

Expansionskärl ER/ERCE

5-500 liter

VVS AMA PLC.41

Ett **expansionskärl** behövs när temperaturen stiger och vattnet expanderar. Volymen ökar med ca 1,5 % vid en temperaturökning från 20 °C till 60 °C. Den större vattenvolymen måste få plats någonstans och det är expansionskärllets uppgift, i annat fall läcker det ut via säkerhetsventilen eller genom den svagaste länken i systemet.

ER och **ERCE** serien är avsedda att ta upp expansionen av vattnet från värmesystemet och mycket lämpade att användas tillsammans med våra ackumulatortankar. Utförande med kärl och förtryckt bälg (1,5 bar) av styrengummi SBR.

Modell **ERCE 35/P - 50/P** med väggfästen. Lämplig ventilatsats till kärLEN är **MSV-141**.

Max arbetstryck: **ER 8 bar**, **ERCE**, **ERCE/P 10 bar**, max temperatur: **99°C**.



ER 5-24 liter



ERCE 35-500 liter

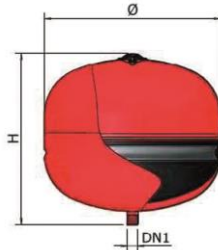
Modell ER		5	8	12	18	24
Ø	mm	205		270		320
H	mm	225	300		410	355
DN1	"	3/4				
Volym	l	5	8	12	18	24

Modell ERCE		35	35/P	50	50/P	80	100	150	200	250	300	500
Ø	mm	400				500			600	650		775
H/L	mm	390	415/390	500	415/390	820	775	1005	1065	1160	1240	1400
DN1	"	3/4								1		
Volym	l	35	50		80	100	150	200	250	300	500	

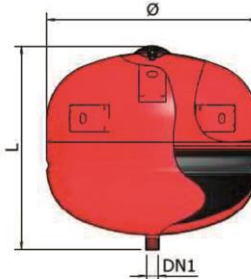
ER 5-24



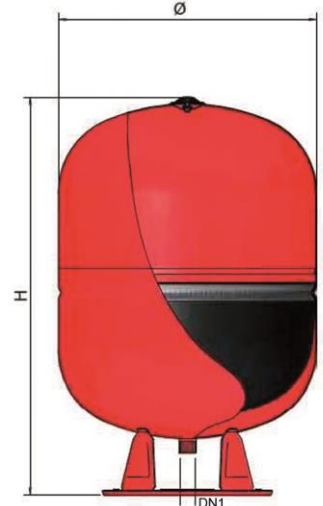
ERCE 35-50



ERCE 35/P-50/P



ERCE 80-500



MSV-141

Ventilatsats med manometer för slutna värmesystem med ett membran-expansionskärl

Anslutning: 1/2".
Avsäkringstryck: 3/6 bar.

