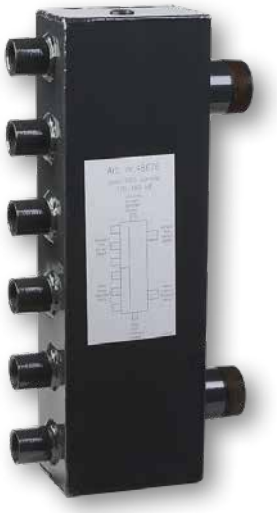
3. Cascadesystemen

3. Cascadesystemen

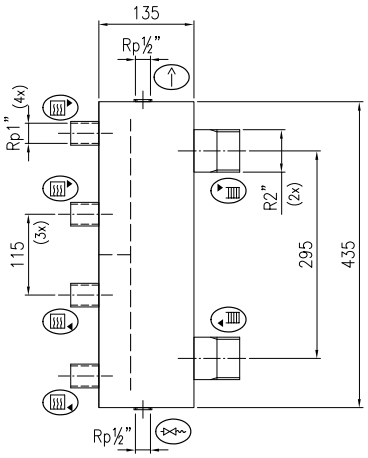
DUO- en TRIO-verdeler	46
Complete hydraulische Cascadesystemen	47
Cascadeselectietool	50
Quinta 45-115 Cascadesystemen	51
Quinta Ace 135/160 Cascadesystemen	56
Platenwarmtewisselaar voor Remeha Quinta cascadesystemen	60
GAS 220 Ace Cascadesystemen	61

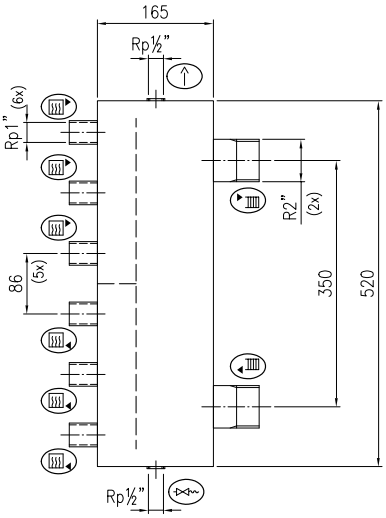
DUO- en TRIO-verdeler



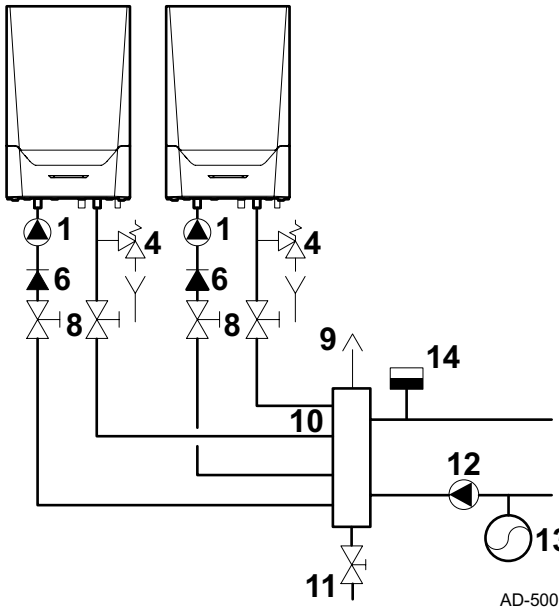
Remeha DUO- en TRIO verdeler

Voor de opstelling van 2 of 3 Quinta 45 en 65 wandketels hebben wij open verdelers in ons programma, respectievelijk de DUO- en TRIO-verdeler. Hierop kunt u de aanvoer en retour (1") van de Quinta 45/65/90 ketels rechtstreeks aansluiten. Boven en onderaan de open verdeler zitten twee (½" binnendraads) aansluitingen voor het plaatsen van een ontluchter of een aftapkraan. Om de goede werking daarvan te waarborgen dient u de open verdeler verticaal te monteren. De DUO- en TRIO-verdeler zijn respectievelijk toepasbaar tot 120 en 180 kW (bij ΔT = 20°C).





	Ketelaanvoer
	Ketelretour
	Installatie-aanvoer
	Installatie-retour
	Ontluchter
	Aftapkraan



1	Ketelpomp
4	Veiligheidsventiel
6	Terugslagklep
8	Handafsluiter
9	Ontluchter
10	Open verdeler (DUO-verdeler)
11	Aftapkraan
12	Installatiepomp
13	Expansievat
14	Aanvoervoeler (Klemvoeler of dompelvoeler)

Opstellingstekening met DUO verdeler

Complete hydraulische Cascadesystemen

De compactheid van de Quinta, gecombineerd met de doordachte aansluittechniek van de hydraulische cascadesystemen maakt het mogelijk om een zeer groot vermogen op te stellen op een kleine oppervlakte. Zie voor meer informatie en een eenvoudig selectieprogramma onze website voor professionals.

Algemene gegevens:

- Quinta 45/65/90/115 cascadesystemen: Max. 7 toestellen in lijn en 10 toestellen ruggelings (= max. 1140 kW!)
- Quinta Ace 135/160 cascadesystemen: Max. 8 toestellen in lijn en 8 toestellen ruggelings (= max. 1.253 kW!)
- Modulaire opbouw: leidingsets voor 2, 3 en 4 ketels zijn onderling koppelbaar
- Zeer compacte opstellingen
- Afmetingen van de onderdelen afgestemd op vrachtwagen
- Flexibel te plaatsen: wandmontage, vrijstaand en ruggelings
- Frame per ketel uit te breiden
- Levering via de groothandel
- Eenvoudige en succesvolle selectiemethodiek via het Remeha cascadeselectieprogramma
- Zeer snel en eenvoudig te monteren
- Besparing op totale installatiekosten
- Diametertabellen beschikbaar voor rookgasafvoersystemen
- Autocad tekeningen (2D + 3D) te downloaden van internet
- BIM tekeningen staan in de database op **mepcontent.eu**

Keteltype	Ass.gr.	Nominaal vermogen		Prijs in €	Bestelnummer
		50/30°C kW	80/60°C kW		
Quinta 45	11	42,4	40,8	#N/B	7683597
Quinta 65	11	65,0	61,5	#N/B	7683598
Quinta 90	11	89,5	84,2	#N/B	7683599
Quinta 115	11	109,7	103,9	#N/B	7683600
Quinta Ace 135	11	136,1	128,1	8.733	7780037
Quinta Ace 160	11	156,3	148,0	10.019	7621759

Er zijn 3 opstellingen mogelijk:

1. Lijnopstelling, gemonteerd aan de wand (LW)
2. Lijnopstelling, gemonteerd op een vrijstaand frame (LV)
3. Ruggelingse opstelling, gemonteerd op een vrijstaand frame (RG)

Afwijkende opstelling of maatwerk nodig?
Onze Sales Support adviseert u graag over de juiste oplossing
Telefoon: (055) 549 69 40
Email: salessupport@remeha.nl

Rookgasafvoer en regeltechniek

Tevens adviseren we vergaand in de keuze voor rookgasafvoermateriaal en regeltechniek, ook voor niet-standaard opstellingen. Voor zelfbouw zijn de losse componenten leverbaar.

Warmwater

Voor vermogens boven de 45 kW is voor boilers volgens de VEWIN waterwerkbladen een dubbele scheidingswand vereist.
Wij adviseren hiervoor de Remeha Aqua Cella (zie hoofdstuk Warmwaterbereiders en systeembuffers)

Cascade regelaar

Bij een cascade-opstelling van maximaal 4 x 45-115 kW is er een interne cascade regelaar mogelijk.

Raadpleeg het hoofdstuk Regeltechniek voor thermostaten, (buitentemperatuur)sensoren en service tools (Smart Service Tool/PC Smart Service Tool).

