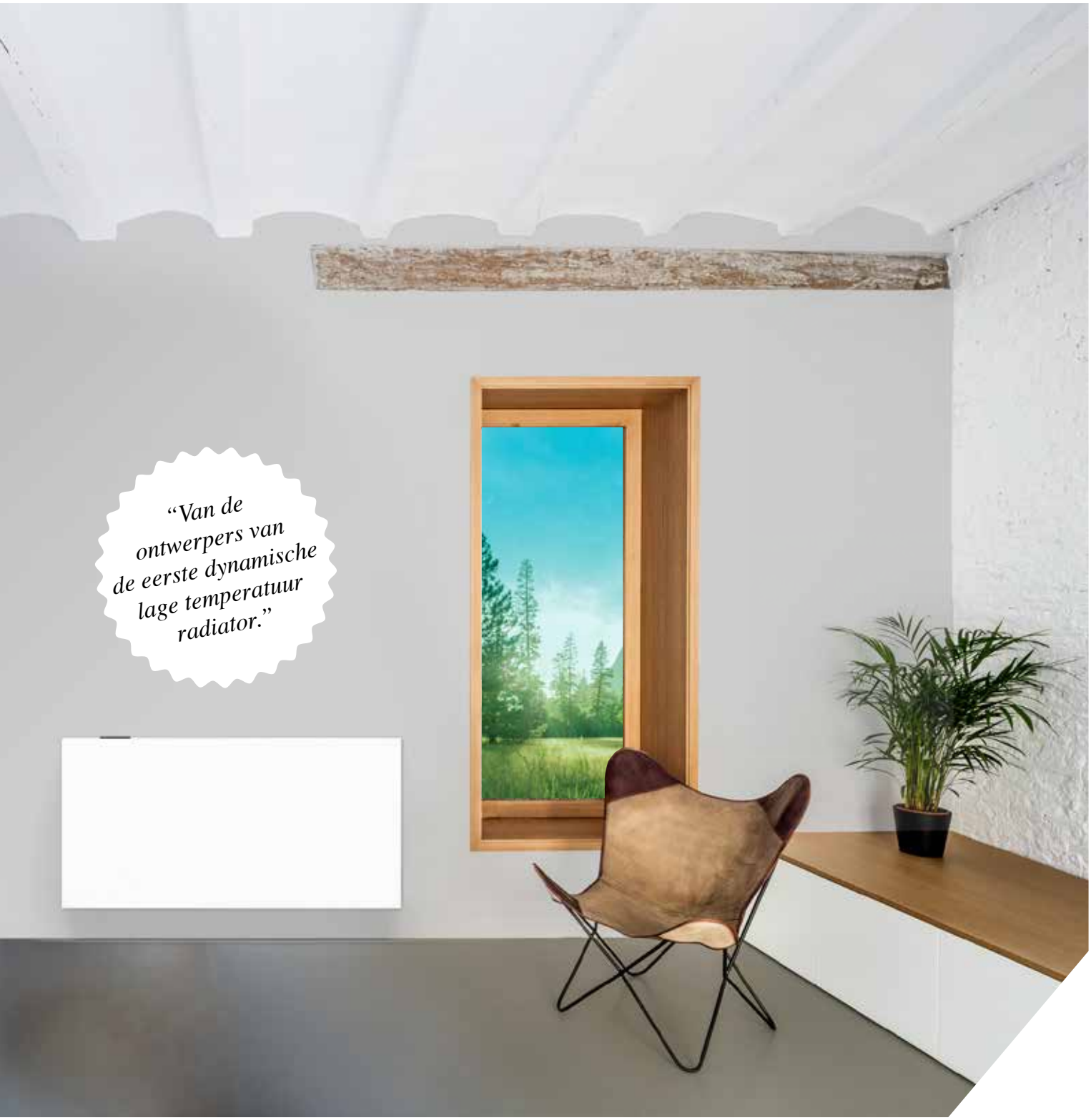
jaga

CLIMATE DESIGNERS

STRADA HYBRID:
DE MEEST COMPACTE RADIATOR IS OOK GESCHIKT VOOR LIGHT COOLING







jaga

CLIMATE DESIGNERS

Klimaatverandering en evoluties in bouwmethodes dwingen ons anders te gaan denken over verwarmen, koelen en ventileren. We moeten op zoek naar nieuwe, ecologische alternatieven voor de traditionele CO_2-emissiesystemen.

Jaga Climate Designers zijn voortdurend op zoek naar producten en technieken die een minimum aan energie en grondstoffen verbruiken en dus het klimaat ten goede komen. Door op een duurzame wijze te verwarmen, koelen en ventileren, streven we naar een beter en gezonder binnen- én buitenklimaat.

HET HELE JAAR DOOR EEN COMFORTABEL BINNENKLIMAAT MET MINIMALE IMPACT OP HET BUITENKLIMAAT. GOED VOOR BINNEN ÉN BUITEN.

RADIATORTECHNOLOGIE VOOR ALTIJD VERANDERD...

VOLLEDIGE KLIMAATCONTROLE IN EEN STRAK NO-NONSENSE DESIGN

Van zijn vlakke front tot de verticale lijnen van het sierlijke aluminium rooster: Strada Hybrid is volledige klimaatcontrole in een strak no-nonsense design. Een waardige opvolger van de talrijke producten waarmee Jaga, als pionier in verwarmingsdesign, de look van een radiator voor altijd heeft veranderd. Maar klimaatwijziging en evolutie in bouwtechnieken vereisen een nieuwe ecologische technologie om uw huis te verwarmen en te verfrissen.
Met de Strada Hybrid, opvolger van de reeds in 2005 gelanceerde dynamische lage watertemperatuur radiator DBE, is nu ook de technologie voor altijd veranderd.



"Van de ontwerpers van de eerste dynamische lage temperatuur radiator."

