

# HAD

## Hochleistungs-Abscheider



# HAD

## Hochleistungs-Abscheider

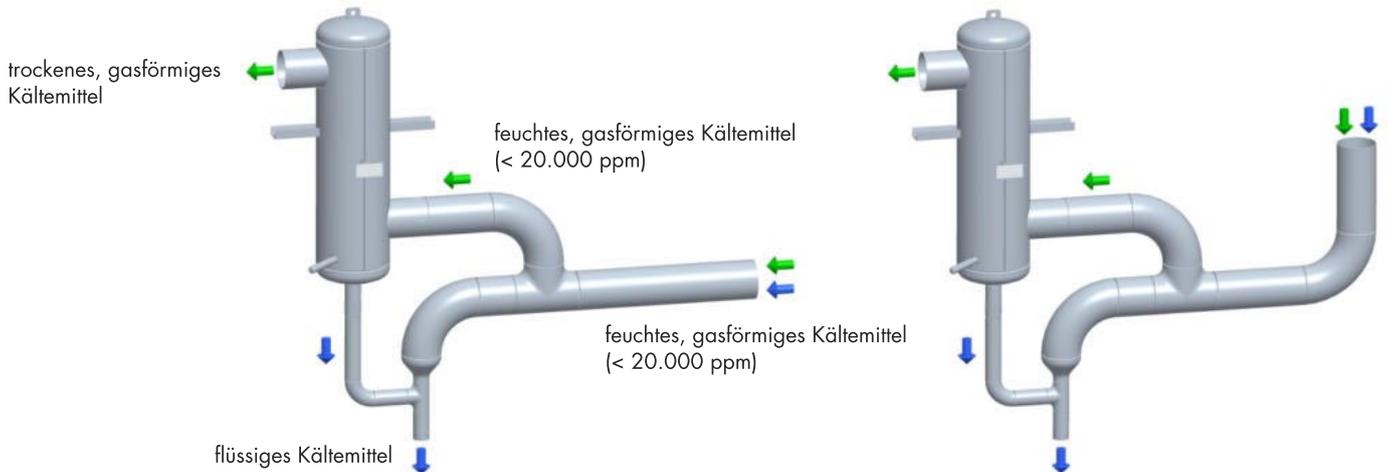
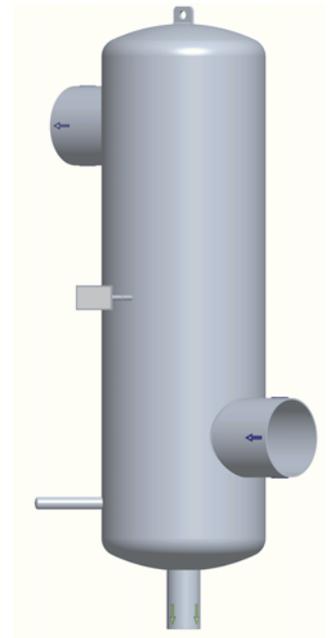
Der HAD ist ein hocheffizienter Kompakt-Abscheider, der durch seine vertikale Bauweise in nahezu jedes Rohrleitungssystem integriert und flexibel angewendet werden kann. Er bietet Ihnen eine zuverlässige, sehr effektive Tropfenabscheidung und steigert die Effizienz Ihrer Verdichter und so der kompletten Kälteanlage. Der HAD kann bis zu 20.000 ppm (2% vom Massenstrom) an flüssigem Kältemittel abscheiden.

### Der HAD bietet Ihnen somit eine effektivere Alternative als:

- kompakte und kostengünstige Anlagenerweiterung
- einfache Abhilfe bei unzureichender Abscheidung
- Economizer in Anlagen mit Schraubenverdichtern
- sichere Nachabscheidung für Direktexpansionssysteme

### Rohrleitungsführung

Ab einem flüssigen Anteil Kältemittel von 20.000 ppm in der Saugleitung vor dem HAD ist eine mehrfache Umlenkung des Gasstromes zwingend erforderlich. Diese erhöht die Abscheidung der flüssigen Anteile und gewährleistet eine trockene Saugleitung zum Verdichter!



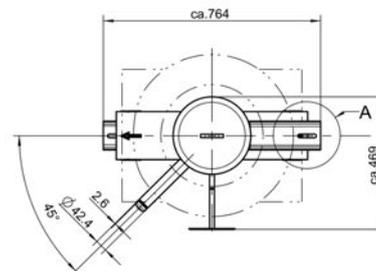
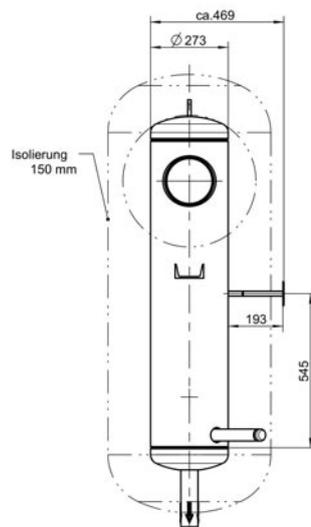
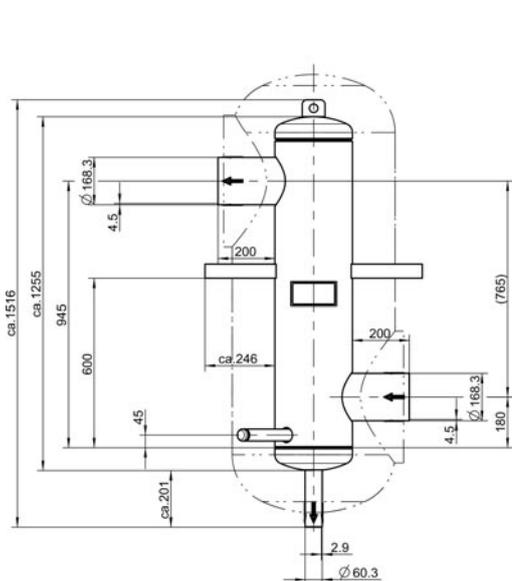
### Verfügbare Leistungen und technische Daten