Ass.gr. = Assortimentsgroep

Complete hydraulische Cascadesystemen

Algemene gegevens:

De retour-, aanvoer-, en gasaansluitingen van de afzonderlijke ketels, worden met de meegeleverde appendages door middel van vlakdichtende verbindingen aangesloten op verzamelleidingen voor retour, aanvoer en gas. Deze leidingen zijn gelast op een frame, dat steunt op de grond en aan de muur of aan een vrijstaand frame wordt vastgezet.

De meegeleverde open verdeler heeft flensverbindingen, die naar keuze links of rechts van de cascadeverzamelleiding kan worden gemonteerd. Aan de andere zijde komen dan de meegeleverde blindflenzen. Naast de standaard open verdeler is er ook een DN65 en DN100 open verdeler beschikbaar met ingebouwd vuilfilter en ontluchter. De gasverzamelleiding is voorzien van flenzen, waarop u een optioneel verkrijgbaar gasfilter eveneens naar keuze links of rechts kunt monteren.

In de eindplaten van de verzamelleidingen zijn steeds 3 gaten opgenomen om een (PVC) condenswaterafvoerleiding Ø 40 mm te bevestigen. Door de juiste gaten te gebruiken ligt de leiding altijd op afschot.

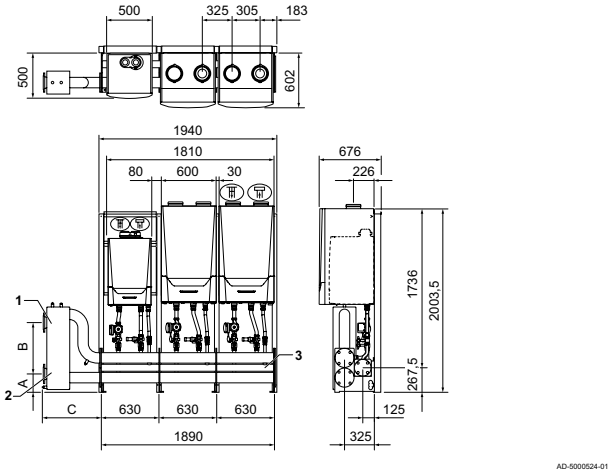
Voorbeelden:

Lijn opstelling vrijstaand van 4 Quinta Ace's ongeisoleerd

Complete hydraulische Cascadesystemen

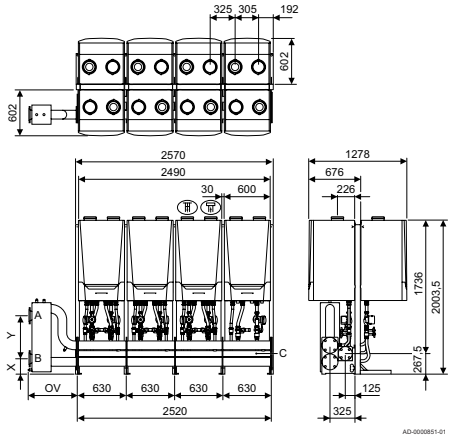
Lijnopstelling vrijstaand van 1 Quinta Ace 160 en 1 Quinta 45 geïsoleerd

Lijnopstelling wand van 2 Quinta Ace's 160 en 1 Quinta 45

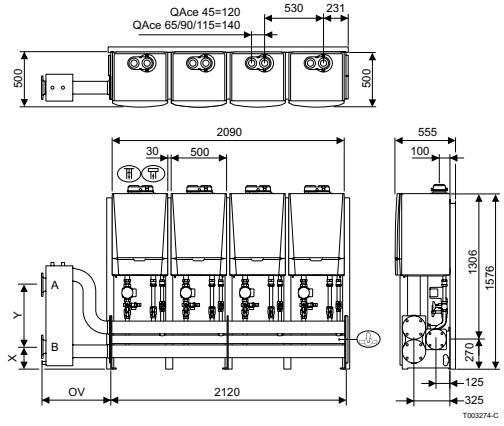


1	Installatieaanvoer; aansluiting DN65 / DIN 2631 (4 gaten)
2	Installatieretour; aansluiting DN65 / DIN 2631 (4 gaten)
3	Gasaanvoer aansluiting DN65 / DIN 2633 (4 gaten)
	Luchttoevoer 150 mm
	Rookgasafvoer 150 mm
A	Hartmaat installatieaanvoer = 330 mm tot 350 kW en 560 mm boven 350 kW
B	Hartmaat installatieretour = 210 mm tot 350 kW en 200 mm boven 350 kW
C	Open verdeler; aansluiting DN65 met verloopstuk naar DN100 = 361 mm tot 350 kW en 701 mm boven 350 kW

Ruggelingse opstelling vrijstaand van 8 Quinta Ace's 160



Lijnopstelling vrijstaand van 4 Quinta 45-115



A	Installatieaanvoer DN65 of DN100 DIN 2631 (4 gaten)
B	Installatieretour DN65 of DN100 DIN 2631 (4 gaten) Gasaanvoer DN50 of DN65 DIN 2633 (4 gaten)
OV	Open verdeler (DN65 tot 460 kW; DN100 boven 460 kW)
X	Hartmaat Installatieretour (DN65 tot 350 kW = 210 mm; DN65 vanaf 350 tot 460 kW = 200 mm; DN100 = 200 mm)
Y	Hartmaat Installatieaanvoer (DN65 tot 350 kW = 330 mm; DN65 vanaf 350 tot 460 kW = 560 mm; DN100 = 560 mm)

Cascadeselectietool

Altijd de juiste cascade met onze selectietool!

Hulp nodig bij de bepaling van de ideale cascade-opstelling? Bekijk dan onze Cascadetool op **cascadetool.remeha.nl** en kies voor een oplossing met de Quinta en Quinta Ace. Op **remeha.nl** vind je ook alle CAD tekeningen en hydraulische schema´s voor de Quinta cascadesystemen.

Waarom de cascade selectietool?

- Snel en eenvoudig de cascadeopstelling van jouw keuze gevonden
- Altijd up-to-date
- Selecteer de accessoires die jij nodig hebt
- Download eenvoudig de complete artikellijst voor je bestelling bij de groothandel

Stel eenvoudig uw cascadesysteem samen met onze online tool:
cascadetool.remeha.nl

Hulp bij het maken van de juiste opstelling

Het selecteren van de juiste cascade-opstelling is zeer eenvoudig. Uitgaande van het gewenste vermogen, zijn vaak meerdere oplossingen mogelijk. De voorkeur zal soms uitgaan naar een minimaal aantal ketels, soms naar zoveel mogelijk toestellen van hetzelfde type, soms naar de oplossing met de laagste prijs.

Alle mogelijk combinaties (méér dan 10.000) zijn uitgewerkt en terug te vinden in onze handige cascadeselectietool. Maak eenvoudig een keuze aan de hand van de door jouw gewenste eisen aan je cascadeopstelling. De cascadeselectietool is altijd up-to-date en daarmee voorzien van alle laatste opties en mogelijkheden.

Let op: de ketels dienen los van de cascadesystemen besteld te worden!

De bestelcode is als volgt opgebouwd:

RG.0468kW.100400.b

RG	0468kW	100400	b*
Opstelling	**Vermogen**	**Aantal/type ketels**	**Opties**
LW: lijnopstelling, bedoeld voor wandmontage LV : lijnopstelling, geleverd met een vrijstaand frame RG: ruggelingse opstelling, geleverd met een vrijstaand frame en een gecombineerde open verdeler	bij 80/60°C	1 x Quinta 45 0 x Quinta 65 0 x Quinta 90 4 x Quinta 115 0 x Quinta Ace 135 0 x Quinta Ace 160	incl. boiler-aansluiting

* Bij Quinta Ace 135 en 160 cascadesystemen kan gekozen worden voor een boileraansluiting op een Quinta Ace 160 (bA) of op een Quinta Ace 45-115 (bP).

