



DE COMPLETE KETELHUIS OPLOSSING STEAMPACK - STOOMCAPACITEIT VAN 3500 KG / U TOT 8000 KG / U

MILIEUVRIENDELIJK

De SteamPack ketel van Babcock Wanson combineert de best beschikbare technologie in keteldesign met een zeer hoog rendement, wat resulteert in lage bedrijfskosten en verminderde emissies.

ROBUUSTE CONSTRUCTIE VOOR EEN LANGE LEVENSDUUR

SteamPack ketels hebben een drietreks constructie en zijn voorzien van een rookgas keerkamer met waterpijp die zorgt voor een natuurlijke watercirculatie in de ketel wat resulteert in een extreem robuust ontwerp. Deze unieke Babcock Wanson technologie vermijdt elk risico op trekstangspanningen en zorgt voor operationele flexibiliteit, ongeëvenaarde efficiëntie en betrouwbaarheid op lange termijn.

OPTIMALE EFFICIËNTIE

De perfecte afstemming tussen ketel en brander zorgt voor een betrouwbare werking en een verminderde stroombehoefte dankzij de lage rookgaszijdige drukval.

In combinatie met een rookgas warmteterugwinningssysteem aangepast aan het proces (economiser, verbrandingslucht voorverwarmer...) bereiken SteamPack ketels een optimale proces-efficiëntie over het hele stookbereik.

LAAG BRANDSTOFVERBRUIK

Het speciale ontwerp van de verbrandingskop van de brander, gekoppeld aan zeer hoge modulatie ratio's zorgen voor een nauwkeurige regeling van overtollige lucht en minimale start / stop-cycli. Dit zorgt voor de best mogelijke prestaties over een breed werkbereik. Er zijn opties beschikbaar voor frequente aandrijvingen voor verbrandingslucht en voedingswater om de vraag naar elektriciteit op locatie verder te verminderen en de algehele efficiëntie te verbeteren.



**BETROUWBAAR EN
VEILIG ONTWERP**



**MILIEU
VRIENDELIJK**



**FLEXIBELE
TOEPASSINGEN**



**VOLLEDIGE REEK VAN
ACCESSOIRES**

WAAROM KIEZEN VOOR DE STEAMPACK BOILER VAN BABCOCK WANSON?

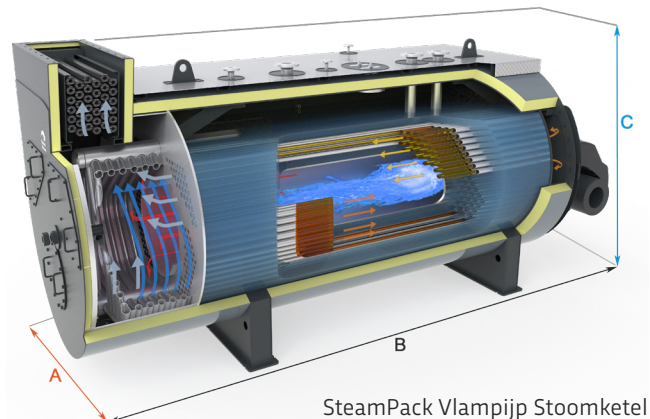
- Hoge efficiëntie
- Lage NOx-branders
- Lage uitschakelratio's van de brander
- Standaard elektronische modulatieregeling
- Eenvoudige toegang voor eenvoudig onderhoud
- Robuust ontwerp voor een zeer lange levensduur
- Rookgas warmteterugwinning
- Condensatie economiser optie
- Connectiviteit met ons **NAVENERGY** systeem
- Opties voor voorverwarmer van verbrandingslucht
- Stookopties met dubbele en gemengde brandstof
- O2- en CO-trimopties
- Eenvoudige 3 en 7 dagen onbemande werking
- Complete stoomsysteemoplossingen

STEAMPACK VLAMPIJP STOOMKETEL

EENVOUDIGE BETROUWBARE BEDIENING

Makkelijke toegang

- Het SteamPack-ontwerp biedt volledige toegang tot de rook en ketelbuizen aan de voorkant via grote, gemakkelijk te gebruiken deuren. De toegang tot de achterste buisplaat en ketelbuis is eenvoudig en compleet dankzij de unieke omkeerkamer van de waterbuis die ook de vuurvaste vereisten minimaliseert en complexe trekstangen elimineert.
- De SteamPack standaardconstructie is voorzien van een geïntegreerd toegangsplatform op de ketel. Hierdoor is de SteamPack eenvoudig en veilig te bereiken en gemakkelijk te onderhouden en bedienen.



Lagere bedrijfskosten

- SteamPack-ketels zijn uitgerust met uitgebreide instrumenten en bedieningselementen, waaronder de exclusieve onbewaakte bedieningsmodus van Babcock Wanson.

Op afstand monitoren

- SteamPack te combineren met het Babcock Wanson **NAVENERGY** systeem dat verbeterde monitoring op afstand en onderhoudsplanning mogelijk maakt.



SteamPack	model	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
Stoom capaciteit ⁽¹⁾	Kg/h	3 500	4 000	5 000	6 000	7 000	8 000
Vermogen ⁽¹⁾	kW	2 675	3 067	3 808	4 592	5 340	6 139
Breedte A ⁽²⁾	mm	2 450	2 450	2 650	2 650	2 950	2 950
Lengte B ⁽²⁾	mm	6 300	6 300	6 850	7 000	7 520	7 520
Hoogte C ⁽²⁾	mm	3 400	3 400	3 550	3 550	3 850	3 850
Gewicht- volledig gevuld bedrijfsgewicht	Kg	17 000	17 000	24 500	25 800	31 200	32 000

(1) Bij 15 bar en voedingswater 80°C.

(2) De totale afmetingen omvatten maten met gemonteerde brander en ketel appendages.

Voor lagere en hogere stoomcapaciteiten verwijzen wij u naar onze **NBWB, BWD** en **BWR** reeks van stoomketels.

Reputabel Warmtetechniek BV Hanzestraat 5, 7622 AX Borne, NEDERLAND

Tel: +31 (0) 294 415 950 | Email: info@reputabel.nl www.babcock-wanson.com/nl

Ontwerpers en fabrikanten van Industriële ketels, Luchtverwarmers, Thermische vloeistof verhitters, Thermische naverbranders, Water behandelings installaties en verwante uitrustingen.

Babcock Wanson's beleid is er een van voortdurende verbetering met het recht om op elk moment zonder kennisgeving specificaties en afmetingen te wijzigen.

