

Steam One, Steam Smart, Steam Brain, Ultrasteam, Backwall

Stoomtechniek



Cleopatra B.V.
Oostzijde 295
1508 EN Zaandam
Nederland

www.cleopatra.nl
www.cleopatra-wellness.com

Inhoudsopgave

Externe stoomtechniek

Cleo Steam One	6
Cleo Steam Smart	8
Cleo Steam Brain	10
Ultrasteam	12
Uitvoeringen	14

Interne stoomtechniek

Backwall concept	16
Backwall Steam	18
Backwall Steam & Shower	20

Technische informatie

Installatieschema externe stoomtechniek	22
Checklist voor installatie	24
Afmetingen	25

Cleopatra produceert verschillende hoogwaardige stoomgeneratoren. Bij elk model generator horen verschillende wellness functies (stoom, lichttherapie, hogere stoom densiteit, halotherapie, aromatherapie en nog meer). Elk model generator heeft een eigen bediening met bepaalde functies en een eigen uitstraling.





Cleo Steam Smart

Cleo Steam One

OMSCHRIJVING

- Leverbaar in 5 verschillende vermogens.
- Grotere vermogens middels master-slave.
- Volledig voormonteerd
- Eenvoudige installatie.
- Stoomgenerator dient buiten de cabine geplaatst te worden.
- Stoominlaat in wit, grijs of zwart.

aan / uit

Stoom	✓
Wit licht LED spots*	✓
Kleurlicht LED spots*	✓
Kleurlicht LED strip RGB*	✓
Geurstofdosering*	✓

* optioneel

Artikelnummer	Uitvoering		Prijs [Euro]
8100 10 00	Cleo Steam ONE	3,0 kW - 230 V	2.811,-
8100 10 05	Cleo Steam ONE	3,0 kW - 230 V (incl. geurstofdosering)	3.640,-
8100 10 10	Cleo Steam ONE	4,5 kW - 400 V / 2 x 230V	3.023,-
8100 10 15	Cleo Steam ONE	4,5 kW - 400 V / 2 x 230V (incl. geurstofdosering)	3.856,-
8100 10 20	Cleo Steam ONE	6,0 kW - 400 V / 2 x 230V	3.288,-
8100 10 25	Cleo Steam ONE	6,0 kW - 400 V / 2 x 230V (incl. geurstofdosering)	4.121,-
8100 10 30	Cleo Steam ONE	7,5 kW - 400 V	3.504,-
8100 10 35	Cleo Steam ONE	7,5 kW - 400 V (incl. geurstofdosering)	4.337,-
8100 10 40	Cleo Steam ONE	9,0 kW - 400 V	3.660,-
8100 10 45	Cleo Steam ONE	9,0 kW - 400 V (incl. geurstofdosering)	4.493,-

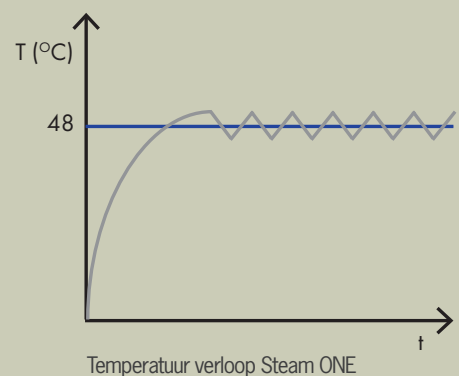
*Specificaties uitvoering zie pagina 14

Prijzen incl. BTW, af fabriek Zaandam.

De Cleo Steam One is een traditionele stoomunit: zodra 48 graden Celsius bereikt is stopt de productie van stoom. Als de temperatuur iets gezakt is, wordt de stoomproductie weer gestart. Daardoor ontstaan er kleine temperatuur schommelingen in de cabine.

