

jaga

CLIMATE DESIGNERS



STRADA HYBRID

€ 2020.BE

jaga

CLIMATE DESIGNERS

STRADA HYBRID

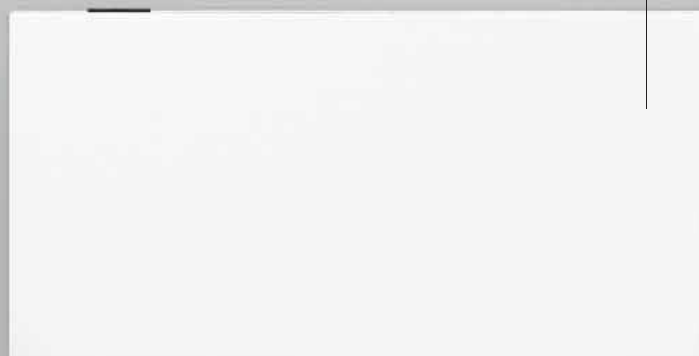
De meest compacte
radiator voor verwarmen of
verwarmen + koelen

Ook
geschikt voor
Jaga Light
cooling

- 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 en hoogste rendement werken

“Van de
ontwerpers van
de eerste dynamische
lage temperatuur
radiator.”

Strada Hybrid T16
H50 x L120

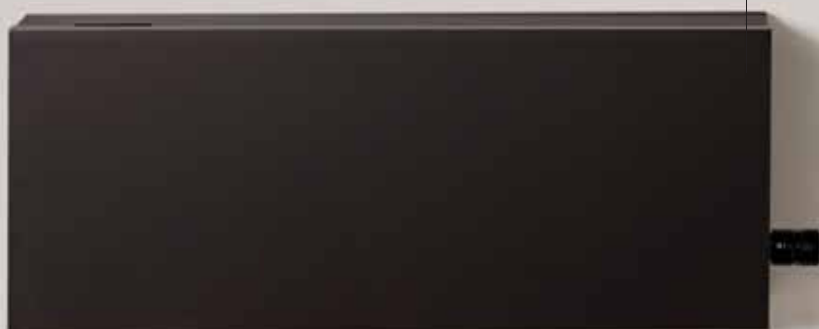




STRADA HYBRID



*Strada Hybrid T11
H35 x L100
Kleur grafietzwart RAL 7021
met Jaga thermostaatkop JB.*



VERWARMING OF VERWARMING + LIGHT COOLING: DE IDEALE WARMTEPOMP/RADIATOR

HOGE AFGIFTE BIJ ALLE WATERTEMPATUREN, 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: verwarming en Jaga light cooling.

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

SNELST REAGEREND AFGIFTESYSTEEM CRUCIAAL BIJ VERWARMEN ÉN KOELEN

Verwarming

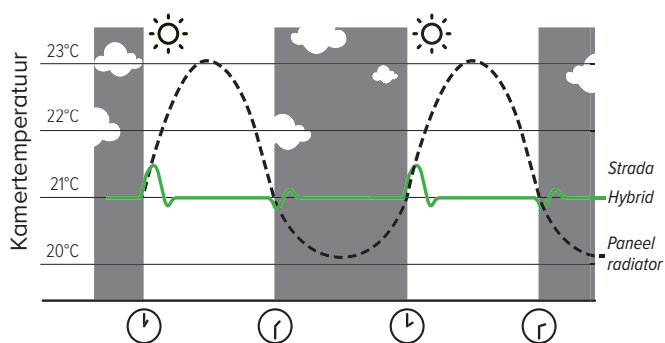
Staat de oven en de vaatwasser aan? Schijnt de zon binnen? Uw woning is een dynamisch gegeven met steeds wisselende temperatuursomstandigheden en comforteisen. Een snel reagerende radiator zoals Strada Hybrid anticipeert hierop en regelt nauwkeurig de temperatuur in alle omstandigheden.

Jaga 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



MULTIFUNCTIONELE INTELLIGENTIE

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 verfrissing.