Design Awards voor Jaga Low-H2O radiatoren:

reddot design award
design award winner
HENRY VAN DE VELDE AWARD 2009 Public
DESIGN PLUS
1990 European Design Prize

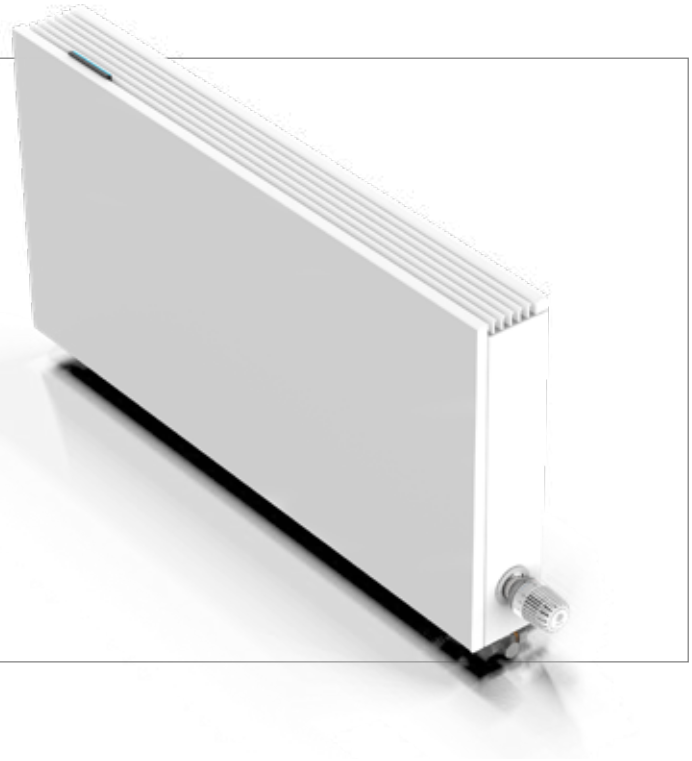
** Afgiftes bij de foto's zijn de maximum vermogens bij regime 55/45/20 en 17/19/26.*
Voor andere vermogens zie tabel op p.17 →



Strada Hybrid T11
H50 x L140
Watt: 2396
Watt: 568

STRADA HYBRID:
LIGHT COOLING + VERWARMEN

- **Verwarmt efficiënt en comfortabel met de laagste watertemperatuur**
- **Energiezuinig niet-condenserend koelen in combinatie met elke warmtepomp die koelwater kan leveren**
- **Verbetert het seizoensrendement van elke warmtepomp**
- **Laat condenserende ketels op hun laagste temperatuur werken**



HOGE AFGIFTE

BIJ ALLE WATERTEMPERATUREN, WARM ÉN KOUD

Nieuwe, milieuvriendelijke installaties hebben een veel beter afgiftesysteem nodig. Dit moet zorgen voor behaaglijke warmte bij lage watertemperatuur én voor voldoende verfrissing bij niet-condenserende koeling. **Jaga Hybrid radiatoren bevatten het gloednieuwe DBH-systeem**,
DB staat voor Dynamic Boost, om het vermogen van de radiator aanzienlijk te vergroten. De H van Hybrid staat voor de dubbele werking: verwarmen en koelen.

- perfect gecontroleerde verwarming op de laagste watertemperatuur door de reactiesnelheid van het hybrid-systeem
- standaard, zonder omschakeling van de stromingsrichting van het water, geschikt voor energiezuinige niet-condenserende koeling in combinatie met elke warmtepomp.



Strada Hybrid T16
H35 x L280
Watt: 7073
Watt: 1534



Strada Hybrid T11
H35 x L100
Watt: 1611
Kleur grafietzwart RAL 7021
met Jaga thermostaatkop JB.

MEER OUTPUT, MINDER RADIATOR

SNELST REAGEREND AFGIFTESYSTEEM

CRUCIAAL BIJ VERWARMEN ÉN KOELEN

Verwarming

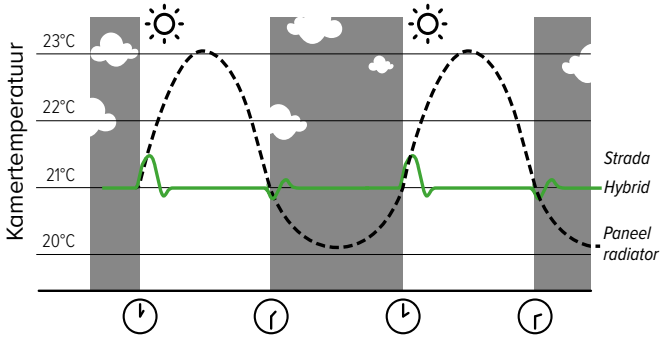
Staat de oven en de vaatwasser aan? Schijnt de zon binnen? Uw woning is een dynamisch gegeven met steeds wisselende temperatuursomstandigheden en comforteisen. Een snel reagerende radiator zoals Strada Hybrid anticipeert hierop en regelt nauwkeurig de temperatuur in alle omstandigheden.

Light cooling

Ook bij niet-condenserende koeling is dit reactievermogen cruciaal. Om vochtproblemen te vermijden moet er een centrale condensbewaking voorzien worden. Deze kan enkel efficiënt werken met een zeer snel reagerend afgiftesysteem, dat bij plots stijgende luchtvochtigheid de koelfunctie onmiddellijk aanpast.

Het reactievermogen is meer dan ooit bepalend voor uw energieverbruik én voor uw comfort.

VERGELIJKING REACTIETIJD BIJ TEMPERATUURWISSELINGEN



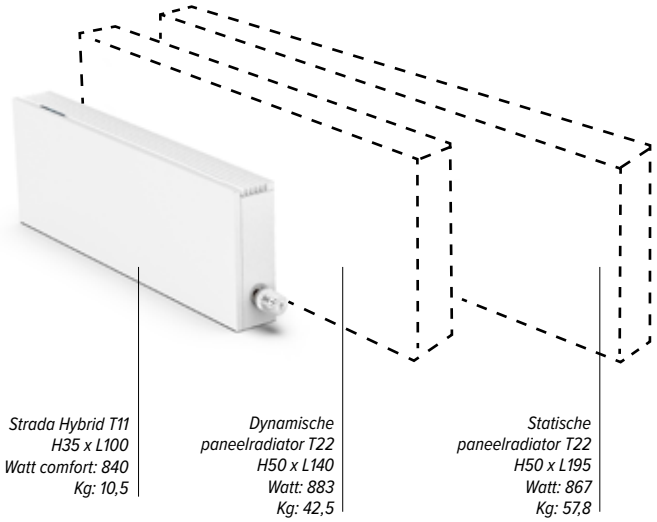
IDEAAL BIJ RENOVATIES NAAR LAGERE WATERTEMPERATUUR

GEEN GROTERE RADIATOREN NODIG

Hoe lager de watertemperatuur hoe minder warmte de radiator kan afgeven. Bijgevolg zijn extra grote radiatoren nodig. Maar niet zo met Strada Hybrid. Het DBH systeem zorgt voor voldoende extra vermogen, en overschakelen naar een zeer lage watertemperatuur kan nu met dezelfde radiatorafmetingen.