OPTIES

Artikelnummer	Uitvoering	Prijs [Euro]
8100 50 00	Wit licht LED spots (2 stuks)	360,-
8100 50 05	Kleurlicht LED spots (2 stuks)	978,-
8100 50 10	Kleurlicht LED strip RGB (5 meter)	808,-
8100 50 50	Waterontharder (incl reserve patroon)	408,-
8100 40 10	Cleo Steam Slave 3,0 kW	2.105,-
8100 40 20	Cleo Steam Slave 6,0 kW	2.325,-



Benodigde kW = cabine hoogte x breedte x lengte x 1,25 (afmetingen in meters).
 Let op dat de cabine volgens voorschriften geïsoleerd is en inwendig max. 220 cm hoog. Voor goede stoom productie is ventilatie noodzakelijk.

Cleo Steam Smart

OMSCHRIJVING

- Leverbaar in 5 verschillende vermogens.
- Grotere vermogens middels master-slave.
- Volledig voorgeassembleerd
- Eenvoudige installatie.
- Stoomgenerator dient buiten de cabine geplaatst te worden.
- Stoominlaat in wit, grijs of zwart.

	aan / uit	intensiteit
Stoom	✓	✓
Wit licht LED spots*	✓	✓
Kleurlicht LED spots*	✓	✓
Kleurlicht LED strip RGB*	✓	✓
Geurstofdosering*	✓	✓
Ultrasteam*	✓	✓
* optioneel		

Artikelnummer	Uitvoering		Prijs [Euro]
8100 20 00	Cleo Steam SMART	3,0 kW - 230 V	4.350,-
8100 20 05	Cleo Steam SMART	3,0 kW - 230 V (incl. geurstofdosering)	5.183,-
8100 20 10	Cleo Steam SMART	4,5 kW - 400 V / 2 x 230V	4.614,-
8100 20 15	Cleo Steam SMART	4,5 kW - 400 V / 2 x 230V (incl. geurstofdosering)	5.447,-
8100 20 20	Cleo Steam SMART	6,0 kW - 400 V / 2 x 230V	4.722,-
8100 20 25	Cleo Steam SMART	6,0 kW - 400 V / 2 x 230V (incl. geurstofdosering)	5.555,-
8100 20 30	Cleo Steam SMART	7,5 kW - 400 V	4.980,-
8100 20 35	Cleo Steam SMART	7,5 kW - 400 V (incl. geurstofdosering)	5.813,-
8100 20 40	Cleo Steam SMART	9,0 kW - 400 V	5.145,-
8100 20 45	Cleo Steam SMART	9,0 kW - 400 V (incl. geurstofdosering)	5.978,-

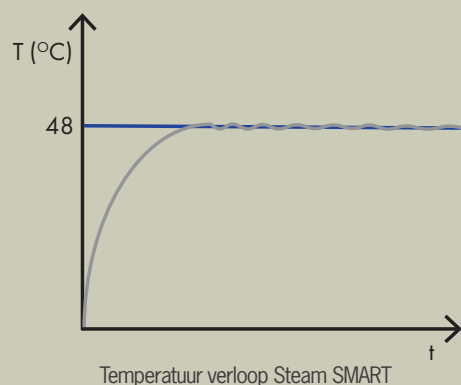
*Specificaties uitvoering zie pagina 14

Prijzen incl. BTW, af fabriek Zaandam.

De Cleo Steam Smart voorkomt grote temperatuur schommelingen in de stoomcabine. De stoomproductie wordt constant aan de gewenste temperatuur aangepast. Middels een eenvoudig te bedienen touch paneel schakelt u eenvoudig tussen de diverse functies en regelt u de temperatuur van de stoom, de verlichting, geurstofdosering en ultrasteam middels de + en - toetsen.

OPTIES

Artikelnummer	Uitvoering	Prijs [Euro]
8100 50 00	Wit licht LED spots (2 stuks)	360,-
8100 50 05	Kleurlicht LED spots (2 stuks)	978,-
8100 50 10	Kleurlicht LED strip RGB (5 meter)	808,-
8100 50 50	Waterontharder (incl reserve patroon)	408,-
8100 50 60	Ultrasteam (<i>meer info pagina 12</i>)	3.510,-
8100 40 10	Cleo Steam Slave 3,0 kW	2.105,-
8100 40 20	Cleo Steam Slave 6,0 kW	2.325,-



Benodigde kW = cabine hoogte x breedte x lengte x 1,25 (afmetingen in meters).
 Let op dat de cabine volgens voorschriften geïsoleerd is en inwendig max. 220 cm hoog. Voor goede stoom productie is ventilatie noodzakelijk.