Met Breeze functie

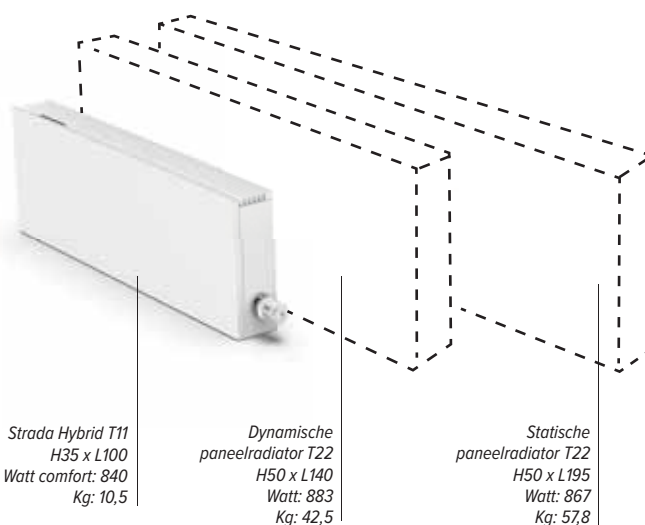
Het DBH-Systeem in de Hybrid radiator kan ook geactiveerd worden als er geen koel water is, dus zonder warmtepomp. Met enkel de luchtbeweging van de ventilatoren kan het in de buurt van de radiator al minder warm aanvoelen.

IDEAAL BIJ RENOVATIES NAAR LAGERE WATERTEMPÉRATUUR 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 warmtepomp/radiator.

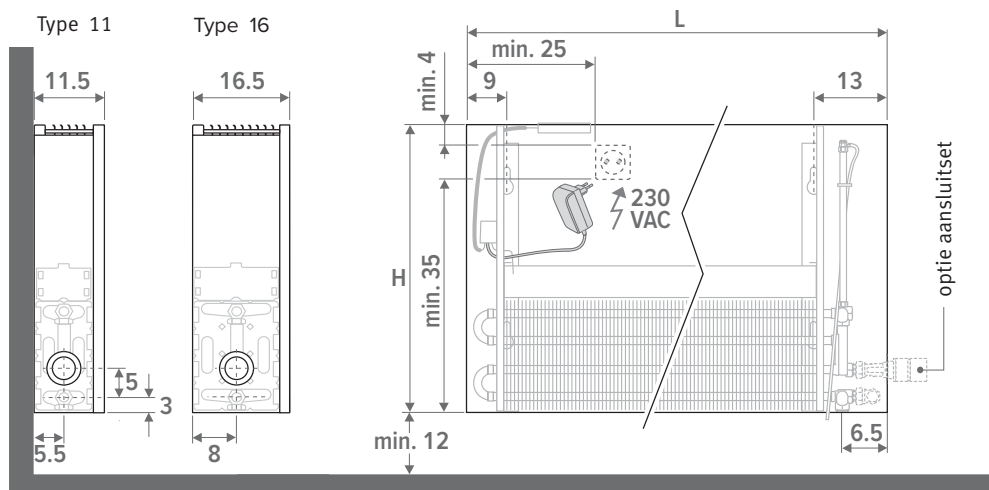
VERGELIJKING 850 WATT BIJ REGIME 45/35/20 °C



Tip: Voor alle info over het Hybrid systeem zie www.jaga.com/technologie/Verwarmen/dbh.html

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. Eenvoudiger kan het niet!

WERKING VAN HET DBH-SYSTEEM

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 waarden schakelt DBH automatisch tussen standby / heating / cooling.

- 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
- ⚠ Het DBH-systeem zal niet de warmtepomp of ketel aansturen.

GELUID EN VERMOGEN VOLGENS DE NIEUWSTE EUROPESE NORMEN

Het vermogen van de Strada Hybrid zowel verwarming als koeling, 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 geluidsdruk-niveau (Lp) een ruimtedemping aangenomen van 8 dB(A) bij een lokaalinhoud van 100 m³ en een nagalmtijd van 0.5 sec.

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

HOE STRADA HYBRID SELECTEREN?

Strada Hybrid wordt geselecteerd in **comfortstand, stand 2** vetgedrukt in afgiftetabellen. 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).