Daarom is Strada Hybrid de allerbeste warmtepompradiator.

VERGELIJKING 850 WATT
BIJ REGIME 45/35/20 °C



GELUID EN VERMOGEN VOLGENS DE NIEUWSTE EUROPESE NORMEN

Het warmtevermogen van de Strada Hybrid werd gemeten volgens de laatste Europese normering, specifiek voor radiatoren met geïntegreerde ventilatoren. Jaga voldoet hiermee als één van de eersten aan de nieuwe referentienorm EN 16430.

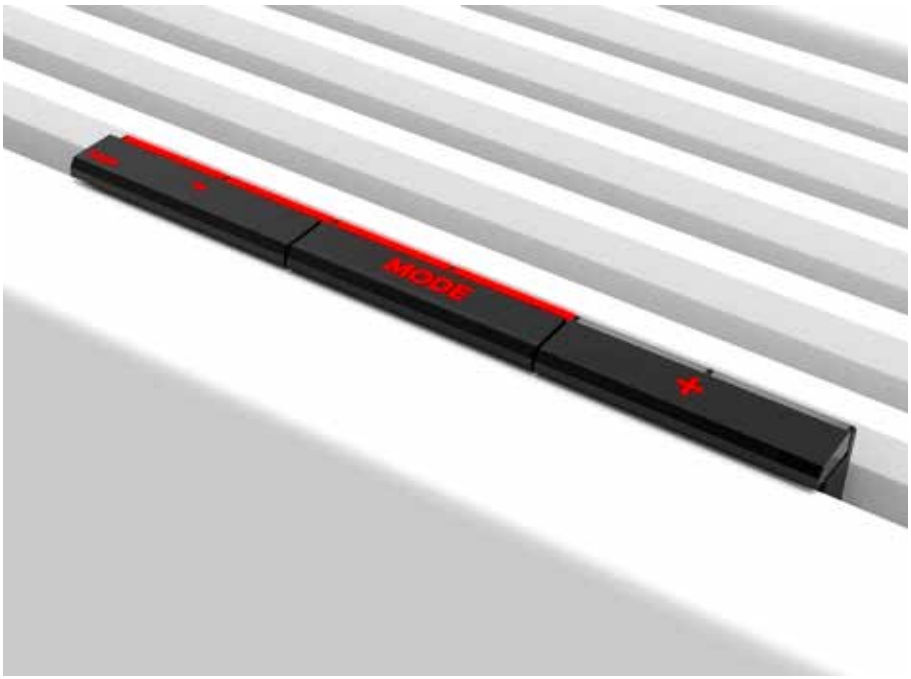
Het **geluidsvermogen** (Lw) van de Strada Hybrid is gemeten volgens **ISO 3741:2010**



Strada Hybrid T16
H35 x L120
Watt: 4830
Watt: 597



MULTIFUNCTIONELE INTELLIGENTIE



STRADA HYBRID SCHAKELT AUTOMATISCH TUSSEN VERWARMEN EN LIGHT COOLING

Auto-change-over modus (standaard)

Voor omschakelen tussen verwarmen en koelen hoeft u helemaal niets te doen. Dankzij zijn nauwkeurige temperatuursensoren voor de kamer- en de watertemperatuur werkt de Hybrid radiator volledig automatisch. Om de gevraagde temperatuur te bereiken kan u 3 verschillende ventilatorsnelheden instellen, afhankelijk van de ruimte waar de radiator zich bevindt: fluisterstil max. 26 dB(A) op stand 1, comfortstand max. 30 dB(A) of maximumstand voor snelle opwarming en koeling.

Met breeze functie

Het DBH-Systeem in de Hybrid radiator kan ook geactiveerd worden als er geen koel water is, dus zonder warmtepomp. Met enkel de luchtbeweging van de ventilatoren kan het in de buurt van de radiator al minder warm aanvoelen.



Verwarmen

Koeling

Breeze

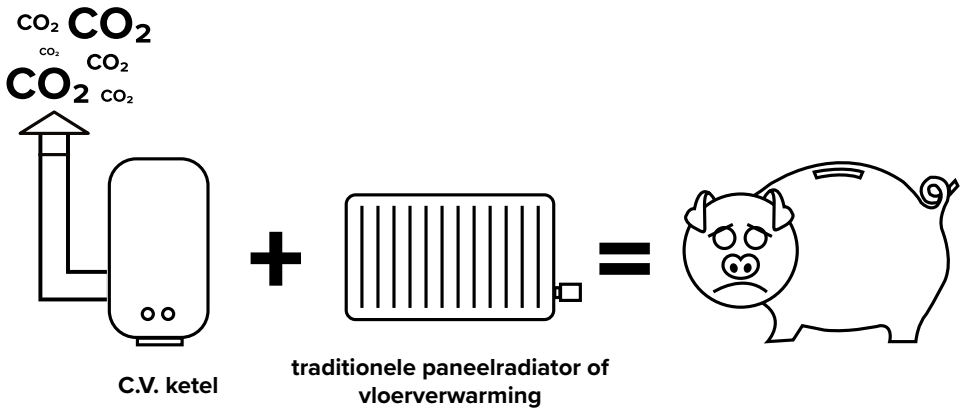

HYBRID
jaga
A
B
C
D
E
F
G
°C
30 °C

FUTURE-PROOF

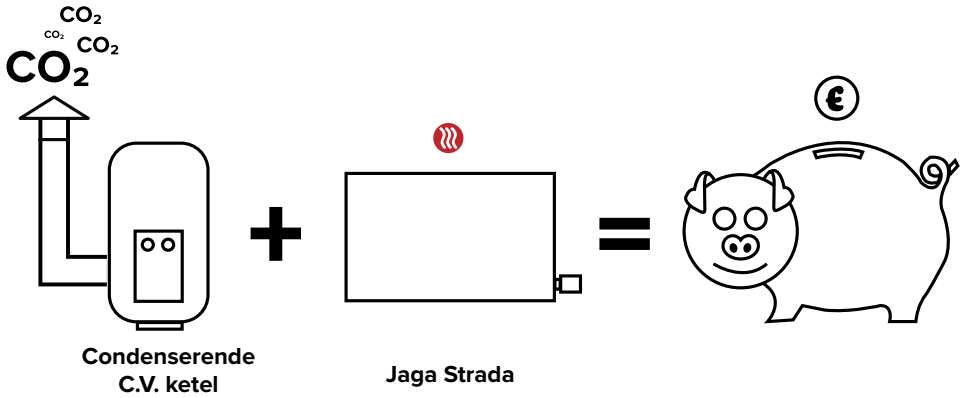
SPREID UW INVESTERING

Nog niet klaar voor een warmtepomp? Strada Hybrid radiatoren laten ook condenserende gas- of stookolieketels op hun laagste watertemperatuur werken en bijgevolg op hun hoogste rendement. U bespaart op uw energierekening vanaf dag 1 en uw installatie is helemaal klaar voor een toekomst zonder CV-ketel en CO_2-uitstoot. U kan ten allen tijde omschakelen naar een emissievrije installatie met een warmtepomp en dit zonder aan de radiatoren, de warmtedistributie of de leidingen iets te moeten wijzigen. Een hele geruststelling.

