



jaga



Energy
SAVERS
LOW-H₂O

RENOVATIESET DBE.NL

€ 2018.NL



Energy
SAVERS
LOW-H₂O

DBE RENOVATIESET

Naar lagere
watertemperatuur met
dezelfde radiatorafmetingen

Bij installatie van een condenserende ketel of warmtepomp moeten normaal de radiatoren vergroot worden. Dit is door plaatsgebrek niet altijd mogelijk, en leidt zelden tot esthetisch aanvaardbare oplossingen. Met het nieuwe DBE-systeem van Jaga is dit niet nodig. Dynamic Boost Effect is een speciaal voor Jaga Low-H₂O radiatoren ontwikkelde warmte-activator om het vermogen te verhogen met minimale overdimensionering en verwaarloosbaar energieverbruik.



Meer warmte, minder radiator!





TOP
PERFOR
MERS

DBE RENOVATIESET

RENOVATIE NAAR LAGERE WATERTEMPERATUUR MET DEZELFDE RADIATORAFMETINGEN

UPGRADE VAN BESTAANDE LOW-H₂O RADIATOREN

Bij Jaga Low-H₂O radiatoren kan u met het DBE systeem het vermogen bijna verdubbelen. Overschakelen van regime 75/65/20 naar 55/45/20 is dus mogelijk met dezelfde radiatorafmetingen! Men kan eenvoudig via DBE bestaande Low-H₂O radiatoren tot een lager temperatuursysteem ombouwen.

VERVANGING VAN ANDERE RADIATOREN

Kiest u voor Low-H₂O met DBE, dan zal u altijd voldoende vermogen kunnen installeren binnen de grenzen van de afmetingen van uw oude radiatoren. Ombouw naar een lagere watertemperatuur is nu perfect mogelijk zonder esthetische toegevingen.

MAKKELIJKE INSTALLATIE

DBE kan eenvoudig en snel geïnstalleerd worden op bijna elke bestaande Low-H₂O radiator, indien er voor een elektrische aansluiting kan gezorgd worden, of er een stopcontact in de buurt is.

LEVENSDUUR

Door gebruik van kogellagers met hoge kwaliteit is de levensduur van de DBE-units 50.000 werkuren bij een temperatuur van 40°C in Boost-mode.

De activators zijn beschermd tegen stilstand door blokkage. Blokkage moet echter vermeden worden om schade aan de activatorschoepen te voorkomen.

KEURMERK

Het toestel is CE gekeurd en werkt volgens de geldende AMC normen EN55014, EN61000 en veiligheidseisen.

Het DBE systeem beschikt eveneens over een CEBEC keur.

VERWAARLOOSBAAR ELEKTRISCH VERBRUIK

Het DBE systeem is geen ventilo, en zeker geen elektrische radiator!
Ondersteuning van de DBE activatoren is slechts beperkt nodig en in werking is het elektrisch verbruik maximaal 7 Watt/meter. Het jaarverbruik is daardoor verwaarloosbaar laag, en het wordt meer dan gecompenseerd door de zuinige Low-H₂O technologie van de radiator.