Cleo Steam Brain

OMSCHRIJVING

- Leverbaar in 5 verschillende vermogens.
- Grotere vermogens middels master-slave.
- Volledig voormonteerde
- Eenvoudige installatie.
- Stoomgenerator dient buiten de cabine geplaatst te worden.
- Stoominlaat in wit, grijs of zwart.

Stoom



Wit licht LED spots*



Kleurlicht LED spots*



Kleurlicht LED rails*



Geurstofdosering*



Ultrasteam*



Multigeurstof (3 geuren)*



Geluidsmodule bluetooth*



* optioneel

Artikelnummer	Uitvoering		Prijs [Euro]
8100 30 00	Cleo Steam BRAIN	3,0 kW - 230 V	5.781,-
8100 30 05	Cleo Steam BRAIN	3,0 kW - 230 V (incl. geurstofdosering)	6.614,-
8100 30 10	Cleo Steam BRAIN	4,5 kW - 400 V / 2 x 230V	6.100,-
8100 30 15	Cleo Steam BRAIN	4,5 kW - 400 V / 2 x 230V (incl. geurstofdosering)	6.933,-
8100 30 20	Cleo Steam BRAIN	6,0 kW - 400 V / 2 x 230V	6.315,-
8100 30 25	Cleo Steam BRAIN	6,0 kW - 400 V / 2 x 230V (incl. geurstofdosering)	7.148,-
8100 30 30	Cleo Steam BRAIN	7,5 kW - 400 V	6.815,-
8100 30 35	Cleo Steam BRAIN	7,5 kW - 400 V (incl. geurstofdosering)	7.648,-
8100 30 40	Cleo Steam BRAIN	9,0 kW - 400 V	6.948,-
8100 30 45	Cleo Steam BRAIN	9,0 kW - 400 V (incl. geurstofdosering)	7.781,-

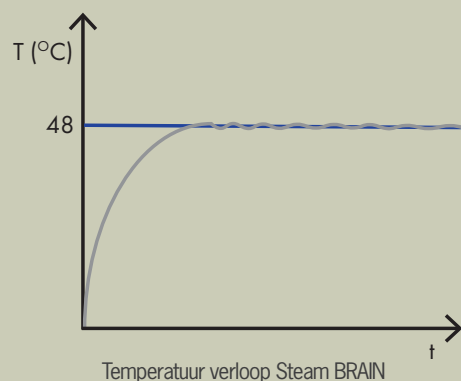
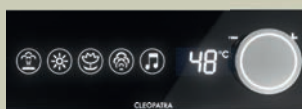
*Specificaties uitvoering zie pagina 14

Prijzen incl. BTW, af fabriek Zaandam.

De Cleo Steam Brain voorkomt grote temperatuur schommelingen in de stoomcabine. De stoomproductie wordt constant aan de gewenste temperatuur aangepast. Met de Steam Brain kunt u alle denkbare wellness opties aansturen. Aromatherapie, kleurtherapie, halotherapie, muziek en nog veel meer.

OPTIES

Artikelnummer	Uitvoering	Prijs [Euro]
8100 50 00	Wit licht LED spots (2 stuks)	360,-
8100 50 05	Kleurlicht LED spots (2 stuks)	978,-
8100 50 10	Kleurlicht LED strip RGB (5 meter)	808,-
8100 50 50	Waterontharder (incl reserve patroon)	408,-
8100 50 60	Ultrasteam (<i>meer info pagina 12</i>)	3.510,-
8100 50 70	Multigeurstof (3 geuren)	1.555,-
8100 50 80	Halosteam (stomen in zoutoplossing)	820,-
8100 50 90	Geluidsmodule (bluetooth + 2 speakers)	870,-
8100 40 10	Cleo Steam Slave 3,0 kW	2.105,-
8100 40 20	Cleo Steam Slave 6,0 kW	2.325,-



Benodigde kW = cabine hoogte x breedte x lengte x 1,25 (afmetingen in meters).
 Let op dat de cabine volgens voorschriften geïsoleerd is en inwendig max. 220 cm hoog. Voor goede stoom productie is ventilatie noodzakelijk.