Persoonlijk advies

Onze specialisten van **Sales Support** denken graag met u mee bij afwijkende opstellingen.
T (055) 549 69 40
E salessupport@remeha.nl

Remeha Quinta 45-115 Cascadesystemen

Cascade onderdelen

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Pomp UPM4 25-70 130 mm	13	Extra energiezuinige, modulerende ketelcirculatiepomp Grundfos UPM 25-70 (130 mm), energieklasse A. Inclusief aansluitkabel voor PWM-sturing via de ketelautomaat. De pomp wordt buiten het toestel geplaatst, eventueel in de ketelaansluitset.	165,40	7895916
	Pomp UPML 25-105 130 mm	13	Extra energiezuinige, modulerende ketelcirculatiepomp Grundfos UPML 25-105 (130 mm), energieklasse A. Inclusief aansluitkabel voor PWM-sturing via de ketelautomaat. De pomp wordt buiten het toestel geplaatst, eventueel in de ketelaansluitset.	404,30	7867009
	Verzamelleiding DN65 met afdopset voor 2 of 4 ketels *	14	Hoofdleidingset voor water en gas met afdopset voor opstelling van 2 ketels naast elkaar of 4 ketels ruggelings met totaal vermogen 0-460 kW. Waterzijdige aansluiting DN65 en gaszijdige aansluiting DN50..	761,70	110968
	Verzamelleiding DN100 met afdopset voor 2 of 4 ketels *	14	Hoofdleidingset voor water en gas met afdopset voor opstelling van 2 ketels naast elkaar of 4 ketels ruggelings met totaal vermogen 460-1070 kW. Waterzijdige aansluiting DN100 en gaszijdige aansluiting DN65.	1.173,80	110961
	Verzamelleiding DN65 met afdopset voor 3 of 6 ketels *	14	Hoofdleidingset voor water en gas met afdopset voor opstelling van 3 ketels naast elkaar of 6 ketels ruggelings met totaal vermogen 0-460 kW. Waterzijdige aansluiting DN65 en gaszijdige aansluiting DN50.	1.043,30	110967
	Verzamelleiding DN100 met afdopset voor 3 of 6 ketels *	14	Hoofdleidingset voor water en gas met afdopset voor opstelling van 3 ketels naast elkaar of 6 ketels ruggelings met totaal vermogen 460-1070 kW. Waterzijdige aansluiting DN100 en gaszijdige aansluiting DN65.	1.335,00	110960
	Verzamelleiding DN65 met afdopset voor 4 of 8 ketels *	14	Hoofdleidingset voor water en gas met afdopset voor opstelling van 4 ketels naast elkaar of 8 ketels ruggelings met totaal vermogen 0-460 kW. Waterzijdige aansluiting DN65 en gaszijdige aansluiting DN50	1.421,30	110966
	Verzamelleiding DN100 met afdopset voor 4 of 8 ketels *	14	Hoofdleidingset voor water en gas met afdopset voor opstelling van 4 ketels naast elkaar of 8 ketels ruggelings met totaal vermogen 460-1070 kW. Waterzijdige aansluiting DN100 en gaszijdige aansluiting DN65.	1.835,00	110954
	Duoverdeler open uitvoering (max. 120 kW)	13	Open verdeler voor het in cascade schakelen van twee ketels. Geschikt voor systemen met een gezamenlijk maximaal vermogen van 120 kW. Zorgt voor een correcte hydraulische verdeling tussen beide toestellen.	297,40	48675
	Trioverdeler open uitvoering (max. 180 kW)	13	Open verdeler voor het in cascade schakelen van drie ketels. Geschikt voor systemen met een gezamenlijk maximaal vermogen van 180 kW. Zorgt voor een correcte hydraulische verdeling tussen alle toestellen.	315,90	48676
	Open verdeler DN65 Tot 350 kW	14	Open verdeler t.b.v. verzamelleidingen DN65. Voorzien van aansluitingen voor 2 aftapkranen, ontluchter en dompelvoeler.	692,40	114311

Ass.gr. = Assortimentsgroep

Remeha Quinta 45-115 Cascadesystemen

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Open verdeler DN65 voor 350-460 kW	14	Open verdeler DN65 voor toepassing bij verzamelleidingen DN65 met een vermogensbereik van 350-460 kW. Voorzien van aansluitingen voor twee aftapkranen, een ontluchter en een dompelvoeler voor een gecontroleerde hydraulische werking.	876,40	111712
	Open verdeler DN65 met ontluchter en vuilafscheider	13	Open verdeler t.b.v. verzamelleidingen DN65. De open verdeler is voorzien van een ontluchter en vuilafscheider.	4.632,80	7705738
	Open verdeler DN100 > 460 kW	14	Open verdeler t.b.v. verzamelleidingen DN100. Voorzien van aansluitingen voor 2 aftapkranen, ontluchter en dompelvoeler.	1.438,50	111714
	Open verdeler DN100 met ontluchter en vuilafscheider	13	Open verdeler t.b.v. verzamelleiding DN100. De open verdeler is voorzien van een ontluchter en vuilafscheider.	7.059,40	7706525
	Aansluitset ketel-verzamelleiding recht	14	Aansluitset tussen ketel en verzamelleidingen voor ketels die aan de voorzijde zijn opgesteld. Voorzien van gaskraan, aanvoer- en retourafsluiters met vul- en aftapkraan, terugslagklep, overstortventiel en aansluiting voor expansievat. Geschikt voor inbouw van een pomp van 130 mm.	499,70	7782946
	Aansluitset ketel-verzamelleiding rug	14	Aansluitset tussen ketel en verzamelleidingen voor ketels die aan de achterzijde van het frame zijn opgesteld. Voorzien van gaskraan, aanvoer- en retourafsluiters met vul- en aftapkraan, terugslagklep, overstortventiel en aansluiting voor expansievat. Geschikt voor inbouw van een pomp van 130 mm.	521,50	111037
	Boileraansluitset Quinta (Ace) 45-115 voor cascadeframe	13	Boileraansluitset voor aansluiting van een warmwatertank in een cascadeopstelling met Quinta (Ace) 45-115 ketels op een 45-115 cascadeframe. Zorgt voor een correcte hydraulische koppeling van de boiler binnen de cascade-installatie.	252,90	7700828
	Boileraansluitset Quinta (Ace) 45-115 voor 45-160 cascadeframe	14	Boileraansluitset voor aansluiting van een warmwatertank in een cascadeopstelling met Quinta (Ace) 45-115 ketels op een 45-160 cascadeframe. Bestaat uit aanvoer- en retour-T-stukken ter vervanging van paspijpen in de standaard ketelaansluitset. Geleverd zonder boilerpomp en terugslagklep.	145,30	7622704
	Blindflens gas DN50	14	Blindflens voor het afdichten van één zijde van de gasleiding bij toepassing op verzamelleidingen DN65. Uitgevoerd in druktrap 16 en geleverd met pakking, bouten en moeren.	86,90	111698
	Blindflens gas DN65	14	Blindflens voor het afdichten van één zijde van de gasleiding bij toepassing op verzamelleidingen DN100. Uitgevoerd in druktrap 16 en geleverd met pakking, bouten en moeren.	98,00	111699
	Blindflenzen water DN65	14	Set van twee blindflenzen voor het afdichten van één zijde van de aanvoer- en retourleidingen bij toepassing op verzamelleidingen DN65. Uitgevoerd in druktrap 6 en geleverd met pakkingen, bouten en moeren.	133,20	111701
	Blindflenzen water DN100	14	Set van twee blindflenzen voor het afdichten van één zijde van de aanvoer- en retourleidingen bij toepassing op verzamelleidingen DN100. Uitgevoerd in druktrap 6 en geleverd met pakkingen, bouten en moeren.	174,70	111703

