



DE COMPLETE KETELHUIS OPLOSSING NBWB- STOOMCAPACITEITEN VAN 250 KG/HR TOT 2500 KG/HR

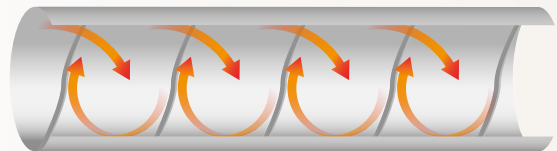
MILIEU VRIENDELIJK

BABCOCK WANSON is in de voorhoede om met de ketelconstructies de emissies te verminderen om aan de laatste wettelijke eisen te voldoen.

LAAG BRANDSTOF VERBRUIK

■ Optimale efficiëntie

Volledig geoptimaliseerde en zeer efficiënt in-standaard constructie vanwege het gebruik van vlampijp helical ringen die de rookgassen een wervelende beweging geven.



Babcock Wanson vlampijp schroefvormige ringen

Efficiënties van 95% of hoger kunnen worden bereikt als er een passende Babcock Wanson economiser en warmte terugwinsysteem wordt toegepast.

■ Laag elektrisch verbruik

Electrisch stroomverbruik kan met 30% tot 50% gereduceerd worden door gebruik te maken van een frequentie regelaar voor de verbrandingslucht ventilator en de voeding- waterpomp wanneer voorgeschreven.



**BETROUWBAAR EN
VEILIG ONTWERP**



**MILIEU
VRIENDELIJK**



**FLEXIBELE
OPLOSSING**



**VOLLEDIGE REEKS VAN
ACCESOIRES**

WAAROM KIEZEN VOOR DE NBWB STOOMKETEL VAN BABCOCK WANSON?

- Hoge efficiëntie – Low Nox branders
- Groot regelbereik van de brander
- Eenvoudige toegang voor onderhoud
- Robuust ontwerp voor een zeer lange levensduur
- Rookgas Economisers
- Aardgas, LPG of Dieselolie gestookt
- Dubbele brandstof mogelijk als optie
- O₂ en CO trim opties
- Eenvoudig onbemand bedrijf
- Complete stoom systeem oplossing

NBWB VLAMPIJP STOOMKETEL

LAGE BEDRIJFSKOSTEN

■ Robuust ontwerp en Eenvoudig Onderhoud

De NBWB StoomKetel biedt een robuuste constructie voor een lange levensduur en een eenvoudige bereikbaarheid voor eenvoudige inspectie en onderhoud.

Directe toegang tot de voorste en achterste pijpenplaat verzekerd een minimale stilstandtijd voor verplichte inspectie.

■ Economische Werking

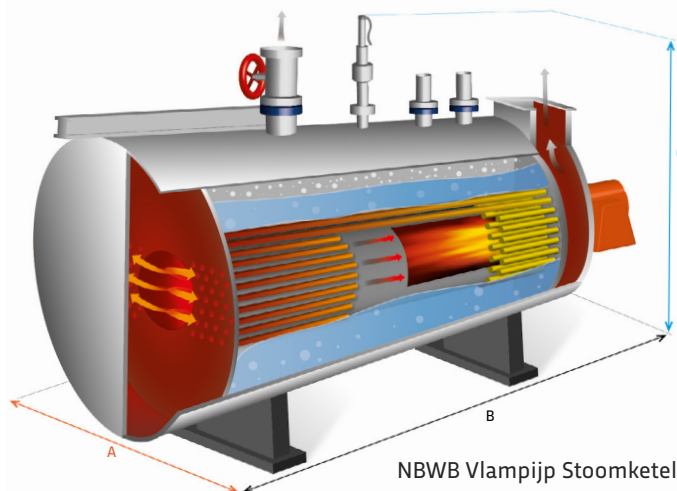
Economische werking en eenvoudig in gebruik.

■ Hoge Stoom Kwaliteit

Hoge kwaliteit droge stoom dankzij grote stoomvoorraad en geïntegreerde waterafscheider.

■ Perfecte Ketel-Brander combinatie

De perfecte combinatie tussen het NBWB ketellichaam en brander verzekerd betrouwbare en efficiënte werking.



NBWB Vlampiep Stoomketel



NBWB	model	25	43	65	100	150	200	250
Stoom capaciteit ⁽¹⁾	Kg/hr	250	430	650	1000	1500	2000	2500
Vermogen ⁽¹⁾	kW	176	303	457	703	1055	1407	1758
Breedte A ⁽²⁾	mm	1390	1470	1530	1680	1750	1785	1945
Lengte B ⁽²⁾	mm	3090	3280	3380	4240	4300	4710	4980
Hoogte C ⁽²⁾	mm	1640	1730	1800	1980	2070	2220	2270
Gewicht- volledig gevuld bedrijfsgewicht	Kg	2333	2789	3235	5065	5919	6865	7465

(1) Stoom capaciteit tot 10 Baro gebaseerd op voedingswater van 60°C.

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

Voor hogere stoomcapaciteiten verwijzen wij naar onze **BWD** en **BWR** reeks van Stoomketels.

Reputabel Warmtetechniek BV Hanzestraat 5, 7622 AX Borne, NETHERLANDS

Tel: +31 (0) 294 415 950 | Email: info@reputabel.nl www.reputabel.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 en het recht om op elk moment zonder kennisgeving specificaties en afmetingen te wijzigen.