AFGIFTES STRADA HYBRID

HOOGTE 035

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	PRIJS Standaard kleuren	PRIJS Andere kleuren	BESTELCODE
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	16/18	dB(A)	W	€	€	
cm	cm	cm		Watt	Watt	Watt	Watt	Watt					
035 060 11	1										428,00	481,00	STRW.035 060 11 /133 /ACO
	2												
	3												
035 060 16	1										474,00	531,00	STRW.035 060 16 /133 /ACO
	2												
	3												
035 080 11	1										481,00	541,00	STRW.035 080 11 /133 /ACO
	2												
	3												
035 080 16	1										546,00	610,00	STRW.035 080 16 /133 /ACO
	2												
	3												
035 100 11	1										577,00	643,00	STRW.035 100 11 /133 /ACO
	2												
	3												
035 100 16	1										671,00	745,00	STRW.035 100 16 /133 /ACO
	2												
	3												
035 120 11	1										633,00	710,00	STRW.035 120 11 /133 /ACO
	2												
	3												
035 120 16	1										729,00	814,00	STRW.035 120 16 /133 /ACO
	2												
	3												
035 140 11	1										673,00	754,00	STRW.035 140 11 /133 /ACO
	2												
	3												
035 140 16	1										795,00	885,00	STRW.035 140 16 /133 /ACO
	2												
	3												
035 160 11	1										844,00	939,00	STRW.035 160 11 /133 /ACO
	2												
	3												
035 160 16	1										1009,00	1114,00	STRW.035 160 16 /133 /ACO
	2												
	3												
035 200 11	1										959,00	1072,00	STRW.035 200 11 /133 /ACO
	2												
	3												
035 200 16	1										1161,00	1289,00	STRW.035 200 16 /133 /ACO
	2												
	3												
035 240 11	1										1184,00	1326,00	STRW.035 240 11 /133 /ACO
	2												
	3												
035 240 16	1										1488,00	1647,00	STRW.035 240 16 /133 /ACO
	2												
	3												
035 280 11	1										1306,00	1465,00	STRW.035 280 11 /133 /ACO
	2												
	3												
035 280 16	1										1621,00	1800,00	STRW.035 280 16 /133 /ACO
	2												
	3												

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

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



Tip: Voor alle andere afmetingen, zie www.jaga.com/Producten/Horizontaal/Strada/hybrid-ACO

AFGIFTES STRADA HYBRID

HOOGTE 050

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	PRIJS Standaard kleuren	PRIJS Andere kleuren	BESTELCODE
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	16/18	dB(A)	W	€	€	
cm	cm	cm		Watt	Watt	Watt	Watt	Watt					
050	060	11	1								438,00	496,00	STRW.050 060 11 /133 /ACO
			2										
			3										
050	060	16	1								485,00	548,00	STRW.050 060 16 /133 /ACO
			2										
			3										
050	080	11	1								493,00	559,00	STRW.050 080 11 /133 /ACO
			2										
			3										
050	080	16	1								558,00	629,00	STRW.050 080 16 /133 /ACO
			2										
			3										
050	100	11	1								589,00	663,00	STRW.050 100 11 /133 /ACO
			2										
			3										
050	100	16	1								685,00	767,00	STRW.050 100 16 /133 /ACO
			2										
			3										
050	120	11	1								648,00	732,00	STRW.050 120 11 /133 /ACO
			2										
			3										
050	120	16	1								744,00	838,00	STRW.050 120 16 /133 /ACO
			2										
			3										
050	140	11	1								689,00	781,00	STRW.050 140 11 /133 /ACO
			2										
			3										
050	140	16	1								813,00	914,00	STRW.050 140 16 /133 /ACO
			2										
			3										
050	160	11	1								863,00	970,00	STRW.050 160 11 /133 /ACO
			2										
			3										
050	160	16	1								1029,00	1147,00	STRW.050 160 16 /133 /ACO
			2										
			3										
050	200	11	1								981,00	1109,00	STRW.050 200 11 /133 /ACO
			2										
			3										
050	200	16	1								1185,00	1327,00	STRW.050 200 16 /133 /ACO
			2										
			3										
050	240	11	1								1211,00	1369,00	STRW.050 240 11 /133 /ACO
			2										
			3										
050	240	16	1								1516,00	1693,00	STRW.050 240 16 /133 /ACO
			2										
			3										
050	280	11	1								1336,00	1515,00	STRW.050 280 11 /133 /ACO
			2										
			3										
050	280	16	1								1653,00	1852,00	STRW.050 280 16 /133 /ACO
			2										
			3										

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

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



Tip: Voor alle andere afmetingen, zie www.jaga.com/Producten/Horizontaal/Strada/hybrid-ACO