OMSCHRIJVING

De Ultrasteam™ generator is bedacht en ontworpen om de ultieme stoombeleving te realiseren: dikke wolken stoom en een heerlijke temperatuur van rond de 48 graden Celsius.

De Ultrasteam generator kan met diverse Cleopatra stoom generatoren samenwerken waardoor het ook mogelijk is om de Ultrasteam op bestaande installaties aan te sluiten.

Energie sparen

Voor hotels, openbare zwembaden en openbare gelegenheden is het mogelijk om aanzienlijk op energiekosten te besparen middels standby regeling met drukkop.

De Ultrasteam en de Cleopatra stoom generatoren kunnen zo afgesteld worden dat er een korte opwarmtijd en volle wolken stoom ontstaan. Zodoende is het niet nodig om de gehele dag de installatie in bedrijf te hebben. Dit scheelt in onderhoud- en energiekosten.

Artikelnummer	Omschrijving	Prijs[Euro]
8100 50 60	Ultrasteam (230V)	3.510,-

WERKING

De Ultrasteam™ generator produceert hele fijne koudwaterdruppels welke middels een ventilator de cabine in worden geblazen. Op het moment dat deze waterdruppels in aanraking komen met hete stoom begint gelijk een versnelt condensatieproces: hierdoor ontstaan dikke wolken stoom.

Afhankelijk van de gekozen besturing en stoomgenerator is het mogelijk om de Ultrasteam continu of gedeeltelijk mee te laten lopen in het stoom proces.

De Ultrasteam maakt gebruik van waterfilters om zo de optimale hygiëne van het water te kunnen waarborgen. Na gebruik leegt de Ultrasteam generator zichzelf zodoende er geen restwater overblijft.

Voor aansluiten van de ultrasteam generator heeft u slechts een koudwater aansluiting, afvoer en een elektra aansluiting (230 V - 1N) nodig.

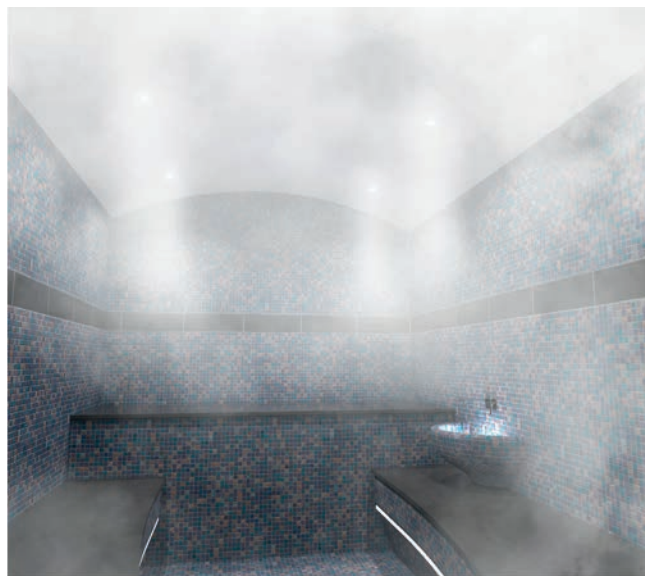
De Ultrasteam is optioneel bij de Steam Smart en Steam Brain. Hiernaast zie u een impressie van de werking van de Ultrasteam.

Prijzen incl. BTW, af fabriek Zaandam.

