

expansievat cv & sanitair

expansievat cv type N

- duurzame epoxyhars coating
 - niet-vervangbaar SBR halfmembraan volgens DIN EN 13831
 - vanaf 35 liter staande uitvoering
 - voor antivries-additief van minimaal 25 tot 50%
 - met schroefdraadaansluitingen
 - max. toegestane systeemtemperatuur 120 °C
 - toelaatbare bedrijfstemperatuur 70 °C



expansievat sanitair type Refix-DE

- vol butyl-membraan volgens DIN EN 13831
 - voor antivries-additief van minimaal 25 tot 50%
 - onderdelen die in contact komen met water zijn corrosiebestendig
 - duurzame epoxyhars coating



artikel			brutoprijs	promoprijs	aantal te bestellen
expansievat cv type N - grijs - in centrale stock tot 500L					
141323	12 L	1,5 kg	59,21	29	
141324	18 L	1,5 kg	60,36	30	
141325	25 L	1,5 kg	67,91	33	
141326	35 L	1,5 kg	102,76	50	
expansievat sanitair type Refix-DE - blauw - in centrale stock tot 200L					
141341	08 L	4 kg	82,33	41	
141342	12 L	4 kg	86,05	43	
141343	18 L	4 kg	105,49	52	
141344	25 L	4 kg	112,46	56	

levering vóór de 10de van de volgende maand

■ nooit op afroep

naam

klantnummer

1

descocredit

bij aankoop van 200 € netto
uit deze promotie

reflex

5
jaar
garantie

exclusief voor erkende installateurs

promo geldig juni 2025

expansievat cv type C

- voor gesloten verwarmings- en koelinstallaties
- voor toevoeging antivriesmiddel tot maximaal 50%
- incl. wandmontageplaat voor eenvoudige installatie
- butyl-membranen volgens DIN EN 13831 max. bedrijfstemperatuur 70 °C



expansievat sanitair type C-DE

- verticaal geplaatst membraan-drukexpansievat
- voor watertoevoersystemen die niet aan DIN 1988 zijn onderworpen
- het geïntegreerde butyl-volmembraan scheidt de statische gasvulling op betrouwbare wijze van de waterruimte
- inox aansluiting ■ DIN EN 13831



artikel				brutoprijs	promoprijs	aantal te bestellen	
expansievat cv type C plat - grijs - in centrale stock tot 80L							
159048	12 L	1 kg		108,71	52		
141336	18 L	1 kg		119,88	58		
141337	25 L	1 kg		135,67	65		
141338	35 L	1 kg		163,23	77		
expansievat sanitair type C-DE plat - blauw							
159049	08 L	4 kg		163,71	80		
159070	12 L	4 kg		185,39	90		
159071	18 L	4 kg		210,64	103		
159072	25 L	4 kg		252,79	124		
159073	35 L	4 kg		317,42	155		
toebehoren							
159096	manometer voordruk				51,29	23	
185768	afsluitklep+vul/aflaat expansievat 3/4"				44,28	15	

levering vóór de 10de van de volgende maand ■ nooit op afroep

naam _____

klantnummer _____

universele buffervaten

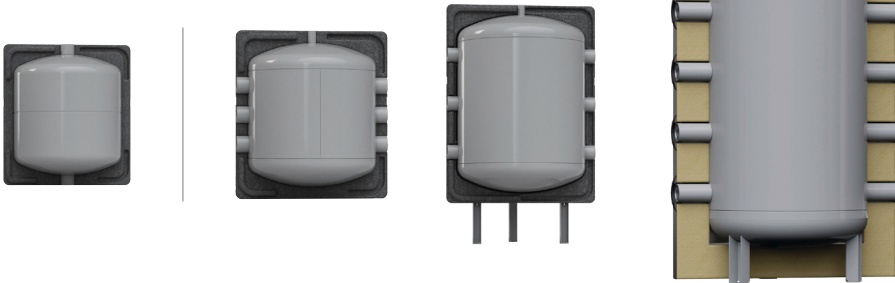


buffervaten voor hoogwaardige systemen

de perfecte oplossing
voor nieuwbouw of bestaande systemen

verhoogt het systeemrendement van de installatie

en optimaliseert de ontdooifunctie



voordelen

- breed toepassingsgebied: volumes van 25 tot 200 liter.
- verlengt de levensduur van de warmtepomp.
- verhoogt de efficiëntie van het systeem.
- met de Storatherm is het mogelijk om andere warmtebronnen te integreren, zoals inschroefbare elektrische verwarmingselementen.
- stabiele werking van de warmtepomp en reductie van storingen.
- betrouwbare en efficiënte installatie door vergroting van het systeemvolume.
- ruimtebesparend ontwerp met wandmontage tot 50 liter, vanaf 75 liter met voeten.
- hoge volumestromen mogelijk door 1 ½" aansluitingen.