VOOR

ZONDER DBE



Voorbeeld voor Strada H50 L90 T11

AFGIFTE ZONDER DBE

75/65



1247 WATT



55/45



598 WATT

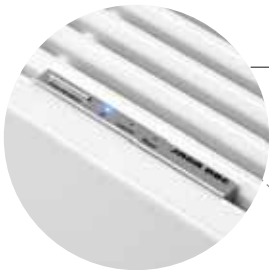


35/30



NA

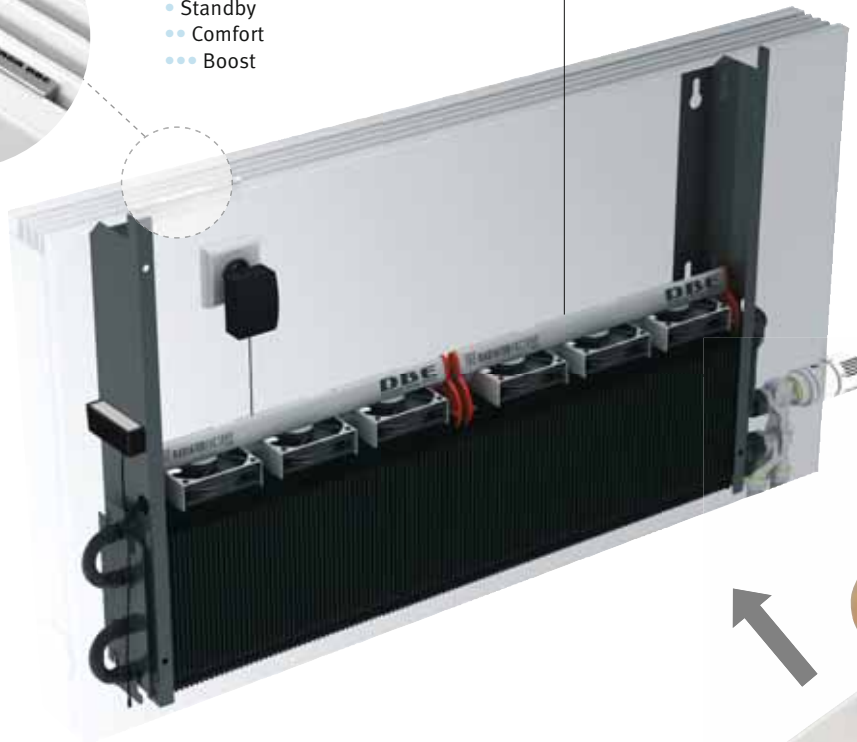
MET DBE



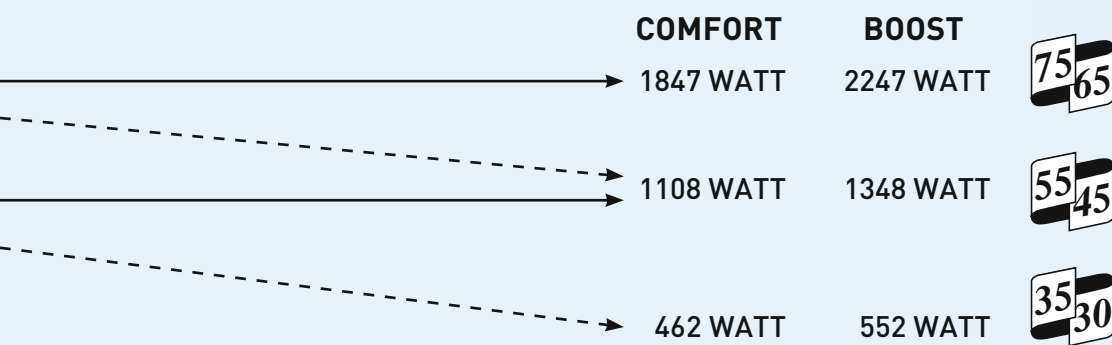
Boostknop met Led-indicatie

- Standby
- Comfort
- Boost

Opklikbare DBE-units



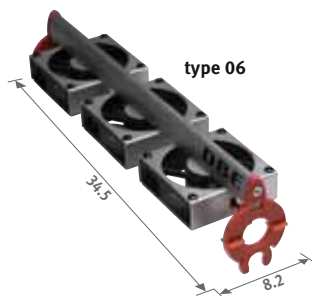
AFGIFTE MET DBE



DBE - RENOVATIESET

CONFIGURATOR VOOR UPGRADE VAN BESTAANDE RADIATOREN

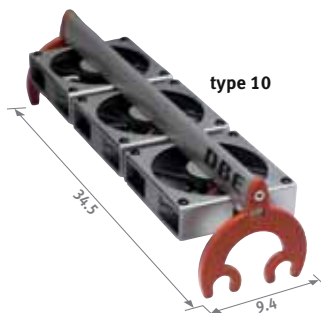
DBE UNIT DBEU.06



Geschikt voor:

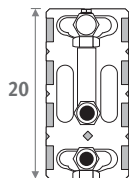
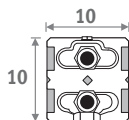
- Strada Type 06 (behalve H 020)
- Knockonwood Type 06

DBE UNIT DBEU.10

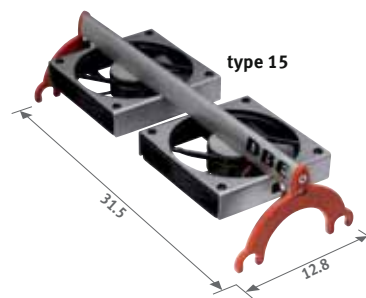


Geschikt voor:

- Strada Type 10 en 11
- Linea Plus Type 10 en 11
- Tempo Type 10 en 11
- Mini Hoogte 028 Type 11
- Knockonwood Type 10 en 11
- Play Type 10 en 11
- Canal Plus R 2.5, breedte 35
- Canal Plus R 3.0, breedte 37
- Canal Plus R 4.0, breedte 43
- Geo Horizontaal
- Alle oude Jaga Low-H₂O radiatoren met een warmtewisselaar van 10 cm breed

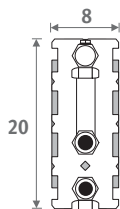
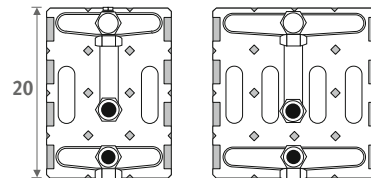
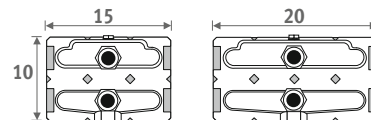


DBE UNIT DBEU.15



Geschikt voor:

- Strada Type 15, 16, 20 en 21
- Linea Type 15, 16, 20 en 21
- Tempo Type 15, 16, 20 en 21
- Mini Hoogte 028 Type 16 en 21
- Knockonwood Type 15 en 16
- Play Type 15, 16, 20 en 21
- Canal Compact R 1.5 en R 4.0
- Canal Plus R 2.5, breedte 39 en 51
- Canal Plus R 3.0, breedte 41 en 53
- Canal Plus R 4.0, breedte 47 en 59
- Alle oude Jaga Low-H₂O radiatoren met een warmtewisselaar van 15 of 20 cm breed

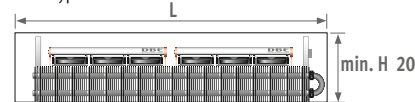


MAXIMUM AANTAL DBE-UNITS VOLGENS LENGTE VAN DE RADIATOR

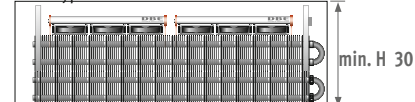
	1	2	3	4	5	6
Strada	L 060 > 080	090 > 140	-	160 > 220	-	240 > 280
Linea Plus	L 060 > 080	090 > 140	-	160 > 220	-	240 > 280
Tempo	L 060 > 080	090 > 140	-	160 > 220	-	240 > 300
Mini (enkel H 028)	L 060 > 080	090 > 120	140	160 > 180	200	220 > 300
Knockonwood	L 060 > 080	100 > 140	-	180 > 220	-	-
Play	L 080 > 100	120	-	-	-	-
Canal Plus	-	100 > 149	-	181 > 249	-	261 > 329
Canal Compact	-	-	-	178 > 249	-	258 > 329
Geo Horizontaal	100	120	140 > 160	180	-	-
Oudere toestellen	L 060 > 080	090 > 140	-	160 > 220	-	240 > 300

MINIMUM HOOGTE

Voor type 10 - 15 - 20:



Voor type 06 - 11 - 16 - 21:



U kan altijd een set kiezen met een kleiner aantal units, maar nooit een grotere set dan in de tabellen aangegeven.



