

A+

A



# EFFECTA BVU

BUFFERT / VOLYM / UTJÄMNING  
100, 200 & 300 LITER

- Ökar systemets verkningsgrad
- Rostfritt stål
- Finns i tre storlekar
- Hydraulisk separation
- Vällisolerad (A+ / A)
- Skyddande plasthölje

# Effecta BVU

**BVU är en serie volymkärl som förutom att erbjuda en ökad systemvolym även erbjuder hydraulisk delning av värmesystemet. Hydraulisk separation tillåter två olika flödes hastigheter i värmesystemet och eliminerar därför missljud i radiatorkretsen samtidigt som värmepumpen kan arbeta med ett högt flöde.**

## Rostfritt stål

Effecta BVU är tillverkade i rostfritt stål (SS304) för en oslagbar livslängd. BVU kärnen kan även installeras i system med höga arbetstryck på upp till hela 6 bar.

## Effektiv isolering

Tack vare en högkvalitativ isolering på upp till hela 50mm. i polyurethan är Effecta BVU energimärkta på A+ och A vilket ger en hög systemverkningsgrad med minimala förluster.

## Storlekar

BVU serien erbjuds i tre olika storlekar för olika behov om 100, 200 och 300 liter. Samtliga modeller är uppbyggda och designade på samma sätt där hydraulisk separation är möjlig och inkopplingen flexibel.

## Ökad systemverkningsgrad

En ökad systemvolym ger flera fördelar för värmepumpen, längre gångtider och en stabilare gång med mer vatten att arbeta med. Även inverterreglerade värmepumpar mår bra och kan lättare kontrollera sin drift och prestanda med en större vattenvolym. Utöver att verkningsgraden ökar påverkas även livslängden på värmepumpen positivt efter det blir färre start och stopp i drift.

## Knäppfri och tyst gång

Ett traditionellt system med liten vattenvolym får variationer i elementen i temperaturen när värmepumpen växlar mellan produktion av värme och varmvatten. Med Effecta BVU minimeras knäppningar i elementen minimeras. En annan stor fördel är att värmekretsen kan ha ett lägre flöde än värmepumpens krets vilket undviker flödesljud i värmekretsen.



## Tanke i varje detalj

Effecta BVU är i all sin enkelhet genomtänkt i varje detalj. Tillsammans med Effecta BVP innebär det rikligt varmvatten vid låga temperaturer, energizoner som minskar energibehovet från värmepumpen.

# Effecta BVU tekniska data

Modell	BVU 100	BVU 200	BVU 300
Volym (liter)	100	200	300
Material innertank	SS304	SS304	SS304
Material ytterhölje	Vitlackerad plåt, svarta plåtgavlar	Vitlackerad plåt, svarta plåtgavlar	Vitlackerad plåt, svarta plåtgavlar
Isoleringsmaterial	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
Tjocklek isolering (mm.)	50	50	45
Energiklass	A+	A	A
Max arbetstryck (bar)	6	6	6
Ytterdiameter (mm.)	470	520	560
Totalhöjd inklusive fötter (mm.)	1022	1598	1825
Golvstående/vägghängd	Golvstående	Golvstående	Golvstående
Max arbetstemperatur	90°C	90°C	90°C
Garanti	5 år	5 år	5 år