artikel	 energielabel	brutoprijs	promoprijs	aantal te bestellen
retourbuffervat met 2 aansluitingen				
190268 Mini V 25 L	B	261	156	
buffervat met 6 aansluitingen				
190273 H 50 L	B	366	219	
190274 H 100 L	B	488	292	
190276 H 200 L	B	1.066	639	

levering vóór de 10de van de volgende maand

■ nooit op afroep

naam

klantnummer

Storatherm Heat

Warmtepompen vereisen een constante volumestroom voor efficiënte werking. Zodra aan de vraag van de afgiftelementen is voldaan, stijgt de temperatuur van de retour en schakelt de warmtepomp uit, wat leidt tot afkoeling van ruimtes en afgiftesystemen. Als gevolg hiervan daalt de temperatuur van de retour en start de warmtepomp opnieuw. Dit cyclische proces belast de warmtepomp sterk en kan de levensduur ervan verkorten.

Het toepassen van Reflex buffervaten in uw installatie biedt verschillende voordelen om de prestaties en levensduur van uw warmtepomp te optimaliseren:

- Minder start-stops: door het vergroten van het installatievolume met Reflex buffervaten, worden het aantal start- en stopcycli van de warmtepomp verminderd. Dit leidt tot een hogere efficiëntie in gebruik, omdat de warmtepomp langer aan één stuk door kan werken zonder frequent in- en uit te schakelen.
- Verminderde slijtage: met minder start- en stopcycli wordt de slijtage van de warmtepomp verminderd. Hierdoor wordt de levensduur van de installatie verlengd.
- Optimalisatie van de ontstroomcyclus: de Storatherm Heat Mini V buffer wordt in serie geplaatst aan de retourzijde en wordt tevens gebruikt voor de ontstroomcyclus. Dit betekent dat tijdens de ontstroomcyclus geen direct water uit het systeem wordt onttrokken, maar uit de buffer. Dit verhoogt de efficiëntie en betrouwbaarheid van het systeem.

waarom en wanneer een buffertank plaatsen?

Elke warmtepomp heeft in het circuit voldoende – 20 liter per kW – water nodig om goed te kunnen functioneren. Dit noemt men de "actieve waterinhoud". Weet dat één meter Alupex buis van Ø16 een waterinhoud heeft van 0,113 liter.

voorbeeld

een warmtepomp van 9 kW → heeft 180 liter actieve waterinhoud nodig
omdat $9 \text{ kW warmtepomp} \times 20 \text{ liter nodig per kW} = 180 \text{ liter}$

vloerverwarmingskring met verleg van 10 cm van $120 \text{ m}^2 = 1200 \text{ m}$ buis
→ $135,60 \text{ liter berekende actieve waterinhoud}$
omdat $1.200 \text{ meter buis} \times 0,113 \text{ liter per meter buis van } \varnothing 16 = 135,60 \text{ liter}$

besluit

Er is 44,4 liter actieve waterinhoud te kort.

oplossing

Een buffervat van 45 liter.

omdat $135,60 \text{ liter berekende waterinhoud} + 45 \text{ liter in het buffervat} = 180,60 \text{ liter}$

Daarom zal je soms een buffervat in een installatie zien en soms niet.

opbouw en isolatie

Dankzij de grootte van de 1 ½" aansluitingen zijn de stalen buffervaten geschikt voor de hoge volumestromen van een warmtepomp. Ze zijn zeer stil en genereren nauwelijks drukverlies.

De Storatherm Heat Mini V beschikt over een 1 ½" aansluiting aan zowel de boven- als de onderzijde.

De Storatherm Heat Mini H biedt met zijn 4, 6 of 8 punt 1 ½" aansluitingen de mogelijkheid om als hydraulisch ontkoppelpunt te fungeren, wat de flexibiliteit en de prestaties van het systeem verbetert.



**ontdek de slimme
oplossingen
van Reflex
op onze demodagen
in juni en juli**

zie verderop

sanitaire boiler voor warmtepomp

Storatherm Aqua Heat Pump

Warmwaterboiler voor de indirecte drinkwaterverwarming, speciaal voor warmtepomptoepassingen, in verticale uitvoering en naar keuze met één of twee interne warmtewisselaars. De warmhoudverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.



artikel		 energielabel	brutoprijs	promoprijs	aantal te bestellen
sanitaire boiler voor warmtepomp met 1 spiraal					
190599	AH200/1	B	1.545	859	
163905	AH300/1	B	2.079	1.173	
180062	AH400/1	B	2.480	1.458	
180063	AH500/1	B	3.080	1.828	
sanitaire boiler met 2 spiralen (solar + warmtepomp)					
163906	AH400/2	B	2.573	1.540	
163904	AH500/2	B	3.090	1.850	
190660	elektrische weerstand EEHR 2,5 kW 230 V		488	289	

levering vóór de 10de van de volgende maand

■ nooit op afroep

naam

klantnummer