Standaard levering

- DBE-unit (1 tot 6 stuks)
- 1 stuurprint met microcontroller en bediening
- voeding 12 VDC voor maximaal 6 DBE units

BESTELCODE

code	aantal units	type
DBES.	XXX	001 06
		unit type 06: 06
		unit type 10: 10
		unit type 15: 15



BENADERENDE MEERAFGIFTE

Aantal units	DBE unit type	Voor type	COMFORT			BOOST			€
			75/65	55/45	35/30	75/65	55/45	35/30	
001	DBEU.06	06	135	115	65	225	170	90	177,90
	DBEU.10	10	150	130	75	250	190	100	182,90
		11	300	240	130	500	360	175	182,90
	DBEU.15	15/20	250	215	125	350	280	155	192,00
16/21		480	370	200	675	480	240	192,00	
002	DBEU.06	06	270	230	130	450	340	180	242,00
	DBEU.10	10	300	260	150	500	380	200	252,00
		11	600	480	260	1000	720	350	252,00
	DBEU.15	15/20	500	430	250	700	560	310	270,50
16/21		960	740	400	1350	960	480	270,50	
003	DBEU.06	06	405	345	195	675	510	270	306,20
	DBEU.10	10	450	390	225	750	570	300	321,00
		11	900	720	390	1500	1080	525	321,00
	DBEU.15	15/20	750	645	375	1050	840	465	348,80
16/21		1440	1110	600	2025	1440	720	348,80	
004	DBEU.06	06	540	460	260	900	680	360	370,40
	DBEU.10	10	600	520	300	1000	760	400	390,20
		11	1200	960	520	2000	1440	700	390,20
	DBEU.15	15/20	1000	860	500	1400	1120	620	427,10
16/21		1920	1480	800	2700	1920	960	427,10	
005	DBEU.06	06	675	575	325	1125	850	450	434,60
	DBEU.10	10	750	650	375	1250	950	500	459,40
		11	1500	1200	650	2500	1800	875	459,40
	DBEU.15	15/20	1250	1075	625	1750	1400	775	505,50
16/21		2400	1850	1000	3375	2400	1200	505,50	
006	DBEU.06	06	810	690	390	1350	1020	540	498,80
	DBEU.10	10	900	780	450	1500	1140	600	528,50
		11	1800	1440	780	3000	2160	1050	528,50
	DBEU.15	15/20	1500	1290	750	2100	1680	930	583,90
16/21		2880	2220	1200	4050	2880	1440	583,90	

Gemeten voor hoogte 50, volgens gemiddelde correctiefactoren bij 20°C zie "Technische info" Energy Savers.
Maximum aanvoertemperatuur 75°C.

Meer info zie "Technische info" of contacteer Jaga

HOE HET VERMOGEN BEPALEN?

De DBE set wordt altijd geselecteerd in de comfort-modus.

- Kies de gepaste DBE unit, en het aantal, volgens de configurator op de vorige pagina.
- In bovenstaande tabel ziet u het bijkomende vermogen in comfort-modus en in boost-modus.

Comfort-modus (automatisch): Indien de DBE een te lage kamertemperatuur meet, gaat hij automatisch over naar de comfort mode. In deze stand zal hij de opwarming versnellen door het vermogen traploos aan te passen in functie van de gemeten temperatuur, tot ca. 150 % van het statische vermogen, afhankelijk van de lengte en het type van de radiator.

Boost-modus (manueel): Wanneer u de boost-knop indrukt, zal de DBE gedurende ca. 15 minuten voor een maximale warmteafgifte zorgen. Het vermogen stijgt tot 200% en voor vloertoepassingen zelfs tot 300%! Hierdoor kan een niet verwarmd lokaal supersnel opgewarmd worden.