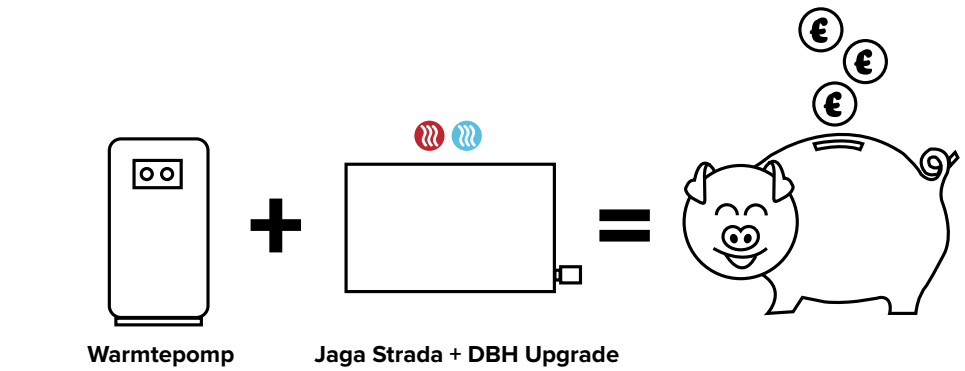
Tip: Zelfs bestaande Jaga Low-H_2O radiatoren kunnen makkelijk een upgrade krijgen naar de nieuwe Hybrid Technologie. De DBH-modules passen op alle Strada, Tempo en Linea Plus radiatoren.



STAP 1

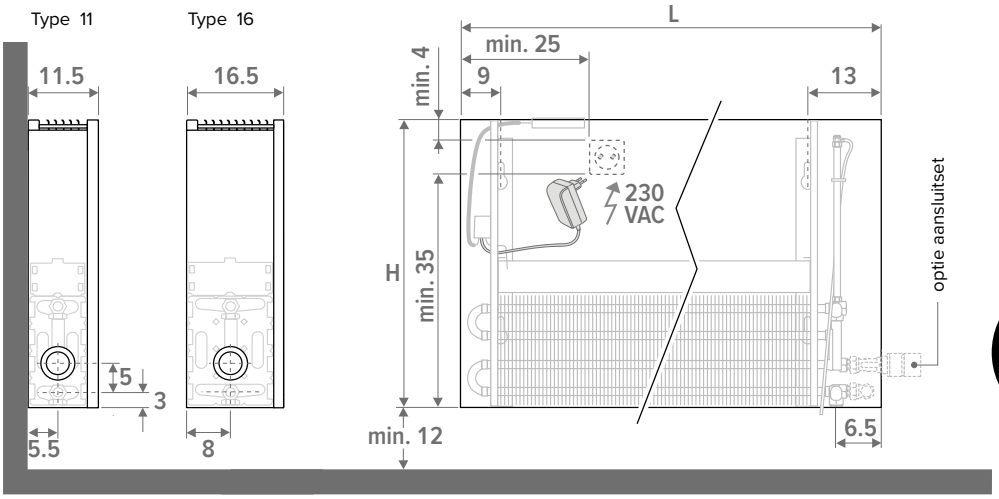


STAP 2



TECHNISCHE INFORMATIE

AFMETINGEN (in cm)





LEVERING

Eenvoudig door één persoon te plaatsen radiator. Geleverd in handzame kartonnen doos, die tevens als werfbescherming bruikbaar is.

Standaard levering:

- Low-H2O warmtewisselaar met wandconsoles, bevestigingsset, verlengde ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2"
- bekleding voor aansluiting links of rechts beneden
- afdekplaatje in RVS-look voor niet gebruikte aansluitzijde
- eenvoudig te plaatsen DBH-unit met bediening, sturing en voeding 24 VDC
- duidelijke montage-instructies

⚠ De radiator is niet voorzien van een condensbewaking. Deze dient in de installatie geïntegreerd te worden. (enkel voor koeling)

KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

Kleur 133: verkeerswit ral 9016
Soft touch licht gestructureerde satijn lak
Kleur 001: zandstraalgrijs
Fine texture metallic lak

Andere kleuren:

zie kleurenkaart op www.jaga.com

ELEKTRISCHE AANSLUITING

Voor het DBH systeem dient er een stopcontact binnen of naast de radiator aanwezig te zijn. Bij hoogte 50, 65 en 95 cm kan er een stopcontact 230V of een voedingskabel 24V binnen de bekleding geplaatst worden. Bij hoogte 35 kan enkel een voedingskabel binnen de bekleding geplaatst worden. Aansluiting aan een stopcontact buiten de bekleding is altijd mogelijk. Elektrische en hydraulische aansluiting niet aan dezelfde kant van de warmtewisselaar aansluiten.

HYDRAULISCHE AANSLUITING

Verwarming

Aanvoer/retour links of rechts beneden, naar de wand of de vloer. Wandaansluiting via onderzijde of volledig onzichtbaar binnen de bekleding met ventielset 225, 265 of 226.

Verwarming & light cooling

Voor verwarming én koeling zijn dezelfde aansluitingen en ventielsets te gebruiken als bij enkel verwarming. Voor de ventielsets kiest u de uitvoering met de Heimeier thermostaatkop HC voor verwarmen én koelen. Eénvoudiger kan het niet!

GELUID EN VERMOGEN VOLGENS DE NIEUWSTE EUROPESE NORMEN

Het **warmtevermogen** van de Strada Hybrid werd gemeten volgens de **laatste Europese normering**, specifiek voor radiatoren met geïntegreerde ventilatoren. Jaga voldoet hiermee als één van de eersten aan de nieuwe referentienorm **EN 16430**.

Het **geluidsvermogen** (Lw) van de Strada Hybrid is gemeten volgens **ISO 3741:2010**

Zoals gebruikelijk wordt voor de geluidsdrukniveau (Lp) een ruimtedemping aangenomen van 8 dB(A) bij een lokaalinhoud van 100 m^3 en een nagalmtijd van 0.5 sec.

