

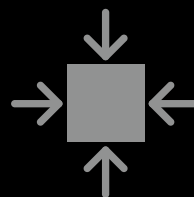
VERBETER DE EFFICIËNTIE EN LEVENSDUUR VAN WARMTE- POMPINSTALLATIES MET HET **SPIROSTORE BUFFERVAT**



VERHOOG DE EFFICIËNTIE VAN
DE WARMTEPOMPINSTALLATIE



ALLES-IN-ÉÉN: SNELLE EN
EENVOUDIGE INSTALLATIE



3 COMPONENTEN IN 1 ONTWERP:
BESPAAR OP RUIMTE EN KOSTEN



ZEER EFFICIËNTE LUCHT-
EN VUILAFSCHEIDING

SPIROSTORE®

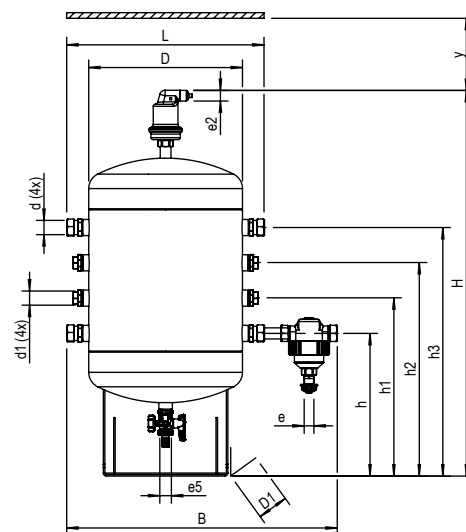


VERBETER DE EFFICIËNTIE EN LEVENSDUUR VAN WARMTEPOMPEN MET HET SPIROSTORE BUFFERVAT

Een warmtepomp is een grote investering, en het is belangrijk om de efficiëntie en levensduur ervan te waarborgen. Eén van de grootste uitdagingen in warmtepompsystemen is het niet laten pendelen van de warmtepomp. Pendelen bij een warmtepomp betekent dat de warmtepomp in korte tijd vaak in- en uitschakelt. Dit verlaagt de efficiëntie van de warmtepomp, omdat het herhaaldelijk starten en stoppen meer energie verbruikt dan een continue werking. Bovendien zorgt pendelen voor extra slijtage aan de compressor en andere producten, wat kan leiden tot hogere onderhouds- en vervangingskosten. Daarom is het belangrijk om de juiste afmetingen en instellingen voor de warmtepomp te kiezen en, indien nodig, een voldoende grote thermische buffer te installeren om pendelen te voorkomen.

Het **SpiroStore Buffervat** is ontworpen om pendelen te voorkomen door een stabiele thermische buffer te bieden, zodat de warmtepomp efficiënter werkt. Daarnaast biedt deze **alles-in-één oplossing** extra bescherming met een SpiroTop **automatische luchtafscheider** en een SpiroTrap **magnetische vuilafscheider**. Deze verwijderen schadelijke lucht- en vuildeeltjes die corrosie en schade aan belangrijke onderdelen van het systeem kunnen veroorzaken. Door het SpiroStore Buffervat in je systeem te integreren, verbeter je de prestaties, verlaag je de onderhoudskosten en verleng je de levensduur van je warmtepomp.

Het SpiroStore Buffervat is verkrijgbaar in 30 en 50 liter en wordt geleverd in zowel staal als roestvrij staal.



SPIROSTORE®

Art. Nr.	Materiaal	Vol [ltr]	B [mm]	d [mm]	D1 [inch]	D [mm]	D1 [mm]	e [inch]	e2	e5 [inch]	h [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]	h3 [mm]	H [mm]	L [mm]	y [mm]	Gew. [kg]
VB0030N08	Staal	30	537	22	¾	305	374	¾	R1½	¾	283	354	424	493	765	391	50	18,5
VB0050N08	Staal	50	567	28	¾	305	374	¾	R1½	¾	351	491	631	771	1083	430	50	23,5
VB0030RN08	RVS	30	537	22	¾	305	374	¾	R1½	¾	283	354	424	493	765	391	50	18,5
VB0050RN08	RVS	50	567	28	¾	305	374	¾	R1½	¾	351	491	631	771	1083	430	50	23,5

Max. werkdruk
3 bar

Max. vloeistoftemp.
75 °C

Bezoek voor meer informatie en handige selectietools onze website
www.spirotech.nl of www.spirotech.be.