Remeha Quinta 45-115 Cascadesystemen

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	L-staander met dwarspoot voor ruggelingse opstelling	14	Staander met dwarspoot voor toepassing in een ruggelingse opstelling. Geschikt voor plaatsing aan de uiteinden van de opstelling bij verzamelleidingen, bij iedere koppeling van twee sets verzamelleidingen en in het midden van een verzamelleiding voor vier ketels.	109,40	7866380
	I-staander voor lijnvrijstaande en ruggelingse opstelling	14	Rechte staander voor toepassing in lijnvrijstaande en ruggelingse opstellingen. Bij lijnvrijstaande opstellingen te plaatsen naast iedere ketel met een benodigd aantal gelijk aan het aantal ketels plus één en bij ruggelingse opstellingen toe te passen op posities waar geen L-staander is geplaatst.	64,40	7866379
	Tussenframe met ophangstrip voor ketels	14	Rechthoekig frame dat tussen twee staanders wordt gemonteerd en is voorzien van een geïntegreerde ophangstrip voor de ketels. De bovenzijde kan worden gebruikt als kabelgoot voor een geordende bekabeling.	70,00	120918
	Ophangstrip voor wandmontage van 2 ketels	14	Ophangstrip voor wandmontage van ketels bij lijnwandopstelling met een breedte geschikt voor twee ketels. Wordt geleverd met bouten en pluggen voor bevestiging aan de wand.	33,80	111688
	Ophangstrip voor wandmontage van 3 ketels	14	Ophangstrip voor wandmontage van ketels bij lijnwandopstelling met een breedte geschikt voor drie ketels. Wordt geleverd met bouten en pluggen voor bevestiging aan de wand.	45,20	111689
	Ophangstrip voor wandmontage van 4 ketels	14	Ophangstrip voor wandmontage van ketels bij lijnwandopstelling met een breedte geschikt voor vier ketels. Wordt geleverd met bouten en pluggen voor bevestiging aan de wand.	55,60	111690

* Opmerking:
Bij een lijnopstelling of een ruggelingse opstelling met een oneven aantal ketels dienen de ongebruikte aansluitingen op de hoofdleidingset afgedopt te worden met de meegeleverde afdopset.

Accessoires

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Inbouwkit SCB-04 voor 2 verwarmingskringen	13	- Beheer 2 verwarmingskringen (direct of met 3-wegmengkraan) - Veiligheidsthermostaat van één zone (direct, mengen, zwembad, warm water)	124,60	7665373
	Externe 24 V 3-wegklep met kabel voor Quinta Ace 45	13	Externe 24 V 3-wegklep met kabel, geschikt voor toepassing met de Quinta Ace 45. Het klephuis is voorzien van 3 × 1" binnendraad. De benodigde CB-08-print en SCB-inbouwbox behoren tot de standaard leveringsomvang.	373,50	7718189
	CB-08 uitbreidingsprint voor externe 3-wegklep, voor Quinta Ace 45–115	13	CB-08 uitbreidingsprint voor aansturing van een externe 3-wegklep, geschikt voor toepassing in combinatie met de Quinta Ace 45–115-ketels. Wordt geleverd inclusief SCB-inbouwbox. De 3-wegklep zelf is niet inbegrepen.	104,30	7721953
	Elektronica uitbreidingsbox voor SCB-prints	13	Elektronica uitbreidingsbox voor de inbouw van optionele SCB-prints. Geschikt voor uitbreiding van de regel- en communicatiefuncties binnen de installatie.	63,00	7721890
	Gasfilter DN50 voor verzamelleidingen DN65	14	Gasfilter type Dungs GF40050/4 voor toepassing bij verzamelleidingen DN65. Uitgevoerd met druktrap PN16 en geschikt voor filtratie van het gas in de installatie.	423,70	S101655
	Gasfilter DN65 voor verzamelleidingen DN100	14	Gasfilter type Dungs GF40065/4 voor toepassing bij verzamelleidingen DN100. Uitgevoerd met druktrap PN16 en geschikt voor filtratie van het gas in de installatie.	604,20	S101656

Raadpleeg het hoofdstuk Regeltechniek voor thermostaten, (buitentemperatuur)sensoren en service tools (Smart Service Tool/PC Smart Service Tool).

Ass.gr. = Assortimentsgroep

Remeha Quinta 45-115 Cascadesystemen

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Bochten DN65 voor open verdeler	14	Set van twee bochten voor haakse aansluiting van de open verdeler DN65. Wordt geleverd met pakking, bouten en moeren voor een correcte en lekdichte montage.	529,60	111788
	Boileraansluitset Quinta (Ace) 45-115 voor cascadeframe	13	Boileraansluitset voor aansluiting van een warmwatertank in een cascadeopstelling met Quinta (Ace) 45-115 ketels op een 45-115 cascadeframe. Zorgt voor een correcte hydraulische koppeling van de boiler binnen de cascade-installatie.	252,90	7700828
	Bochten DN100 voor open verdeler	14	Set van twee bochten voor haakse aansluiting van de open verdeler DN100. Wordt geleverd met pakking, bouten en moeren voor een correcte en lekdichte montage..	774,70	111790
	Gasfilter verlengpijp DN50	14	Verlengpijp voor gasfilter bij toepassing op verzamelleidingen DN65. Wordt gebruikt wanneer het gasfilter aan dezelfde zijde wordt gemonteerd als de open verdeler met bochtenset of als de open verdeler met isolatie.	201,40	111805
	Gasfilter verlengpijp DN65	14	Verlengpijp voor gasfilter bij toepassing op verzamelleidingen DN100. Wordt gebruikt wanneer het gasfilter aan dezelfde zijde wordt gemonteerd als de open verdeler met bochtenset of als de open verdeler met isolatie.	222,50	111806
	Isolatiedelen voor verzamelleidingen	14	Isolatiedelen voor het isoleren van verzamelleidingen. Per ketel is één set benodigd. Bij toepassing in een ruggelingse opstelling zijn de isolatiedelen alleen nodig voor de ketels aan de voorzijde.	102,90	111069
	Isolatiedelen voor ketelaansluitsets	13	Isolatiedelen voor het isoleren van ketelaansluitsets aan de voorzijde. Per ketel is één set benodigd voor een correcte thermische isolatie van de aansluitingen.	76,20	122441
	Isolatiedelen achterzijde voor vrijstaande opstelling	14	Isolatiedelen voor isolatie van de achterzijde bij vrijstaande opstellingen. Bij lijnopstellingen is één set per ketel benodigd en bij ruggelingse opstellingen is één set vereist bij een oneven aantal ketels.	39,00	123182
	Isolatie voor boileraansluitset	14	Indien de boileraansluitset wordt toegepast komt de Quinta Ace hoger te hangen. Isolatiedeel om de extra ruimte op te vullen.	76,90	7723124
	Isolatieset open verdeler DN65 tot 350 kW	14	Isolatiedelen voor het isoleren van de open verdeler. Geschikt voor toepassing op open verdelers DN65 met een maximaal vermogen tot 350 kW.	90,60	115269
	Isolatieset open verdeler DN65 met ontluchter	13	Isolatiedelen voor het isoleren van de open verdeler. Geschikt voor toepassing op open verdelers DN65 die zijn voorzien van een ontluchter en een vuilafscheider.	551,60	7705760