HOE STRADA HYBRID SELECTEREN?

Strada Hybrid wordt geselecteerd in **comfortstand**, **stand 2** vetgedrukt in afgiftetabellen p. 17. Dit garandeert een stille werking op maximaal 30 dB(A). Stand 1 is een superstille slaapkamerstand met maximaal 26 dB(A). Stand 3 zorgt voor een maximale boost en de zeer hoge afgifte dient vooral om een lokaal zo snel mogelijk op te warmen en te koelen. In deze stand ligt het geluid tussen 42 en 46 dB(A).

Hoe hard klinkt een decibel?

dB(A)	Beleving	Voorbeelden
10	bijna niet te horen	ademhaling, vallend blaadje
20	net hoorbaar	radiostudio, ruisen van boomblaadjes
30	erg stil	bibliotheek (30 tot 40), fluisteren
40	stil	huiskamer, stil klaslokaal, zacht geroezemoes, koelkast
50	beperkt geluid	airconditioning, normale conversatie, vaatwasser

WERKING VAN HET DBH-SYSTEEM

STANDAARD
AUTO-CHANGE-OVER MODUS

Strada Hybrid is standaard uitgerust met de DBH-sturing in Auto-Change-Over modus. De gewenste kamertemperatuur wordt ingesteld via een kamerthermostaat of radiatorthermostaatkop. De Strada Hybrid radiator beschikt over nauwkeurige voelers voor de kamertemperatuur en de watertemperatuur. Op basis van de gemeten waardes schakelt DBH automatisch tussen standby / heating / cooling.

Fabrieksinstellingen:

- verschil tussen ruimtetemperatuur en watertemperatuur moet min. 4°C / 2°C zijn.
- voor verwarming moet watertemperatuur hoger zijn dan 28°C
- voor koeling moet de watertemperatuur lager zijn dan 24°C

Deze instellingen zijn eenvoudig te wijzigen. Wanneer volgens deze instellingen het DBH systeem opstart zal het dit steeds doen volgens de laatst gebruikte stand. Deze wordt onthouden voor zowel koeling als verwarming. Het systeem zal automatisch opstarten als weer aan alle voorwaarden voldaan is. Met de mode-knop kan manueel gewijzigd worden tussen verwarmen en koelen en kan de Breeze functie gestart worden.

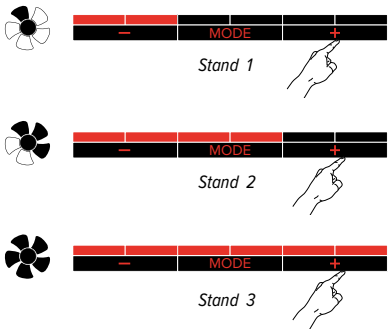
⚠ Het DBH-systeem zal niet de warmtepomp of ketel aansturen en kan dus niet de kamerthermostaat vervangen.

- geschikt voor verwarming of verwarming én koeling met de Heimeier thermostaatkop HC of handkop MA
- geluidsniveau-bewaking, officieel gemeten volgens ISO 3741:2010
- met Breeze functie voor een ventilator-effect
- gekleurde leds geven de functie en ventilatorsnelheid weer

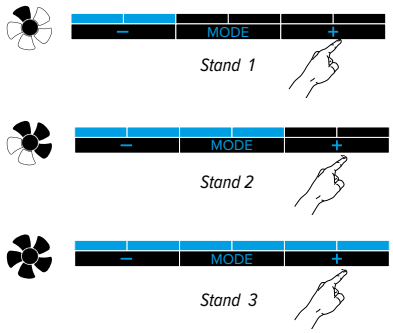
Geluidsniveau aanpassen

Elke radiator is fabrieksmatig ingesteld om een maximaal vermogen te geven met een minimaal geluid. Daarbij is deze instelling individueel aangepast per radiator zodat de opgegeven geluidsniveaus voor elke afmeting gegarandeerd worden. Geen enkel ander dynamisch toestel kan u een dergelijk geluidscomfort garanderen.
Stand 1 : slaapkamerstand 26 dB(A)
Stand 2 : comfortstand voor leefruimtes 30 dB(A)
Stand 3 : maximum stand voor ultrasnelle opwarming en voor koeling (zie afgiftetabel voor het maximum geluidsniveau).
Ook deze instellingen kunnen eenvoudig op het bedieningspaneel gewijzigd worden.

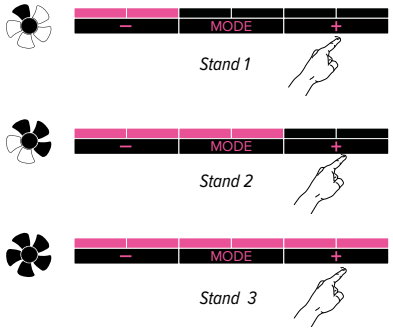
Verwarmingsmode



Koelmode



Breeze



Bij gebruik van de tip-toetsen lichten de leds op en na bediening dimmen deze weer. Enkel de mode-knop blijft rood,blauw of purper verlicht zodat de functie-aanduiding behouden blijft. Indien deze ook gedoofd is staat het systeem in standby.

DOMOTICA UITVOERING (.../BMS)

Voor gebouwen met een domotica- of gebouwbeheerssysteem heeft de Strada Hybrid een 0-10V analoge ingang voor de sturing van de radiator. Het toestel start zodra er een 0-10V stuursignaal is en regelt het toerental in functie van het binnenkomende signaal of de laatst gekozen snelheid.
Voor meer info zie
www.jaga.com/Producten/Horizontaal/Strada/hybrid-BMS.html

TEMPERATUURMODUS (.../TPT)

De DBH-radiatorsturing kan de taak van de thermostaatkop overnemen. De gewenste temperatuur kan u ingeven op het bedieningspaneeltje en de radiator zal de kamertemperatuur regelen door zowel de ventilatorsnelheid als de watertoevoer te sturen. Hiervoor is een Jaga aansluitset met thermo-elektrische stelmotor nodig (set 111 t/m 114). Deze bevindt zich verborgen binnen de radiator, wat voor een uiterst strak design zorgt. Enkel geschikt voor installaties waar de watertoevoer naar de radiator gegarandeerd blijft. De warmtepomp of CV-ketel worden immers NIET door de Strada Hybrid gestuurd.
Voor meer info zie
www.jaga.com/Producten/Horizontaal/Strada/hybrid-TPT.html