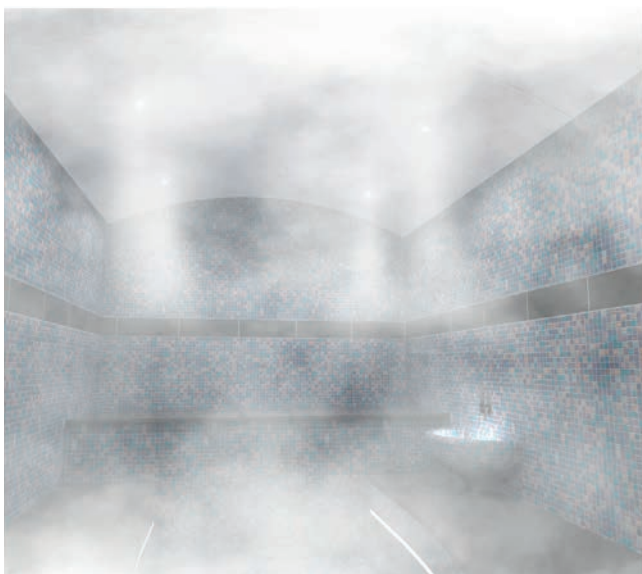
Het Ultrasteam effect in 4 beelden samengevat. Afhankelijk van het vermogen [kW] van de stoomgenerator kan er sneller of minder snel een dikke laag stoom in cabine worden opgebouwd. Een unieke ervaring waarbij, door de hoge luchtvochtigheid, geurstoffen en licht effecten maximaal tot hun recht komen.



1



2



3



4

Uitvoeringen

Steam One

	aan / uit
Stoom	✓
Wit licht LED spots*	✓
Kleurlicht LED spots*	✓
Kleurlicht LED strip RGB*	✓
Geurstofdosering*	✓

* optioneel



115 x 45 x 7 (D) mm

Steam Smart

	aan / uit	intensiteit
Stoom	✓	✓
Wit licht LED spots*	✓	✓
Kleurlicht LED spots*	✓	✓
Kleurlicht LED strip RGB*	✓	✓
Geurstofdosering*	✓	✓
Ultrasteam*	✓	✓

* optioneel

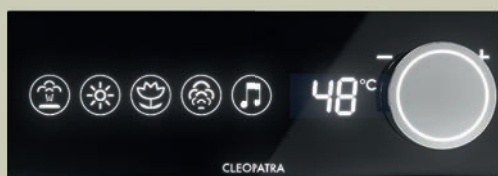


166 x 61 x 7 (D) mm

Steam Brain

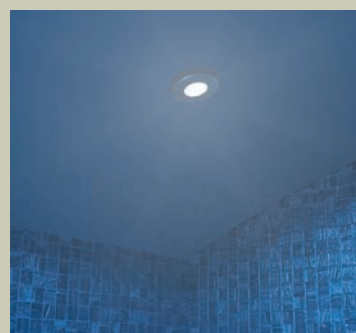
	aan / uit	intensiteit
Stoom	✓	✓
Wit licht LED spots*	✓	✓
Kleurlicht LED spots*	✓	✓
Kleurlicht LED strip RGB*	✓	✓
Geurstofdosering*	✓	✓
Ultrasteam*	✓	✓
Multigeurstof (3 geuren)*	✓	✓
Halosteam*	✓	✓
Geluidsmodule Bluetooth*	✓	✓

