 17. | Skyddskorg till pos. 16 |
| 9. | Pressostat | | |