Standaard levering

- DBE-unit (1 tot 6 stuks)
- 1 stuurprint met microcontroller en bediening
- voeding 12 VDC voor maximaal 6 DBE units

BESTELCODE

code	aantal units	type
DBES.	XXX	001 06
		unit type 06: 06
		unit type 10: 10
		unit type 15: 15



BENADERENDE MEERAFGIFTE

Aantal units	DBE unit type	Voor type	COMFORT			BOOST			€
			75/65	55/45	35/30	75/65	55/45	35/30	
001	DBEU.06	06	135	115	65	225	170	90	177,90
	DBEU.10	10	150	130	75	250	190	100	182,90
		11	300	240	130	500	360	175	182,90
	DBEU.15	15/20	250	215	125	350	280	155	192,00
16/21		480	370	200	675	480	240	192,00	
002	DBEU.06	06	270	230	130	450	340	180	242,00
	DBEU.10	10	300	260	150	500	380	200	252,00
		11	600	480	260	1000	720	350	252,00
	DBEU.15	15/20	500	430	250	700	560	310	270,50
16/21		960	740	400	1350	960	480	270,50	
003	DBEU.06	06	405	345	195	675	510	270	306,20
	DBEU.10	10	450	390	225	750	570	300	321,00
		11	900	720	390	1500	1080	525	321,00
	DBEU.15	15/20	750	645	375	1050	840	465	348,80
16/21		1440	1110	600	2025	1440	720	348,80	
004	DBEU.06	06	540	460	260	900	680	360	370,40
	DBEU.10	10	600	520	300	1000	760	400	390,20
		11	1200	960	520	2000	1440	700	390,20
	DBEU.15	15/20	1000	860	500	1400	1120	620	427,10
16/21		1920	1480	800	2700	1920	960	427,10	
005	DBEU.06	06	675	575	325	1125	850	450	434,60
	DBEU.10	10	750	650	375	1250	950	500	459,40
		11	1500	1200	650	2500	1800	875	459,40
	DBEU.15	15/20	1250	1075	625	1750	1400	775	505,50
16/21		2400	1850	1000	3375	2400	1200	505,50	
006	DBEU.06	06	810	690	390	1350	1020	540	498,80
	DBEU.10	10	900	780	450	1500	1140	600	528,50
		11	1800	1440	780	3000	2160	1050	528,50
	DBEU.15	15/20	1500	1290	750	2100	1680	930	583,90
16/21		2880	2220	1200	4050	2880	1440	583,90	

Gemeten voor hoogte 50, volgens gemiddelde correctiefactoren bij 20°C zie "Technische info" Energy Savers.
Maximum aanvoertemperatuur 75°C.

Meer info zie "Technische info" of contacteer Jaga

HOE HET VERMOGEN BEPALEN?

De DBE set wordt altijd geselecteerd in de comfort-modus.

- Kies de gepaste DBE unit, en het aantal, volgens de configurator op de vorige pagina.
- In bovenstaande tabel ziet u het bijkomende vermogen in comfort-modus en in boost-modus.

Comfort-modus (automatisch): Indien de DBE een te lage kamertemperatuur meet, gaat hij automatisch over naar de comfort mode. In deze stand zal hij de opwarming versnellen door het vermogen traploos aan te passen in functie van de gemeten temperatuur, tot ca. 150 % van het statische vermogen, afhankelijk van de lengte en het type van de radiator.

Boost-modus (manueel): Wanneer u de boost-knop indrukt, zal de DBE gedurende ca. 15 minuten voor een maximale warmteafgifte zorgen. Het vermogen stijgt tot 200% en voor vloertoepassingen zelfs tot 300%! Hierdoor kan een niet verwarmd lokaal supersnel opgewarmd worden.



Standaard levering

- DBE-unit (1 tot 6 stuks)
- 1 stuurprint met microcontroller en bediening
- voeding 12 VDC voor maximaal 6 DBE units

BESTELCODE

code	aantal units	type
DBES.	XXX	001 06
		unit type 06: 06
		unit type 10: 10
		unit type 15: 15