Remeha Quinta 45-115 Cascadesystemen

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Isolatieset open verdeler DN65 en DN100	14	Isolatiedelen voor het isoleren van de open verdeler. Geschikt voor open verdelers DN65 met een vermogensbereik van 350-460 kW en voor open verdelers DN100 met een vermogen groter dan 460 kW.	224,50	111067
	Isolatieset open verdeler DN100 met ontluchter	13	Isolatiedelen voor het isoleren van de open verdeler. Geschikt voor toepassing op open verdelers DN100 die zijn voorzien van een ontluchter en een vuilafscheider.	876,70	7708280
	Isolatiedelen voor bochtensets DN65 en DN100	14	Isolatiedelen voor het isoleren van optionele bochtensets. Geschikt voor toepassing op bochtensets DN65 en DN100 voor een correcte thermische isolatie.	174,70	111167
	Stelpoot	14	Stelpoot voor toepassing bij vrijstaande of ruggelingse opstellingen wanneer de vloer ongelijk is. Maakt het nauwkeurig stellen van de opstelling mogelijk voor een stabiele plaatsing. Benodigd aantal: Aantal toestellen / LW / LV / RG 2 / 4 / 5 / X 3 / 4 / 6 / 5 4 / 6 / 8 / 5 5 / 8 / 9 / 6 6 / 8 / 11 / 6 7 / 10 / 12 / 8 8 / 12 / X / 8 9 / 12 / X / 9 10 / 12 / X / 9	10,60	111807
	Aansluitflenzen DN65 voor open verdeler *	14	Set van drie lasflenzen voor aansluiting van de open verdeler en gasleiding bij verzamelleidingen DN65. Bestaat uit twee waterzijdige flenzen volgens DIN2631 DN65 en één gaszijdige flens volgens DIN2633 DN50 en wordt geleverd met pakkingen.	132,30	112632
	Aansluitflenzen DN100 voor open verdeler *	14	Set van drie lasflenzen voor aansluiting van de open verdeler en gasleiding bij verzamelleidingen DN100. Bestaat uit twee waterzijdige flenzen volgens DIN2631 DN100 en één gaszijdige flens volgens DIN2633 DN65 en wordt geleverd met pakkingen..	168,00	112633
	miTera weersafhankelijke cascade regelaar tot 8 ketels	13	Weersafhankelijke cascade regelaar voor maximaal acht Remeha-ketels met intelligente regelstrategieën voor efficiënte ketelwerking. Ondersteunt automatische detectie van Ace ketels, GBS-integratie via Modbus, BACnet of 0-10V en koppeling van oudere OpenTherm ketels via GTW-40 en Quinta Ace via GTW-25.	1.286,60	7764832
	Montageplaat voor regelaar	13	Metalen montageplaat voor het bevestigen van regelaars. Geschikt voor montage aan een I-staander of een L-staander en bedoeld voor een overzichtelijke en stabiele plaatsing van de regelaar binnen de opstelling.	45,10	S100279
	Montageplaat voor wandcontactdoos	14	Metalen montageplaat voor het bevestigen van een wandcontactdoos. Geschikt voor montage bovenop een I-staander of een L-staander voor een stabiele en overzichtelijke plaatsing binnen de opstelling.	92,70	113076

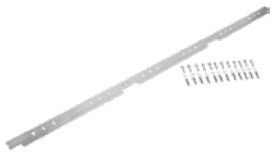
* Let op: afhankelijk van de installatieweerstand kan het nodig zijn na de aansluitflenzen over te gaan naar een grotere leidingdiameter.

Remeha Quinta Ace 135/160 Cascadesystemen

Cascade onderdelen

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Pomp UPM XL 25-105 180 mm	14	Extra energiezuinige, modulerende ketelcirculatiepomp Grundfos UPM XL 25-105 (180 mm), energieklasse A. Inclusief aansluitkabel voor PWM-sturing via de ketelautomaat. De pomp wordt buiten het toestel geplaatst, eventueel geïntegreerd in de ketelaansluitset.	543,10	7637223
	Inbouwkit SCB-04 voor 2 verwarmingskringen	13	- Beheer 2 verwarmingskringen (direct of met 3-wegmengkraan) - Veiligheidsthermostaat van één zone (direct, mengen, zwembad, warm water)	124,60	7665373
	Verzamelleiding hoofdleidingset DN100/DN65 voor 2-4 ketels*	14	Hoofdleidingset voor water en gas bij ketelopstellingen met twee ketels naast elkaar of vier ketels ruggelings. Waterzijdige aansluiting DN100 en gaszijdige aansluiting DN65. Geschikt voor centrale aansluiting zonder toestelmodificatie.	1.114,20	7614795
	Verzamelleiding hoofdleidingset DN100/DN65 voor 3-6 ketels*	14	Hoofdleidingset voor water en gas bij ketelopstellingen met drie ketels naast elkaar of zes ketels ruggelings. Waterzijdige aansluiting DN100 en gaszijdige aansluiting DN65. Geschikt voor centrale aansluiting zonder toestelmodificatie.	1.375,80	7611306
	Open verdeler DN65 Tot 350 kW	14	Open verdeler t.b.v. verzamelleidingen DN65. Voorzien van aansluitingen voor 2 aftapkranen, ontluchter en dompelvoeler. Voor Quinta Ace 135/160 cascade altijd in combinatie met verloop DN100 naar DN65 (7633244).	692,40	114311
	Open verdeler DN65 voor 350-460 kW	14	Open verdeler DN65 voor toepassing bij verzamelleidingen DN65 met een vermogensbereik van 350-460 kW. Voorzien van aansluitingen voor twee aftapkranen, een ontluchter en een dompelvoeler voor een gecontroleerde hydraulische werking. Voor Quinta Ace 135/160 cascade altijd in combinatie met verloop DN100 naar DN65 (7633244).	876,40	111712
	Open verdeler DN100 > 460 kW	14	Open verdeler t.b.v. verzamelleidingen DN100. Voorzien van aansluitingen voor 2 aftapkranen, ontluchter en dompelvoeler.	1.438,50	111714
	Verloop DN100 naar DN65	14	Verloop van DN100 naar DN65, te gebruiken bij toepassing van DN65 open verdeler op Quinta Ace 135/160 cascadesysteem (114311).	287,80	7633244
	Open verdeler DN65 met ontluchter en vuilafscheider	13	Open verdeler t.b.v. verzamelleidingen DN65. De open verdeler is voorzien van een ontluchter en vuilafscheider.	4.632,80	7705738
	Open verdeler DN100 met ontluchter en vuilafscheider	13	Open verdeler t.b.v. verzamelleiding DN100. De open verdeler is voorzien van een ontluchter en vuilafscheider.	7.059,40	7706525

Remeha Quinta Ace 135/160 Cascadesystemen

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Aansluitset ketelverzamelleiding recht voor Quinta Ace	14	Aansluitset tussen ketel en verzamelleidingen voor ketels die aan de voorzijde zijn aangesloten. Voorzien van gaskraan, aanvoer- en retourafsluiters, vul- en aftapkraan, terugslagklep en overstortventiel. De set biedt ruimte voor inbouw van een pomp.	630,10	7622701
	Aansluitset ketelverzamelleiding rug voor Quinta Ace	14	Aansluitset tussen ketel en verzamelleidingen voor ketels die aan de achterzijde van het frame zijn gemonteerd. Voorzien van gaskraan, aanvoer- en retourafsluiters, vul- en aftapkraan, terugslagklep en overstortventiel. De set biedt ruimte voor inbouw van een pomp.	737,30	7622702
	Blindflens gas DN65	14	Blindflens voor het afdichten van één zijde van de gasleiding bij toepassing op verzamelleidingen DN100. Uitgevoerd in druktrap 16 en geleverd met pakking, bouten en moeren.	98,00	111699
	Blindflenzen water DN100	14	Set van twee blindflenzen voor het afdichten van één zijde van de aanvoer- en retourleidingen bij toepassing op verzamelleidingen DN100. Uitgevoerd in druktrap 6 en geleverd met pakkingen, bouten en moeren.	174,70	111703
	L-staander met dwarspoot voor ruggelings opstellingen	14	Staander met dwarspoot voor toepassing in ruggelings opstellingen. Te gebruiken aan de uiteinden van de opstelling bij verzamelleidingen, bij elke koppeling van twee sets verzamelleidingen en in het midden van een verzamelleiding voor vier ketels.	111,60	7612942
	I-staander voor lijn- en ruggelings opstellingen	14	Rechte staander voor toepassing in lijnopstellingen en ruggelings opstellingen. In lijnopstellingen te plaatsen naast iedere ketel, met een benodigd aantal gelijk aan het aantal ketels plus één. In ruggelings opstellingen te gebruiken op posities waar geen L-staander is toegepast.	82,80	7612941
	Tussenframe met ophangstrips voor Quinta Ace	14	Rechthoekig frame voor montage tussen twee staanders. Voorzien van geïntegreerde ophangstrips voor ketels, met een bovenste ophangpositie voor Quinta Ace 135-160 en een onderste voor Quinta 45-115. De bovenzijde is geschikt voor gebruik als kabelgoot.	138,40	7621566
	Ophangstrip voor wandmontage 2 ketels	14	Ophangstrip voor wandmontage van twee ketels. Geschikt voor bevestiging van ketels aan de wand bij lijnopstellingen. Geleverd met bevestigingsbouten en pluggen voor montage op een geschikte wandconstructie.	45,10	7637077
	Ophangstrip voor wandmontage 3 ketels	14	Ophangstrip voor wandmontage van drie ketels. Geschikt voor bevestiging van ketels aan de wand bij lijnopstellingen. Geleverd met bevestigingsbouten en pluggen voor montage op een geschikte wandconstructie.	58,30	7637088

* Opmerking:
Bij een lijnopstelling of een ruggelingse opstelling met een oneven aantal ketels dienen de ongebruikte aansluitingen op de hoofdleidingset afgedopt te worden met de meegeleverde afdopset.