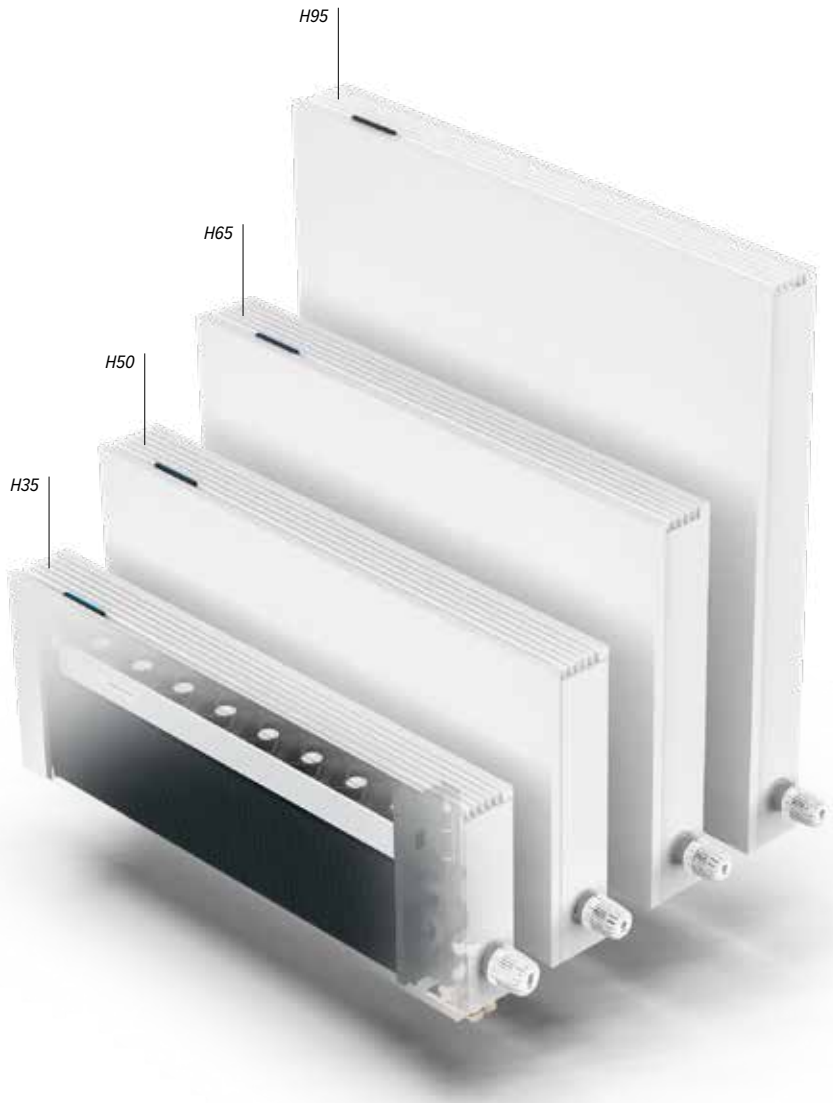
ÉÉN AFGIFTETABEL VOOR ALLE HOOGTES

WARMTEVERMOGEN

Door de perfecte combinatie van het DBH-systeem en de superkrachtige Low-H_2O warmtewisselaar heeft de hoogte van de radiator geen invloed meer op het warmtevermogen. Zelfs de kleinste hoogte geeft reeds het maximum vermogen, waardoor er meer vrije muuroppervlakte overblijft (zie foto pagina 8). U kan de hoogte vrij kiezen uit enkel esthetische of veiligheids overwegingen.

KOELVERMOGEN

Het koelvermogen neemt af vanaf hoogte 50 cm met ongeveer 10% per 10 cm bijkomende hoogte. Men kan echter ook bij deze hogere radiatoren het koelvermogen blijven garanderen indien men de uitblaasrichting van de boosters wijzigt. Dit is een zeer eenvoudige en éénmalige handeling alvorens de radiator te installeren. Het warmtevermogen zal in dit geval licht afnemen.



