

PLATE&RING®

Ny helsvetsad gas/vätskevärmväxlare PLATE&RING®

Den av Vahterus OY, i Kalanti Finland, nyutvecklade, patenterade, gas/vätske värmväxlaren är det senaste tillskottet i Vahterus helsvetsade värmväxlarprogram.

Den är utvecklad för gaskylning - värmning, kondensering och förångning och ämnad för användning inom hela industrisektorn.

Den unika konstruktionen innehåller fördelarna från både traditionella platt- och tubpannevärmväxlare i en kraftfullt kombinerad design.

Plate&Ring® konceptet innehåller ett paket av runda plattor. Plattpaketet är inneslutet i ett tryckkärl enligt PE-direktivet. Den helsvetsade värmväxlarenheten har en diameter på 1500 mm.

Varje enhet kan byggas 2m lång och förses med plattor i rostfritt stål alternativt titan.

Den helsvetsade konstruktionen eliminerar läckagerisken i alla tänkbara applikationer.

Plate&Ring® kan tillverkas för tryck upp till 40 Bar och temperaturområdet -50 - 900°C.

Vahterus värmväxlare tillverkas enligt tryckkärlsdirektivet, PED, med internationella godkännanden inklusive DNV.

LITET SERVICEBEHOV OCH LÅGA KAPITALINVESTERINGAR

Vahterus Plate&Ring® kräver ytterst litet utrymme jämfört med andra typer av gas/vätskevärmväxlare med lika prestanda.

Följaktligen ger den kompakta konstruktionen även lägre materialåtgång med mindre investering som följd.

Drifts- och underhållskostnaderna minimeras också p g a den enkla utformningen, Plate&Ring® innehåller inga packningar eller lödningar som kan falla.

Vahterus helsvetsade värmväxlare tillverkas i företagets fabrik i sydvästra Finland och är tillgängliga globalt via företagets nätverk av försäljningskontor och agenter.

För ytterligare information: