



### MILIEU VRIENDELIJK

- EPC-ES & HRV Verhitters zijn gebouwd volgens bewezen ontwerpen om een laag brandstof verbruik te garanderen en een eenvoudige werking.
- Hoog rendement thermische vloeistof systemen met gereduceerde rookgas flow bieden aanzienlijke milieuvoordelen.

### HOOG RENDEMENT THERMISCHE VLOEISTOF VERWARMEN

- De EPC-ES Verhitter van Babcock Wanson is een multipass, gestookte verhitter met een lange historie in beide, ontwerp en constructie. De verticale omlaag gerichte verbrandings uitvoering verzekerd stress-vrije werking en gemak van uitzetting van de verwarmingsspiraal en de geïntegreerde economiser. Beide zijn belangrijke kenmerken voor een lange levensduur van de apparatuur.
- Geïntegreerde verbrandingslucht/rookgas economiser zorgt voor een zeer hoog gebruiks rendement zonder de behoefte van externe warmte terugwinning- eenvoudig, veilig en betrouwbaar in gebruik.
- Babcock Wanson brander ontworpen, passend op de verbrandingskamer zorgt voor efficiënte werking met hoge temperatuur verbrandings lucht.
- Hoge thermische vloeistof snelheid in de spiraal verzekerd een lange levensduur van apparatuur en vloeistof.
- Volledig geïntegreerd en fabrieks getest regelsysteem voor eenvoudige on site installatie.



**BETROUWBAAR &  
VEILIG ONTWERP**



**MILIEU  
VRIENDELIJK**



**FLEXIBELE  
OPLOSSING**



**VOLLEDIGE REEKS  
VAN ACCESSOIRES**

### WAAROM THERMISCHE VLOEISTOF ?

#### Eenvoudige werking

- Geen bevriezings gevaar
- Geen productie van afvalwater
- Geen behoefte aan chemicaliën of waterbehandeling
- Zeer weinig onderhouds behoefte en zeer lange levensduur
- Geen corrosie gevaar

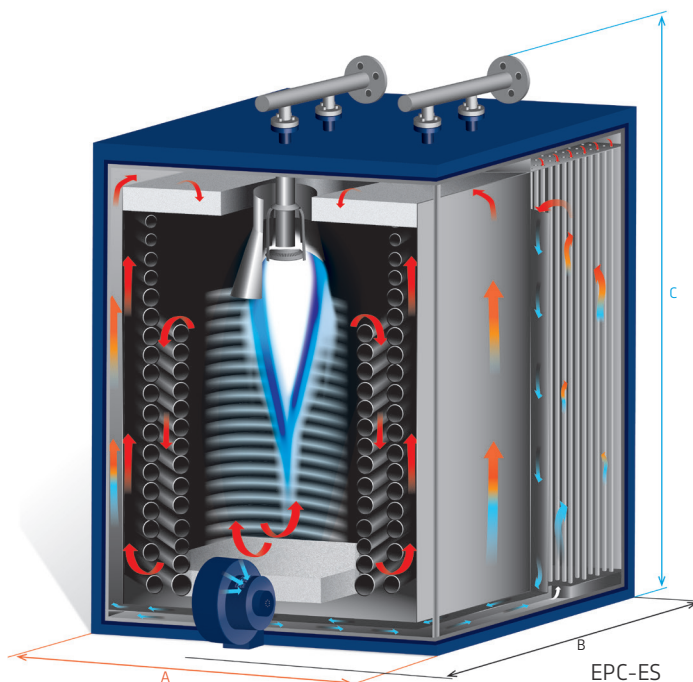
#### Efficiëntie

- Gesloten systeem - geen mediumverlies
- Hoge verbranding en plantefficiëntie
- 20% tot 50% minder energie verbruik om de vergelijkbare hoeveelheid warmte over te brengen in vergelijking met stoom

# EPC-ES & HRV THERMISCHE VLOEISTOF VERHITTER

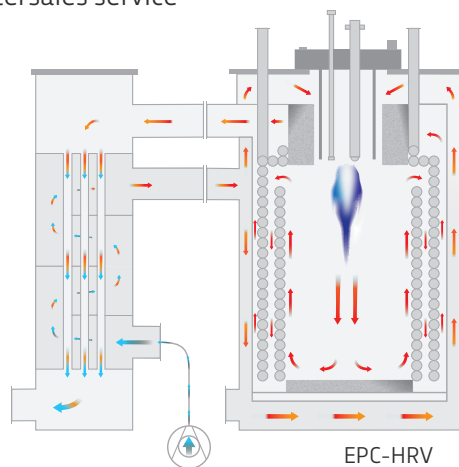
## FLEXIBELE TOEPASSING

- De EPC-ES & HRV serie van Babcock Wanson is ontworpen om in een breed scala van industrieën te werken en met verschillende thermische vloeistoffen in zowel open als onder druk systeem uitvoeringen.
- Diverse soorten van vloeibare of gasvormige brandstoffen zijn toe te passen.
- Kiezen voor Babcock Wanson verzekerd u dat u voldoet aan uw vereisten voor procesverwarming.



## VOLLEDIGE REEKS VAN ACCESSOIRES

- Thermische vloeistof pompen.
- Ontgassers en expansie tanks.
- Gecombineerde Ontgasser en Expansie tank.
- Afsluiters en toebehoren
- Secundaire systemen en regelaars voor de warmte gebruikers.
- Compleet turnkey ontwerp en installatie service.
- Volledige aftersales service



EPC-ES & HRV	model	1000 ES	1500 ES	2000 ES	2500 ES	3000 ES	4000 HRV	5000 HRV	6000 HRV
Vermogen	kcal/hr x 1000	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000
	kW	1163	1745	2326	2908	3489	4652	5815	6978
Breedte A	mm	1595	1780	2130	2630	2695	2600	3025	3500
Lengte B	mm	2790	3185	3650	4325	4630	6200	6250	6500
Hoogte C	mm	2730	3455	3480	3515	4265	5250	5900	6400

Reputabel Warmtetechniek BV Hanzestraat 5, 7622 AX Borne, NETHERLANDS  
 Tel: +31 (0) 294 415 950 | Email: info@reputabel.nl [www.reputabel.nl](http://www.reputabel.nl)

Ontwerpers en fabrikanten van Industriële Ketels, Luchtverwarmers, Thermische vloeistof verhitters, Thermische naverbranders, Water behandelings installaties en aanverwante apparatuur.

Babcock Wanson's beleid is er op gericht voortdurend verbetering door te voeren en het recht om op elk moment zonder kennisgeving specificaties en afmetingen te wijzigen.