* optioneel

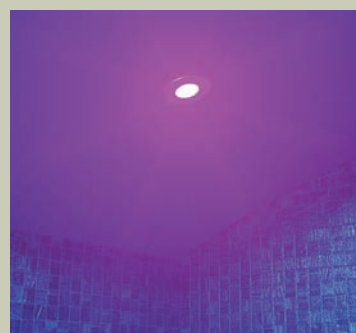


220 x 75 x 10 (D) mm

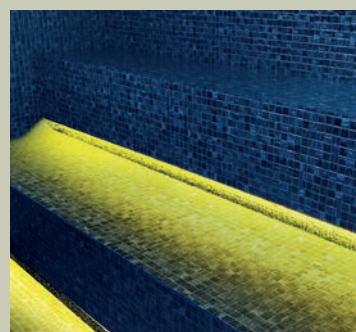
Opties



Wit licht LED spot



Kleurlicht LED spot RGB



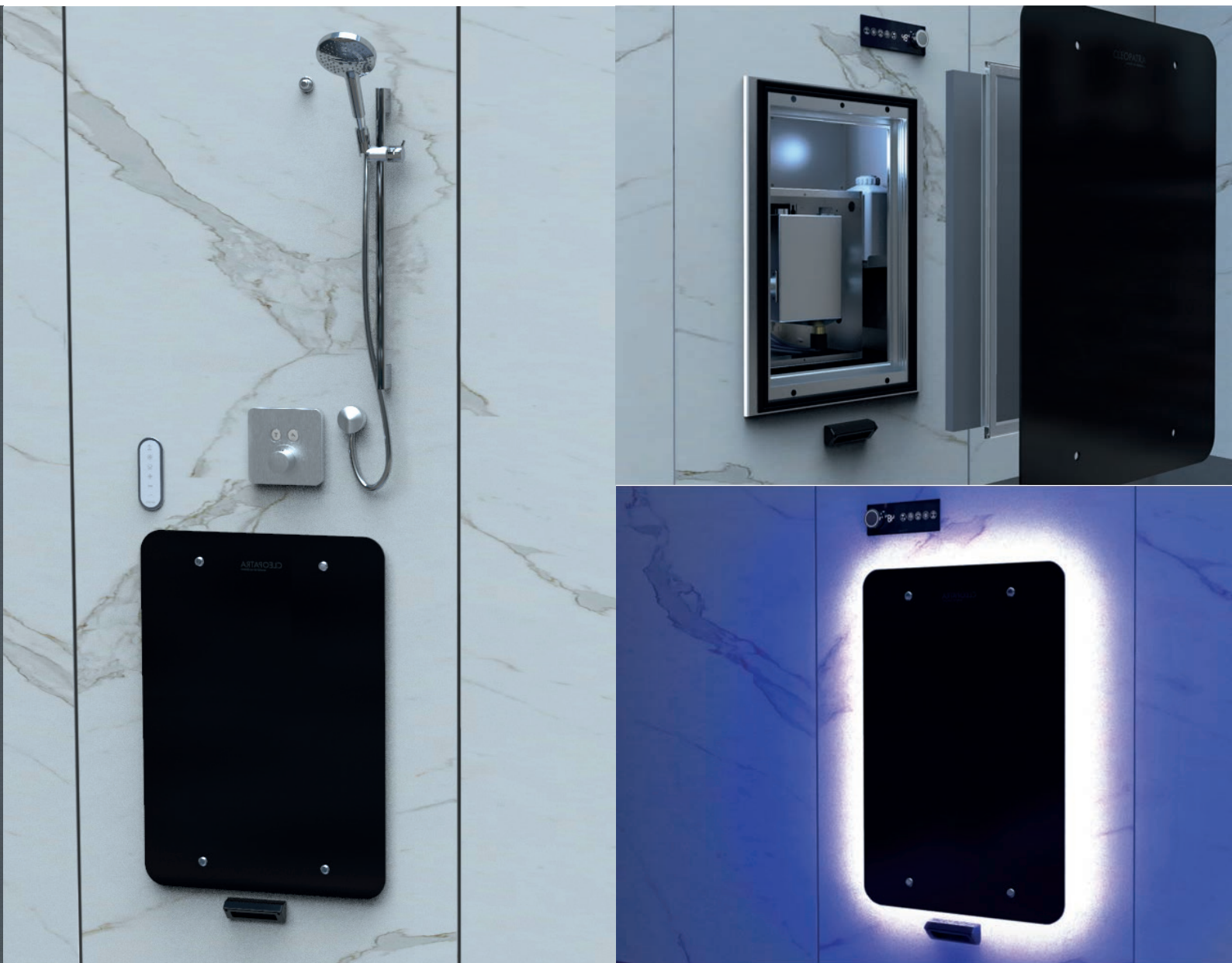
Kleurlicht LED strip RGB

Backwall Steam & Shower concept



Backwall Steam Brain

Het creëren van een ruimte waar de stoom- of wellness generator wordt geplaatst is geen must: het is ook mogelijk om de generator binnen de cabine te plaatsen. Ontdek de Cleopatra Backwall: een esthetische oplossing die de installatie van de generator, eventueel met volwaardige douche, sterk vereenvoudigt.