AFGIFTES STRADA HYBRID
HOOGTE 035 - 050 - 065 - 095

STRW.	HOOGTE **HHH**	LENGTE LLL	TYPE TT	KLEUR **/133**	/ACO	STAND	VERWARMEN *Kamertemperatuur 20°C* 55/45 Watt	45/40 Watt	45/35 Watt	35/30 Watt	LIGHT COOLING *Kamertemperatuur 26°C* 17/19 Watt	GELUIDS DRUKNIVEAU dB(A)	WATERINHOUD L	ELEKTRISCH VERBRUIK W
BESTELCODE														
STRW.	HHH	**060**	**11**	/133	/ACO	1	651	477	411	247	154	26.0	0.80	4.8
						2	**697**	511	440	265	**165**	**30.0**		**5.4**
						3	825	605	521	313	196	40.0		6.8
STRW.	HHH	**060**	**16**	/133	/ACO	1	798	585	504	303	173	26.0	1.19	4.8
						2	**857**	628	541	**326**	**186**	**30.0**		**5.5**
						3	1134	831	716	431	246	41.1		7.2
STRW.	HHH	**080**	**11**	/133	/ACO	1	939	688	593	357	223	26.0	1.06	6.3
						2	**1009**	**739**	**637**	**383**	**239**	**30.0**		**6.8**
						3	1218	893	769	463	289	41.8		9.1
STRW.	HHH	**080**	**16**	/133	/ACO	1	1163	853	735	442	252	26.0	1.58	6.0
						2	**1247**	**914**	**788**	**474**	**271**	**30.0**		**6.7**
						3	1674	1227	1057	636	363	42.4		9.0
STRW.	HHH	**100**	**11**	/133	/ACO	1	1218	893	769	463	289	26.0	1.33	7.8
						2	**1312**	**962**	**829**	**499**	**311**	**30.0**		**8.7**
						3	1611	1180	1017	612	382	43.0		12.2
STRW.	HHH	**100**	**16**	/133	/ACO	1	1500	1099	947	570	325	26.0	1.98	7.0
						2	**1606**	**1177**	**1014**	**610**	**348**	**30.0**		**7.7**
						3	2214	1622	1398	841	480	44.1		10.7
STRW.	HHH	**120**	**11**	/133	/ACO	1	1489	1091	941	566	353	26.0	1.60	8.9
						2	**1609**	**1179**	**1016**	**611**	**382**	**30.0**		**9.9**
						3	2003	1468	1266	761	475	44.0		14.8
STRW.	HHH	**120**	**16**	/133	/ACO	1	1848	1355	1168	702	401	26.0	2.38	8.7
						2	**1979**	**1451**	**1250**	**752**	**429**	**30.0**		**9.8**
						3	2754	2018	1740	1046	597	44.8		14.3
STRW.	HHH	**140**	**11**	/133	/ACO	1	1754	1286	1108	667	416	26.0	1.86	10.1
						2	**1900**	**1393**	**1200**	**722**	**451**	**30.0**		**11.2**
						3	2396	1756	1514	910	568	44.8		17.5
STRW.	HHH	**140**	**16**	/133	/ACO	1	2192	1606	1385	833	475	26.0	2.77	9.6
						2	**2347**	**1720**	**1483**	**892**	**509**	**30.0**		**10.5**
						3	3293	2414	2081	1251	714	45.4		16.1
STRW.	HHH	**160**	**11**	/133	/ACO	1	2014	1476	1273	765	478	26.0	2.13	11.0
						2	**2187**	**1603**	**1381**	**831**	**519**	**30.0**		**12.4**
						3	2789	2044	1762	1060	662	45.5		19.2
STRW.	HHH	**160**	**16**	/133	/ACO	1	2519	1846	1591	957	546	26.0	3.17	11.5
						2	**2689**	**1971**	**1699**	**1022**	**583**	**30.0**		**12.8**
						3	3833	2810	2422	1457	831	46.4		19.6
STRW.	HHH	**200**	**11**	/133	/ACO	1	2521	1848	1593	958	598	26.0	2.66	13.4
						2	**2748**	**2014**	**1736**	**1044**	**652**	**30.0**		**14.8**
						3	3575	2620	2258	1358	848	46.5		24.0
STRW.	HHH	**200**	**16**	/133	/ACO	1	3231	2368	2041	1228	701	26.0	3.96	13.2
						2	**3404**	**2495**	**2151**	**1294**	**738**	**30.0**		**14.7**
						3	4913	3601	3104	1867	1066	47.1		23.5
STRW.	HHH	**240**	**11**	/133	/ACO	1	2986	2189	1887	1135	708	26.0	3.19	14.8
						2	**3271**	**2398**	**2067**	**1243**	**776**	**30.0**		**16.6**
						3	4360	3196	2755	1657	1034	47.2		28.0
STRW.	HHH	**240**	**16**	/133	/ACO	1	3943	2890	2491	1498	855	26.0	4.75	16.4
						2	**4087**	**2995**	**2582**	**1553**	**886**	**30.0**		**17.7**
						3	5993	4392	3786	2277	1300	48.1		29.7
STRW.	HHH	**280**	**11**	/133	/ACO	1	3408	2498	2153	1295	772	26.0	3.72	16.2
						2	**3762**	**2757**	**2377**	**1430**	**853**	**30.0**		**18.6**
						3	5011	3673	3166	1904	1136	47.8		31.4
STRW.	HHH	**280**	**16**	/133	/ACO	1	4655	3412	2941	1769	1010	26.0	5.54	19.3
						2	**4760**	**3488**	**3007**	**1809**	**1032**	**30.0**		**20.4**
						3	7073	5184	4468	2688	1534	48.9		34.5

LET OP: *Het koelvermogen neemt af vanaf hoogte 50 cm met ongeveer 10% per 10 cm bijkomende hoogte. Men kan echter ook bij deze hogere radiatoren het koelvermogen blijven garanderen indien men de uitblaasrichting van de boosters wijzigt. Dit is een zeer eenvoudige en éénmalige handeling alvorens de radiator te installeren. Het warmtevermogen zal in dit geval licht afnemen.*

Vul code voor hoogte in:
035 - 050 - 065 - 095

Standaard kleur: 133 (verkeerswit RAL 9016) of **001** (zandstraalgrijs)
Andere kleuren Zie Jaga kleurenkaart

Voor meer afmetingen zie: www.jaga.com

Op dit ogenblik loopt er in het **Jaga Experience Lab** een **wetenschappelijke onderzoek** die het verschil tussen **light en deep cooling** aantoont. Binnenkort te bezichtigen.

GEWICHT

	HOOGTE 035	050	065	095
T 11 *kg/m*	13.1	15.4	17.7	22.2
T 16 *kg/m*	16.1	18.7	21.1	26.0

MEEST GEBRUIKTE AANSLUITSETS

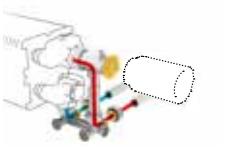
3/4" EUROCONUS

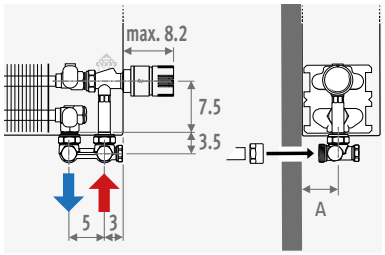
Complete aansluitsets met één code besteld! Alle Jaga Low-H2O radiatoren worden compleet geleverd met ophangconsoles inclusief schroeven en schuifrondellen, en met ontluchter en afdichtstop. Om het u nog makkelijker te maken kan u met één code een complete ventielset bestellen, inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen. Alle Jaga ventielsets zijn volledig afsluitbaar en voorzien van voorinstelling.
Voor alle andere aansluitmogelijkheden en ventielen: zie jaga.com

NAAR DE WAND

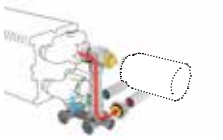
AANVOER BUITENZIJDE
TWEEPIJP / EENPIJP - H-BLOK

SET 103
met Jaga thermostaatventiel



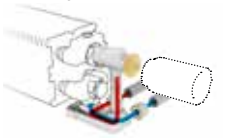


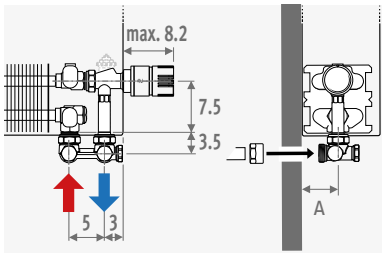
SET 163
met Heimeier Eclipse ventiel



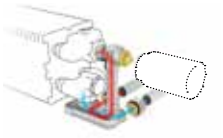
AANVOER BINNENZIJDE
TWEEPIJP - CROSSFLOW H-BLOK