	Gewicht [kg]	PN <sub>MAX</sub> [bar]	Leistung [kW]*	Leistung [kW]**
<b>HAD 250</b>	100	40	650	320
<b>HAD 400</b>	200	40	1.400	690
<b>HAD 550</b>	320	25	3.000	1.460

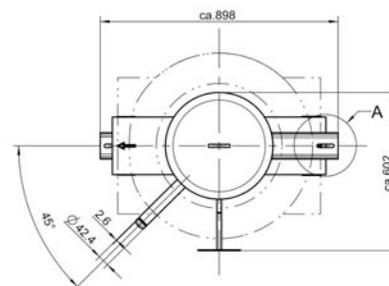
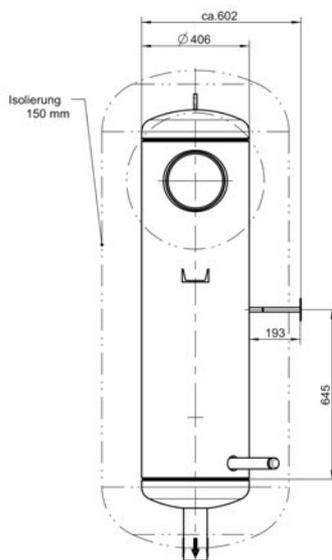
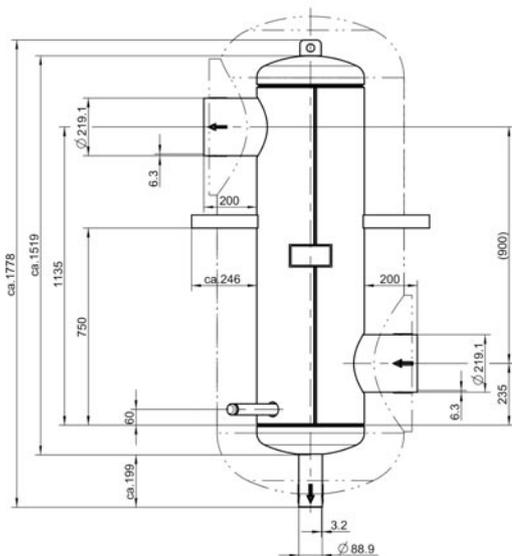
\*NH<sub>3</sub> T<sub>0</sub> = -10° C T<sub>C</sub> = +35° C \*\*NH<sub>3</sub> T<sub>0</sub> = -40° C T<sub>C</sub> = +35° C

# Abmessungen

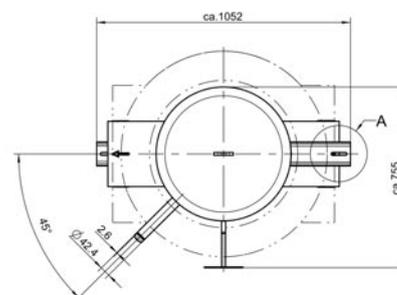
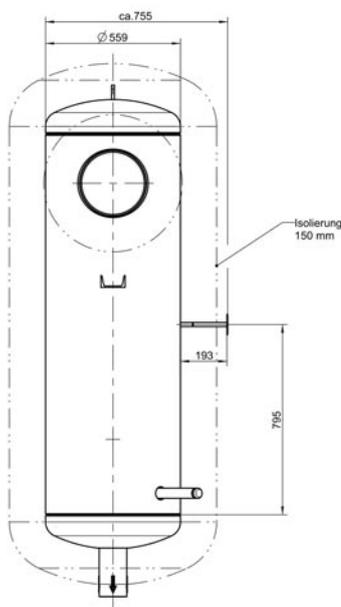
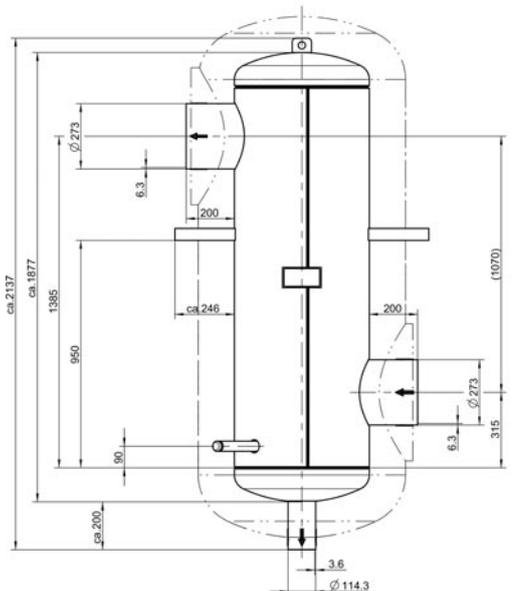
## HAD 250



## HAD 400



## HAD 550



alle Angaben in mm



## **TH. WITT Kältemaschinenfabrik GmbH**

Lukasstraße 32

52070 Aachen, Germany

+49 241 18208-0 | [sales@th-witt.com](mailto:sales@th-witt.com)