BENADERENDE MEERAFGIFTE

Aantal units	DBE unit type	Voor type	COMFORT			BOOST			€
			75/65	55/45	35/30	75/65	55/45	35/30	
001	DBEU.06	06	135	115	65	225	170	90	177,90
	DBEU.10	10	150	130	75	250	190	100	182,90
		11	300	240	130	500	360	175	182,90
	DBEU.15	15/20	250	215	125	350	280	155	192,00
16/21		480	370	200	675	480	240	192,00	
002	DBEU.06	06	270	230	130	450	340	180	242,00
	DBEU.10	10	300	260	150	500	380	200	252,00
		11	600	480	260	1000	720	350	252,00
	DBEU.15	15/20	500	430	250	700	560	310	270,50
16/21		960	740	400	1350	960	480	270,50	
003	DBEU.06	06	405	345	195	675	510	270	306,20
	DBEU.10	10	450	390	225	750	570	300	321,00
		11	900	720	390	1500	1080	525	321,00
	DBEU.15	15/20	750	645	375	1050	840	465	348,80
16/21		1440	1110	600	2025	1440	720	348,80	
004	DBEU.06	06	540	460	260	900	680	360	370,40
	DBEU.10	10	600	520	300	1000	760	400	390,20
		11	1200	960	520	2000	1440	700	390,20
	DBEU.15	15/20	1000	860	500	1400	1120	620	427,10
16/21		1920	1480	800	2700	1920	960	427,10	
005	DBEU.06	06	675	575	325	1125	850	450	434,60
	DBEU.10	10	750	650	375	1250	950	500	459,40
		11	1500	1200	650	2500	1800	875	459,40
	DBEU.15	15/20	1250	1075	625	1750	1400	775	505,50
16/21		2400	1850	1000	3375	2400	1200	505,50	
006	DBEU.06	06	810	690	390	1350	1020	540	498,80
	DBEU.10	10	900	780	450	1500	1140	600	528,50
		11	1800	1440	780	3000	2160	1050	528,50
	DBEU.15	15/20	1500	1290	750	2100	1680	930	583,90
16/21		2880	2220	1200	4050	2880	1440	583,90	

Gemeten voor hoogte 50, volgens gemiddelde correctiefactoren bij 20°C zie "Technische info" Energy Savers.
Maximum aanvoertemperatuur 75°C.

Meer info zie "Technische info" of contacteer Jaga

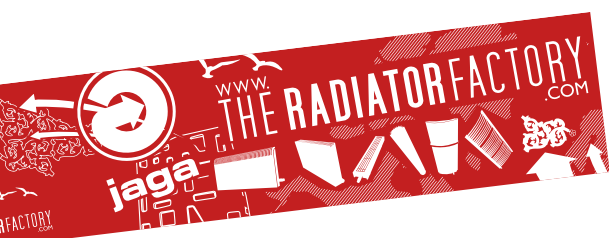
HOE HET VERMOGEN BEPALEN?

De DBE set wordt altijd geselecteerd in de comfort-modus.

- Kies de gepaste DBE unit, en het aantal, volgens de configurator op de vorige pagina.
- In bovenstaande tabel ziet u het bijkomende vermogen in comfort-modus en in boost-modus.

Comfort-modus (automatisch): Indien de DBE een te lage kamertemperatuur meet, gaat hij automatisch over naar de comfort mode. In deze stand zal hij de opwarming versnellen door het vermogen traploos aan te passen in functie van de gemeten temperatuur, tot ca. 150 % van het statische vermogen, afhankelijk van de lengte en het type van de radiator.

Boost-modus (manueel): Wanneer u de boost-knop indrukt, zal de DBE gedurende ca. 15 minuten voor een maximale warmteafgifte zorgen. Het vermogen stijgt tot 200% en voor vloertoepassingen zelfs tot 300%! Hierdoor kan een niet verwarmd lokaal supersnel opgewarmd worden.



Konvektco Nederland bv
De Meerheuvel 6
5221 EA Den Bosch

Tel.: +31 73 631 23 60
Fax: +31 73 631 23 71
www.jaga.nl
info@jaga.nl

Jaga N.V.
Verbindingslaan 16
B-3590 Diepenbeek

Tel.: +32 (0)11 29 41 11
Fax: +32 (0)11 32 35 78
info@jaga.be

Aangezien productontwikkeling een continu proces is, zijn alle
vermelde gegevens onder voorbehoud van wijzigingen.
Prijzen excl. BTW. Prijzen geldig vanaf 1 april 2018.
Vervangt alle bestaande prijslijsten.