Accessoires

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Boileraansluitset voor Quinta Ace 135-160	14	Boileraansluitset voor Quinta Ace 135-160, bestaande uit aanvoer- en retour-T-stukken ter vervanging van de paspijpen in de standaard ketelaansluitset. Maakt verdere aansluiting richting boiler mogelijk. Boilerpomp en terugslagklep worden niet meegeleverd.	151,40	7622705
	Gasfilter DN65 voor verzamelleidingen DN100	14	Gasfilter type Dungs GF40065/4 voor toepassing bij verzamelleidingen DN100. Uitgevoerd met druktrap PN16 en geschikt voor filtratie van het gas in de installatie.	604,20	S101656

Remeha Quinta Ace 135/160 Cascadesystemen

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Bochten DN65 voor open verdeler	14	Set van twee bochten voor haakse aansluiting van de open verdeler DN65. Wordt geleverd met pakking, bouten en moeren voor een correcte en lekdichte montage.	529,60	111788
	Bochten DN100 voor open verdeler	14	Set van twee bochten voor haakse aansluiting van de open verdeler DN100. Wordt geleverd met pakking, bouten en moeren voor een correcte en lekdichte montage..	774,70	111790
	Gasfilter verlengpijp DN65	14	Verlengpijp voor gasfilter bij toepassing op verzamelleidingen DN100. Wordt gebruikt wanneer het gasfilter aan dezelfde zijde wordt gemonteerd als de open verdeler met bochtenset of als de open verdeler met isolatie.	222,50	111806
	Isolatiedelen voor verzamelleiding	14	Isolatiedelen voor het isoleren van verzamelleidingen. Per ketel is één set benodigd. Bij ruggelings opstellingen zijn de isolatiedelen alleen nodig voor de ketels aan de voorzijde.	84,20	7613401
	Isolatiedelen voor ketelaansluitsets	14	Isolatiedelen voor het isoleren van ketelaansluitsets. Per ketel is één set benodigd. Geschikt voor toepassing in installaties met meerdere ketels.	68,80	7611804
	Isolatiedelen achterzijde voor vrijstaande opstellingen	14	Isolatiedelen voor isolatie van de achterzijde bij vrijstaande opstellingen. Bij lijnopstellingen is één set per ketel benodigd. Bij ruggelings opstellingen is één set vereist bij een oneven aantal ketels.	78,10	7631858
	Isolatiedelen verloop DN100 naar DN65	14	Isolatiedelen om het verloop van DN100 naar DN65 te isoleren.	23,00	7622201
	Isolatieset open verdeler DN65 tot 350 kW	14	Isolatiedelen voor het isoleren van de open verdeler. Geschikt voor toepassing op open verdelers DN65 met een maximaal vermogen tot 350 kW.	90,60	115269
	Isolatieset open verdeler DN65 en DN100	14	Isolatiedelen voor het isoleren van de open verdeler. Geschikt voor open verdelers DN65 met een vermogensbereik van 350-460 kW en voor open verdelers DN100 met een vermogen groter dan 460 kW.	224,50	111067
	Isolatieset open verdeler DN65 met ontluchter	13	Isolatiedelen voor het isoleren van de open verdeler. Geschikt voor toepassing op open verdelers DN65 die zijn voorzien van een ontluchter en een vuilafscheider.	551,60	7705760
	Isolatieset open verdeler DN100 met ontluchter	13	Isolatiedelen voor het isoleren van de open verdeler. Geschikt voor toepassing op open verdelers DN100 die zijn voorzien van een ontluchter en een vuilafscheider.	876,70	7708280

Remeha Quinta Ace 135/160 Cascadesystemen

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Isolatiedelen voor bochtensets DN65 en DN100	14	Isolatiedelen voor het isoleren van optionele bochtensets. Geschikt voor toepassing op bochtensets DN65 en DN100 voor een correcte thermische isolatie.	174,70	111167
	Stelpoot	14	Stelpoot voor toepassing bij vrijstaande of ruggelingse opstellingen wanneer de vloer ongelijk is. Maakt het nauwkeurig stellen van de opstelling mogelijk voor een stabiele plaatsing. Benodigd aantal: Aantal toestellen: 2 – LW 4 – LV 5 – RG X 3 – 4 – 6 – 5 4 – 6 – 8 – 5 5 – 8 – 9 – 6 6 – 8 – 11 – 6 7 – 10 – 12 – 8 8 – 12 – X – 8 9 – 12 – X – 9 10 – 12 – X – 9	10,60	111807
	Aansluitflenzen DN65 voor open verdeler*	14	Set van drie lasflenzen voor aansluiting op een open verdeler DN65, bestaande uit twee flenzen voor de installatiezijde en één flens voor de gasleiding. Waterzijdig DIN2631 DN65 en gaszijdig DIN2633 DN65. Geleverd met pakkingen, bouten en moeren.	128,40	7638518
	Aansluitflenzen DN100 voor open verdeler*	14	Set van drie lasflenzen voor aansluiting van de open verdeler en gasleiding bij verzamelleidingen DN100. Bestaat uit twee waterzijdige flenzen volgens DIN2631 DN100 en één gaszijdige flens volgens DIN2633 DN65 en wordt geleverd met pakkingen.	168,00	112633
	miTera weersafhankelijke cascade regelaar tot 8 ketels	13	Weersafhankelijke cascade regelaar voor maximaal acht Remeha-ketels met intelligente regelstrategieën voor efficiënte ketelwerking. Ondersteunt automatische detectie van Ace ketels, GBS-integratie via Modbus, BACnet of 0-10V en koppeling van oudere OpenTherm ketels via GTW-40 en Quinta Ace via GTW-25.	1.286,60	7764832
	Montageplaat regelaar voor I- en L-staander	14	Metalen montageplaat voor bevestiging van twee Rematic MC regelaars of één Celcia MC4 en één iSense regelaar. Geschikt voor montage aan een I-staander of L-staander binnen meerketelopstellingen.	26,90	7641015
	Montageplaat wandcontactdoos voor I- en L-staander	14	Metalen montageplaat voor bevestiging van een wandcontactdoos. Geschikt voor montage bovenop een I-staander of L-staander binnen meerketelopstellingen.	59,60	7636634

* Let op: afhankelijk van de installatieweerstand kan het nodig zijn na de aansluitflenzen over te gaan naar een grotere leidingdiameter

Platenwarmtewisselaar voor Remeha Quinta cascadesystemen

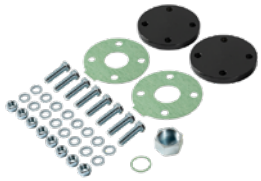
Voor installaties waar een open verdeler niet wenselijk is, biedt Remeha een efficiënte en veilige oplossing: een platenwarmtewisselaar die zorgt voor een harde hydraulische scheiding tussen de opwekkings- en afgiftezijde van het systeem. Deze toepassing is bij uitstek geschikt voor installaties met hoge systeemdrukken of oudere, mogelijk vervuilde circuits. De Remeha oplossing bestaat uit een hoogwaardige platenwarmtewisselaar inclusief een specifieke aansluitset, volledig afgestemd op de betreffende Quinta cascadeset. Indien de diameter van de verzamelleidingenset niet overeenkomt met de standaard uitvoering, is er tevens een variant met verloopflens beschikbaar. Zo bent u verzekerd van een optimaal functionerende installatie met een betrouwbare hydraulische scheiding.