AFGIFTES STRADA HYBRID

HOOGTE 065

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	PRIJS Standaard kleuren	PRIJS Andere kleuren	BESTELCODE
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	16/18	dB(A)	W	€	€	
cm	cm	cm		Watt	Watt	Watt	Watt	Watt					
065	060	11	1								449,00	513,00	STRW.065 060 11 /133 /ACO
			2										
			3										
065	060	16	1								498,00	567,00	STRW.065 060 16 /133 /ACO
			2										
			3										
065	080	11	1								506,00	579,00	STRW.065 080 11 /133 /ACO
			2										
			3										
065	080	16	1								573,00	652,00	STRW.065 080 16 /133 /ACO
			2										
			3										
065	100	11	1								603,00	685,00	STRW.065 100 11 /133 /ACO
			2										
			3										
065	100	16	1								700,00	790,00	STRW.065 100 16 /133 /ACO
			2										
			3										
065	120	11	1								664,00	758,00	STRW.065 120 11 /133 /ACO
			2										
			3										
065	120	16	1								762,00	865,00	STRW.065 120 16 /133 /ACO
			2										
			3										
065	140	11	1								708,00	809,00	STRW.065 140 11 /133 /ACO
			2										
			3										
065	140	16	1								834,00	945,00	STRW.065 140 16 /133 /ACO
			2										
			3										
065	160	11	1								885,00	1003,00	STRW.065 160 11 /133 /ACO
			2										
			3										
065	160	16	1								1053,00	1183,00	STRW.065 160 16 /133 /ACO
			2										
			3										
065	200	11	1								1007,00	1148,00	STRW.065 200 11 /133 /ACO
			2										
			3										
065	200	16	1								1212,00	1369,00	STRW.065 200 16 /133 /ACO
			2										
			3										
065	240	11	1								1241,00	1416,00	STRW.065 240 11 /133 /ACO
			2										
			3										
065	240	16	1								1548,00	1742,00	STRW.065 240 16 /133 /ACO
			2										
			3										
065	280	11	1								1370,00	1567,00	STRW.065 280 11 /133 /ACO
			2										
			3										
065	280	16	1								1689,00	1907,00	STRW.065 280 16 /133 /ACO
			2										
			3										

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

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



Tip: Voor alle andere afmetingen, zie www.jaga.com/Producten/Horizontaal/Strada/hybrid-ACO

AFGIFTES STRADA HYBRID

HOOGTE 095

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	PRIJS Standaard kleuren	PRIJS Andere kleuren	BESTELCODE
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	16/18	dB(A)	W	€	€	
cm	cm	cm		Watt	Watt	Watt	Watt	Watt					
095	060	11	1								466,00	541,00	STRW.095 060 11 /133 /ACO
			2										
			3										
095	060	16	1								517,00	598,00	STRW.095 060 16 /133 /ACO
			2										
			3										
095	080	11	1								526,00	612,00	STRW.095 080 11 /133 /ACO
			2										
			3										
095	080	16	1								595,00	687,00	STRW.095 080 16 /133 /ACO
			2										
			3										
095	100	11	1								628,00	726,00	STRW.095 100 11 /133 /ACO
			2										
			3										
095	100	16	1								728,00	835,00	STRW.095 100 16 /133 /ACO
			2										
			3										
095	120	11	1								692,00	805,00	STRW.095 120 11 /133 /ACO
			2										
			3										
095	120	16	1								793,00	916,00	STRW.095 120 16 /133 /ACO
			2										
			3										
095	140	11	1								742,00	865,00	STRW.095 140 11 /133 /ACO
			2										
			3										
095	140	16	1								870,00	1004,00	STRW.095 140 16 /133 /ACO
			2										
			3										

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

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



Tip: Voor alle andere afmetingen, zie www.jaga.com/Producten/Horizontaal/Strada/hybrid-ACO

jaga
CLIMATE
DESIGNERS

Jaga N.V.
Verbindingslaan 16
B-3590 Diepenbeek
Tel.: +32 (0)11 29 41 11
Fax: +32 (0)11 32 35 78
E-mail: info@jaga.com

Aangezien productontwikkeling een continu proces is, zijn alle vermelde gegevens onder voorbehoud van wijzigingen. Prijzen excl. BTW.
Prijzen geldig vanaf 1 januari 2020. Vervangt alle bestaande prijslijsten.