

# ***Varje liter kyld mjölk ger en liter varmt vatten.***



Den värme som du utvinnet ur mjölken när den kyls från +35°C till +4°C, tar du hand om med hjälp av Interpac. Interpac är en värmeväxlare som enkelt kopplas till en kylkrets på kylaggregatet.

Av varje liter mjölk du kyler, kan en liter ca +40°C varmt vatten produceras. Vattnet som värms leder

du direkt till en bufferttank, för att därifrån gå vidare till varmvattenberedaren. Med tillräckligt stor mjölmängd, kan du klara värmebehovet för ett normalstort hus.

Interpac är ett utmärkt ekonomiskt sätt att utnyttja energi som annars skulle gå förlorad.

## **Wedholms**

We care for milk. Cold milk.

## Fakta om Interpac.

Interpac är en kompakt värmeåtervinningsenhet som kopplas till en kylkrets på kylaggregatet. Interpac tar hand om den värme du utvinnet ur mjölken när den kyls. Av varje liter mjölk som kyls från +35°C till +4°C kan ungefär en liter cirka +40°C varmt vatten produceras.

Kylaggregatet förlorar inte sin kapacitet när Interpac kopplas in. Interpac utnyttjar den energi som annars skulle gå förlorad.

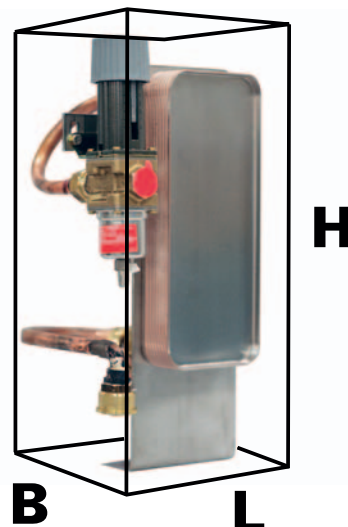
### Så här fungerar Interpac.

- Interpac monteras i kylkretsen mellan kompressorn och en luftkyld kondensator.
- Varm gas från kompressorn leds genom värmeväxlaren.
- Vattnet som pumpas upp från bufferttanken går genom värmeväxlaren och värms av den heta gasen.
- Vattnet går vidare till en bufferttank. Härifrån leds vattnet till varmvattenberedaren där ett ca +40°C varmt tappvatten samlas upp.

### Varmt vatten för husbehov.

- Med tillräckligt stor mjölmängd, kan du klara värmebehovet för ett normalstort hus. Det varma vattnet leds då till en ackumulatortank i huset.
- Värmer vattnet som korna dricker till +17°C. En ökning som gör att varje ko producerar upp till en liter mer mjölk per dag.

# INTERPAC



**Bredd**  
**B**

**Längd**  
**L**

**Höjd**  
**H**

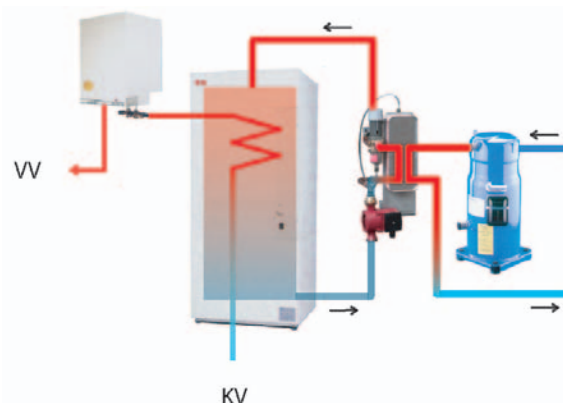
170

190

400

Angivna mått är totalmått i mm.

### Så här fungerar Interpac.



### Service alltid nära till hands.

Som kund hos oss är du alltid betydelsefull. Därför står vår support alltid till ditt förfogande och vi har ett nät av samarbetspartners som ser till att du får rätt assistans och rätt reservdel när du behöver.

Våra tankar fungerar med alla typer av mjölkningssystem och uppfyller samtliga krav vad gäller EU-normer.

# Wedholms

We care for milk. Cold milk.

Wedholms AB  
P.O. Box 1002  
SE-611 29 NYKÖPING  
Sweden

Tel +46(0)155 28 03 80  
Fax +46(0)155 21 44 54

[www.wedholms.se](http://www.wedholms.se)