Keuzetabel platenwarmtewisselaar

Aantal verwarmingsketels	Quinta 45	Quinta 65	Quinta 90	Quinta 115	Quinta Ace 160
2	RHB-60-60	RHB-60-80	RHB-60-80	RHB-110-100	RHB-110-80
3	RHB-60-60	RHB-60-120	RHB-60-140	RMB-235-80	RHB-110-140
4	RHB-60-80	RHB-110-80	RHB-110-80	RMB-235-100	RMB-235-80
5	RHB-60-100	RHB-110-100	RHB-110-120	RMB-235-120	RMB-235-100
6	RHB-60-140	RHB-110-120	RHB-110-140	RMB-235-160	RMB-235-140
7	RHB-110-80	RHB-110-160	RMB-235-80	RMB-235-180	RMB-235-160
8	RHB-110-80	RMB-235-80	RMB-235-100	RMB-235-220	RMB-235-180
9	RHB-110-100	RMB-235-80	RMB-235-100	RMB-235-280	-
10	RHB-110-120	RMB-235-80	RMB-235-120	RMB-235-280	-

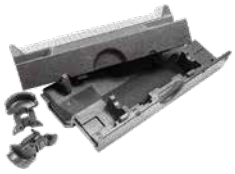
Artikel	Aansluitmaat op verzamelleidingset	Prijs in €	Bestelnummer
PHE RHB-60-60 Quinta cascade	DN65	2.028,60	7809536
PHE RHB-60-60 Quinta cascade DN65-DN100	DN100	2.390,90	7857805
PHE RHB-60-80 Quinta cascade	DN65	2.339,10	7809537
PHE RHB-60-80 Quinta cascade DN65-DN100	DN100	2.701,40	7857806
PHE RHB-60-100 Quinta cascade	DN65	2.691,00	7857807
PHE RHB-60-100 Quinta cascade DN65-DN100	DN100	3.053,30	7857808
PHE RHB-60-120 Quinta cascade	DN65	3.022,20	7857809
PHE RHB-60-120 Quinta cascade DN65-DN100	DN100	3.374,10	7857810
PHE RHB-60-140 Quinta cascade	DN65	3.270,60	7809538
PHE RHB-60-140 Quinta cascade DN65-DN100	DN100	3.632,90	7857811
PHE RHB-110-80 Quinta cascade	DN65	3.953,70	7809541
PHE RHB-110-80 Quinta cascade DN65-DN100	DN100	4.316,00	7856602
PHE RHB-110-100 Quinta cascade	DN65	4.440,20	7809539
PHE RHB-110-100 Quinta cascade DN65-DN100	DN100	4.802,40	7856600
PHE RHB-110-120 Quinta cascade	DN65	4.926,60	7809540
PHE RHB-110-120 Quinta cascade DN65-DN100	DN100	5.288,90	7856601
PHE RHB-110-140 Quinta cascade	DN65	5.754,60	7809544
PHE RHB-110-140 Quinta cascade DN65-DN100	DN100	6.116,90	7856604
PHE RHB-110-160 Quinta cascade	DN65	5.961,60	7809543
PHE RHB-110-160 Quinta cascade DN65-DN100	DN100	6.313,50	7856603
PHE RHB-110-180 Quinta cascade	DN65	6.437,70	7857812
PHE RHB-110-180 Quinta cascade DN65-DN100	DN100	6.800,00	7857813
PHE RMB-235-80 Quinta cascade	DN100	8.538,80	7809545
PHE RMB-235-80 Quinta cascade DN65-DN100	DN65	8.694,00	7861090
PHE RMB-235-100 Quinta cascade	DN100	9.739,40	7809546
PHE RMB-235-100 Quinta cascade DN65-DN100	DN65	9.894,60	7861091
PHE RMB-235-120 Quinta cascade	DN100	10.277,60	7809547
PHE RMB-235-140 Quinta cascade	DN100	13.103,10	7809548
PHE RMB-235-160 Quinta cascade	DN100	13.279,10	7809549
PHE RMB-235-180 Quinta cascade	DN100	15.359,40	7809550
PHE RMB-235-200 Quinta cascade	DN100	17.067,20	7809551
PHE RMB-235-220 Quinta cascade	DN100	19.054,40	7809552
PHE HEX RMB-235-240-P25 Quinta cascade	DN100	21.010,50	7858645
PHE HEX RMB-235-260-P25 Quinta cascade	DN100	23.328,90	7858646
PHE HEX RMB-235-280-P25 Quinta cascade	DN100	23.370,30	7858647

Cascade onderdelen

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Hoofdleidingset DN100/DN65 voor 2 ruggelings ketels	13	Hoofdleidingset voor water en gas voor opstelling met twee ruggelings geplaatste ketels. Waterzijdige aansluiting DN100 en gaszijdige aansluiting DN65. Bij toepassing in lijnopstelling moeten de extra aansluitingen worden afgedicht met een afblindset.	2.298,30	7691130
	Ketelaansluiting voor verzamelleidingen	13	Aansluitset tussen ketel en verzamelleidingen voor toepassing in meerketelinstallaties. Voorzien van gaskraan, circulatiepomp, aanvoer- en retourafsluiters, vul- en aftapkraan, terugslagklep en overstortventiel.	5.502,30	7672305
	Afblindset ketelaansluiting voor lijnopstelling	13	Afblindset voor het afdichten van ketelaansluitingen bij toepassing van een lijnopstelling. Geschikt voor het afsluiten van niet gebruikte aansluitpunten in meerketelinstallaties.	205,20	7672244
	Koppelset 150 voor GAS 220 Ace 148 kW	13	Koppelset voor toepassing bij de GAS 220 Ace 148 kW. Geschikt voor het koppelen van componenten binnen de installatie en afgestemd op de maatvoering van dit toesteltype.	84,20	7672277
	Koppelset 300 voor GAS 220 Ace 195-290 kW	13	Koppelset voor toepassing bij de GAS 220 Ace 195 kW, 243 kW en 290 kW. Geschikt voor het koppelen van componenten binnen de installatie en afgestemd op de maatvoering van deze toestelvermogens.	68,80	7672256
	Afblindflenzen DN100 voor hoofdpijpset	13	Afblindflens voor het afdichten van één zijde van de hoofdleidingset bij verzamelleidingen DN100. Geschikt voor toepassing met druktrap 16. Geleverd inclusief pakking, bouten en moeren.	217,40	7684580
	Expansievat set 8 bar voor individuele ketel	13	Expansievat set met voordruk 8 bar voor toepassing bij een individuele ketel. Geschikt voor opname van volumeveranderingen in het verwarmingssysteem en toepasbaar binnen meerketelinstallaties per afzonderlijke ketel.	261,90	7672782
	Isolatiedelen top voor lijnopstelling	13	Isolatiedelen voor het isoleren van de bovenzijde van de cascadeset. Geschikt voor toepassing in lijnopstellingen.	226,50	7685714
	Isolatiedelen top voor ruggelings opstelling	13	Isolatiedelen voor het isoleren van de bovenzijde van de cascadeset. Geschikt voor toepassing in ruggelings opstellingen.	237,20	7685717