SET 101
met Jaga thermostaatventiel





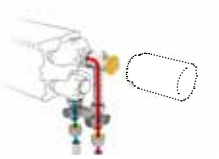
SET 161
met Heimeier Eclipse ventiel

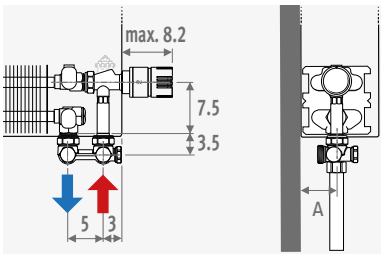


NAAR DE VLOER

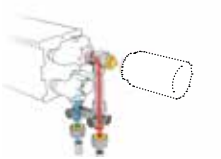
AANVOER BUITENZIJDE
TWEEPIJP / EENPIJP- H-BLOK

SET 104
met Jaga thermostaatventiel



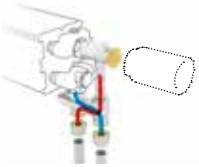


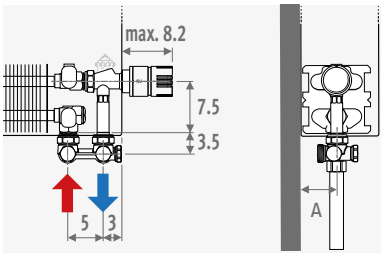
SET 164
met Heimeier Eclipse ventiel



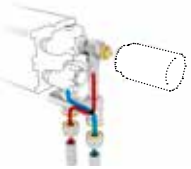
AANVOER BINNENZIJDE
TWEEPIJP - CROSSFLOW H-BLOK

SET 102
met Jaga thermostaatventiel





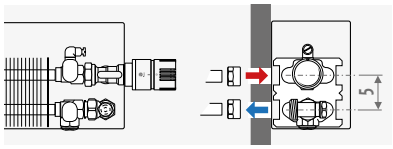
SET 162
met Heimeier Eclipse ventiel



BINNEN DE BEKLEDING - TWEEPIJP

SET 225
met Jaga thermostaatventiel



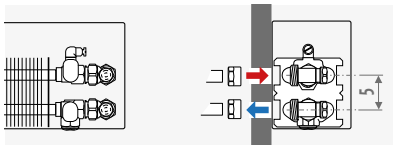


SET 265
met Heimeier Eclipse ventiel



SET 226
met 2 retourventielen





Type	A
11	5.5
16	8.0

Alle sets zijn verkrijgbaar
met 1 van de volgende koppen:

Jaga thermostaatkop JW



Heimeier JH



Thermostaatkop AW



Thermostaatkop AS



Thermostaatkop AC



Heimeier Thermostaatkop HC



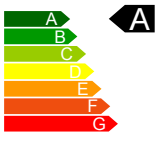
Handknop MA



Voor meer bedieningen:
zie jaga.com
Inregeling ventielen:
zie jaga.com

HEIMEIER ECLIPSE VENTIEL
Het Heimeier Eclipse ventiel regelt het maximum debiet onafhankelijk van drukverschillen en garandeert een perfect uitgebalanceerd systeem. Het debiet wordt direct ingesteld op de afsluiter, u hoeft geen leidingnetberekening te maken om de drukverliezen op de ventielen theoretisch te bepalen. De traploze instelling geschiedt snel en eenvoudig door het verdraaien van de instelknop met cijfers.
Zie aansluitsets hiernaast.

TELL-score
(Thermostatic Efficiency Labelling)



011 *Getest volgens DIN EN 215*

STRADA HYBRID
IN COMBINATIE MET VLOERVERWARMING



“ Strada Hybrid compenseert op een ideale manier de trage reactie van vloerverwarming op temperatuurschommelingen. De vloerverwarming zorgt voor een lage basistemperatuur en de strada's regelen de gevraagde comforttemperatuur. Uw huis wordt enkel verwarmd als het nodig is en niet om het systeem op temperatuur te houden. Slimmer, zuiniger en comfortabeler! ”

FAQ JAGA LIGHT COOLING

Wat is light cooling ?
Light cooling is een vorm van koeling waarbij de watertemperatuur steeds boven het condenspunt blijft en er dus geen condenswater gevormd wordt.
Dit wordt ook wel **h**oge **t**emperatuurs**k**oeling (HTK) genoemd.
Een energiezuinige manier van koelen die perfect aansluit bij het energiezuininge verwarmen dat men **l**age **t**emperatuurs**v**erwarming (LTV) noemt.

Hoeveel energie verbruikt deze light cooling ?
Het energieverbruik is lager dan bij **l**age **t**emperatuurs**k**oeling (LTK) zoals airco-systemen, vooral in combinatie met een geothermische warmtepomp. Deze verwarmt in de winter met de warmte uit de bodem en koelt in de zomer door deze warmte aan de bodem terug te geven.

Heb ik een warmtepomp nodig ?
Indien men wil gaan koelen is het aangewezen om een warmtepomp te plaatsen die daarvoor geschikt is. Bij Jaga light cooling heb je geen condensafvoeren nodig, wat de installatie een stuk makkelijker maakt.

Is deze light cooling voor elke woning geschikt?
Ja, indien de installatie correct berekend en uitgevoerd wordt. Indien aangevuld met andere maatregelen om de warmte buiten te houden, zoals zonneschermen voor de ramen of bijkomende isolatie zal dit nog doeltreffender zijn.

Heb ik genoeg koelvermogen ?
Er dient een koellastberekening te gebeuren om opwekker en afgiftesysteem correct te dimensioneren voor een gewenste ruimtetemperatuur.

Hoe gezond of ongezond is deze light cooling?
Het verschil met de buitentemperatuur is kleiner dan bij airco en het niet-condenserend koelen is minder agressief. Hierdoor is niet-condenserend koelen beter te verdragen door mensen die last hebben van vaak te koude en droge luchtstromen van airco-toestellen.

Heeft jaga nog andere oplossingen om te koelen?
Ja, wie voor condenserende koeling kiest om lagere ruimtetemperaturen te bereiken kan bijvoorbeeld de Jaga Briza of Clima Canal toepassen.

jaga
CLIMATE DESIGNERS

JAGA KONVEKTCO NEDERLAND B.V.

Nood aan advies? Maak een afspraak in het Jaga Advies Centrum!
De Meerheuvel 6 | 5221 EA ‘s-Hertogenbosch
+31 (0)73 631 23 60 info@jaga.nl jaga.nl

27200.07133101 -1019 - JAGA N.V.

Aangezien productontwikkeling een continu proces is,
zijn alle vermelde gegevens onder voorbehoud van wijzigingen