Ass.gr. = Assortimentsgroep

Remeha GAS 220 Ace Cascadesystemen

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Isolatiedelen voor hoofdpijpset cascadeset	13	Isolatiedelen voor het isoleren van de hoofdleidingset van de cascadeset. Geschikt voor toepassing in meerketelopstellingen.	231,00	7685612
	Isolatiedelen middenstuk cascadeset	13	Isolatiedelen voor het isoleren van het middendeel van de cascadeset tussen de GAS 220 Ace cv-ketels. Geschikt voor toepassing in meerketelopstellingen.	243,50	7685713
	Open verdeler DN65	14	Open verdeler t.b.v. verzamelleidingen DN65. Voorzien van aansluitingen voor 2 aftapkranen, ontluchter en dompelvoeler.	692,40	114311
	Open verdeler DN100	14	Open verdeler t.b.v. verzamelleidingen DN100. Voorzien van aansluitingen voor 2 aftapkranen, ontluchter en dompelvoeler.	1.438,50	111714
	Isolatieset open verdeler DN65 tot 350 kW	14	Isolatiedelen voor het isoleren van de open verdeler. Geschikt voor toepassing op open verdelers DN65 met een maximaal vermogen tot 350 kW.	90,60	115269
	Isolatieset open verdeler DN65 en DN100	14	Isolatiedelen voor het isoleren van de open verdeler. Geschikt voor open verdelers DN65 met een vermogensbereik van 350-460 kW en voor open verdelers DN100 met een vermogen groter dan 460 kW.	224,50	111067
	Verloop verdeler DN65	14	Verloop van DN100 naar DN65, te gebruiken bij toepassing van DN65 open verdeler	287,80	7633244
	Isolatie voor verloopstuk	14	Isolatiedelen om het verloop van DN100 naar DN65 te isoleren.	23,00	7622201
	miTera weersafhankelijke cascade regelaar tot 8 ketels	13	Weersafhankelijke cascade regelaar voor maximaal acht Remeha-ketels met intelligente regelstrategieën voor efficiënte ketelwerking. Ondersteunt automatische detectie van Ace ketels, GBS-integratie via Modbus, BACnet of 0-10V en koppeling van oudere OpenTherm ketels via GTW-40 en Quinta Ace via GTW-25.	1.286,60	7764832

* Opmerking:
Bij een lijnopstelling of een ruggelingse opstelling met een oneven aantal ketels dienen de ongebruikte aansluitingen op de hoofdleidingset afgedopt te worden met de meegeleverde afdopset.

Remeha GAS 220 Ace Cascadesystemen

Lijnopstelling

Type ketels								bruto prijs in €	
P [kW] (50/30°C)	P [kW] (80/60°C)	aantal ketels	GAS 220 Ace 160	GAS 220 Ace 200	GAS 220 Ace 250	GAS 220 Ace 300	bestelcode	excl. ketels	incl. ketels
313	295	2	2	0	0	0	LV001_295	18.893	46.849
367	342	2	1	1	0	0	LV002_342	18.878	50.510
420	389	2	0	2	0	0	LV003_389	18.862	54.170
471	438	2	0	1	1	0	LV004_438	18.862	60.229
470	443	3	3	0	0	0	LV005_443	27.684	69.618
522	486	2	0	0	2	0	LV006_486	19.432	66.858
523	490	3	2	1	0	0	LV007_490	28.238	73.848
577	537	3	1	2	0	0	LV008_537	28.223	77.509
571	533	2	0	0	1	1	LV009_533	19.432	73.077
620	580	2	0	0	0	2	LV010_580	19.432	79.296
630	584	3	0	3	0	0	LV011_584	28.207	81.169
626	590	4	4	0	0	0	LV012_590	37.044	92.956
681	632	3	0	2	1	0	LV013_632	28.207	87.228
680	637	4	3	1	0	0	LV014_637	37.029	96.617
733	684	4	2	2	0	0	LV015_684	37.014	100.278
732	681	3	0	1	2	0	LV016_681	28.207	93.287
783	738	5	5	0	0	0	LV017_738	45.835	115.725
782	729	3	0	0	3	0	LV018_729	28.207	99.346
831	776	3	0	0	2	1	LV019_776	28.207	105.565
836	785	5	4	1	0	0	LV020_785	45.820	119.386
880	823	3	0	0	1	2	LV021_823	28.207	111.784
890	832	5	3	2	0	0	LV022_832	45.805	123.047
929	870	3	0	0	0	3	LV023_870	28.207	118.003
943	879	5	2	3	0	0	LV024_879	45.789	126.707
942	875	4	0	2	2	0	LV025_875	36.983	119.717
992	924	4	0	1	3	0	LV026_924	36.983	125.776
997	926	5	1	4	0	0	LV027_926	45.774	130.368
1043	972	4	0	0	4	0	LV028_972	36.983	131.835
1050	973	5	0	5	0	0	LV029_973	45.758	134.028
1092	1019	4	0	0	3	1	LV030_1019	36.983	138.054
1101	1021	5	0	4	1	0	LV031_1021	45.758	140.087
1141	1066	4	0	0	2	2	LV032_1066	36.983	144.273
1152	1070	5	0	3	2	0	LV033_1070	45.758	146.146
1190	1113	4	0	0	1	3	LV034_1113	36.983	150.492
1202	1118	5	0	2	3	0	LV035_1118	45.758	152.205
1207	1121	6	1	5	0	0	LV036_1121	54.549	156.797
1239	1160	4	0	0	0	4	LV037_1160	36.983	156.711

Remeha GAS 220 Ace Cascadesystemen

Ruggelingse opstelling

Type ketels								bruto prijs in €	
P [kW] (50/30°C)	P [kW] (80/60°C)	aantal ketels	GAS 220 Ace 160	GAS 220 Ace 200	GAS 220 Ace 250	GAS 220 Ace 300	bestelcode	excl. ketels	incl. ketels
313	295	2	2	0	0	0	RG001_295	15.494	43.450
367	342	2	1	1	0	0	RG002_342	15.479	47.111
420	389	2	0	2	0	0	RG003_389	15.463	50.771
471	438	2	0	1	1	0	RG004_438	15.463	56.830
470	443	3	3	0	0	0	RG005_443	22.910	64.844
522	486	2	0	0	2	0	RG006_486	16.033	63.459
523	490	3	2	1	0	0	RG007_490	23.463	69.073
577	537	3	1	2	0	0	RG008_537	23.448	72.734
571	533	2	0	0	1	1	RG009_533	16.033	69.678
620	580	2	0	0	0	2	RG010_580	16.033	75.897
630	584	3	0	3	0	0	RG011_584	23.433	76.395
626	590	4	4	0	0	0	RG012_590	30.246	86.158
681	632	3	0	2	1	0	RG013_632	23.433	82.454
680	637	4	3	1	0	0	RG014_637	30.231	89.819
733	684	4	2	2	0	0	RG015_684	30.216	93.480
732	681	3	0	1	2	0	RG016_681	23.433	88.513
783	738	5	5	0	0	0	RG017_738	37.662	107.552
782	729	3	0	0	3	0	RG018_729	23.433	94.572
831	776	3	0	0	2	1	RG019_776	23.433	100.791
836	785	5	4	1	0	0	RG020_785	37.646	111.212
880	823	3	0	0	1	2	RG021_880	23.433	107.010
890	832	5	3	2	0	0	RG022_890	37.631	114.873
929	870	3	0	0	0	3	RG023_870	23.433	113.229
943	879	5	2	3	0	0	RG024_943	37.616	118.534
942	875	4	0	2	2	0	RG025_942	30.185	112.919
992	924	4	0	1	3	0	RG026_886	30.185	118.978
997	926	5	1	4	0	0	RG027_926	37.600	122.194
1043	972	4	0	0	4	0	RG028_972	30.185	125.037
1050	973	5	0	5	0	0	RG029_973	37.585	125.855
1092	1019	4	0	0	3	1	RG030_1019	30.185	131.256
1101	1021	5	0	4	1	0	RG031_1021	37.585	131.914
1141	1066	4	0	0	2	2	RG032_1066	30.185	137.475
1152	1070	5	0	3	2	0	RG033_1070	37.585	137.973
1190	1113	4	0	0	1	3	RG034_1113	30.185	143.694
1202	1118	5	0	2	3	0	RG035_1118	37.585	144.032
1207	1121	6	1	5	0	0	RG036_1121	44.352	146.600
1239	1160	4	0	0	0	4	RG037_1239	30.185	149.913

Zie ook onze website voor professionals op remeha.nl voor het berekenen van de verschillende keuzemogelijkheden met het Remeha selectieprogramma.

Mijn aantekeningen