Backwall Steam & Shower Smart

Backwall Steam

OMSCHRIJVING

Standaard

- Leverbaar in 5 verschillende vermogens.
- Volledig voorgesmonteerd op frame.
- Uitvoering met Steam Smart of Steam Brain.
- Stoominlaat en glasafdekking in wit, grijs of zwart.
- Opties Steam Smart pagina 9 - Steam Brain pagina 11.

Montage frame	✓
Generator	✓
Geurstofdosering	✓
LED kleurverlichting	✓
Bouwplaat	✓

Artikelnummer	Uitvoering		Prijs [Euro]
8100 60 00	Backwall Steam Smart	3,0 kW - 230V	7.357,-
8100 60 10	Backwall Steam Smart	4,5 kW - 400V / 2 x 230V	7.569,-
8100 60 20	Backwall Steam Smart	6,0 kW - 400V / 2 x 230V	7.887,-
8100 60 30	Backwall Steam Smart	7,5 kW - 400V	8.206,-
8100 60 40	Backwall Steam Smart	9,0 kW - 400V	8.492,-

*Specificaties uitvoering zie pagina 14

Prijzen incl. BTW, af fabriek Zaandam.

De oplossing om eenvoudig een Cleopatra generator binnen de cabine te installeren. Middels een frame wordt de generator tegen of gelijk met de wand gemonteerd. De Backwall Steam kan worden geleverd met de Steam Smart en de Steam Brain.

Artikelnummer	Uitvoering		Prijs [Euro]
8100 60 50	Backwall Steam Brain	3,0 kW - 230V	8.948,-
8100 60 60	Backwall Steam Brain	4,5 kW - 400V / 2 x 230V	9.094,-
8100 60 70	Backwall Steam Brain	6,0 kW - 400V / 2 x 230V	9.267,-
8100 60 80	Backwall Steam Brain	7,5 kW - 400V	9.552,-
8100 60 90	Backwall Steam Brain	9,0 kW - 400V	9.838,-

Kleur glasplaat en stoominlaat (separaat bestellen):

8100 40 60	Afdekplaat en stoominlaat kleur wit
8100 40 70	Afdekplaat en stoominlaat kleur antraciet
8100 40 80	Afdekplaat en stoominlaat kleur grijs

Benodigde kW = cabine hoogte x breedte x lengte x 1,25 (afmetingen in meters).
 Let op dat de cabine volgens voorschriften geïsoleerd is en inwendig max. 220 cm hoog. Voor goede stoom productie is ventilatie noodzakelijk.

Backwall Steam & Shower

OMSCHRIJVING

Standaard

- Leverbaar in 5 verschillende vermogens.
- Volledig voorgesmonteerd op frame.
- Uitvoering handdouche of Plus (= handdouche + dakdouche)
- Stoominlaat en glasafdekking in wit, grijs of zwart.
- Opties: Steam Smart pagina 9 - Steam Brain pagina 11.

Montage frame



Generator



Geurstofdosing



LED kleurverlichting



Bouwplaat



Artikelnummer	Uitvoering		Prijs [Euro]
8100 70 00	Backwall Steam & Shower Smart	3,0 kW - 230V	8.842,-
8100 70 10	Backwall Steam & Shower Smart	4,5 kW - 400V / 2 x 230V	9.054,-
8100 70 20	Backwall Steam & Shower Smart	6,0 kW - 400V / 2 x 230V	9.373,-
8100 70 30	Backwall Steam & Shower Smart	7,5 kW - 400V	9.658,-
8100 70 40	Backwall Steam & Shower Smart	9,0 kW - 400V	9.944,-
8100 70 50	Backwall Steam & Shower Smart Plus	3,0 kW - 230V	9.691,-
8100 70 60	Backwall Steam & Shower Smart Plus	4,5 kW - 400V / 2 x 230V	9.903,-
8100 70 70	Backwall Steam & Shower Smart Plus	6,0 kW - 400V / 2 x 230V	10.221,-
8100 70 80	Backwall Steam & Shower Smart Plus	7,5 kW - 400V	10.507,-
8100 70 90	Backwall Steam & Shower Smart Plus	9,0 kW - 400V	10.793,-

*Specificaties uitvoering zie pagina 14

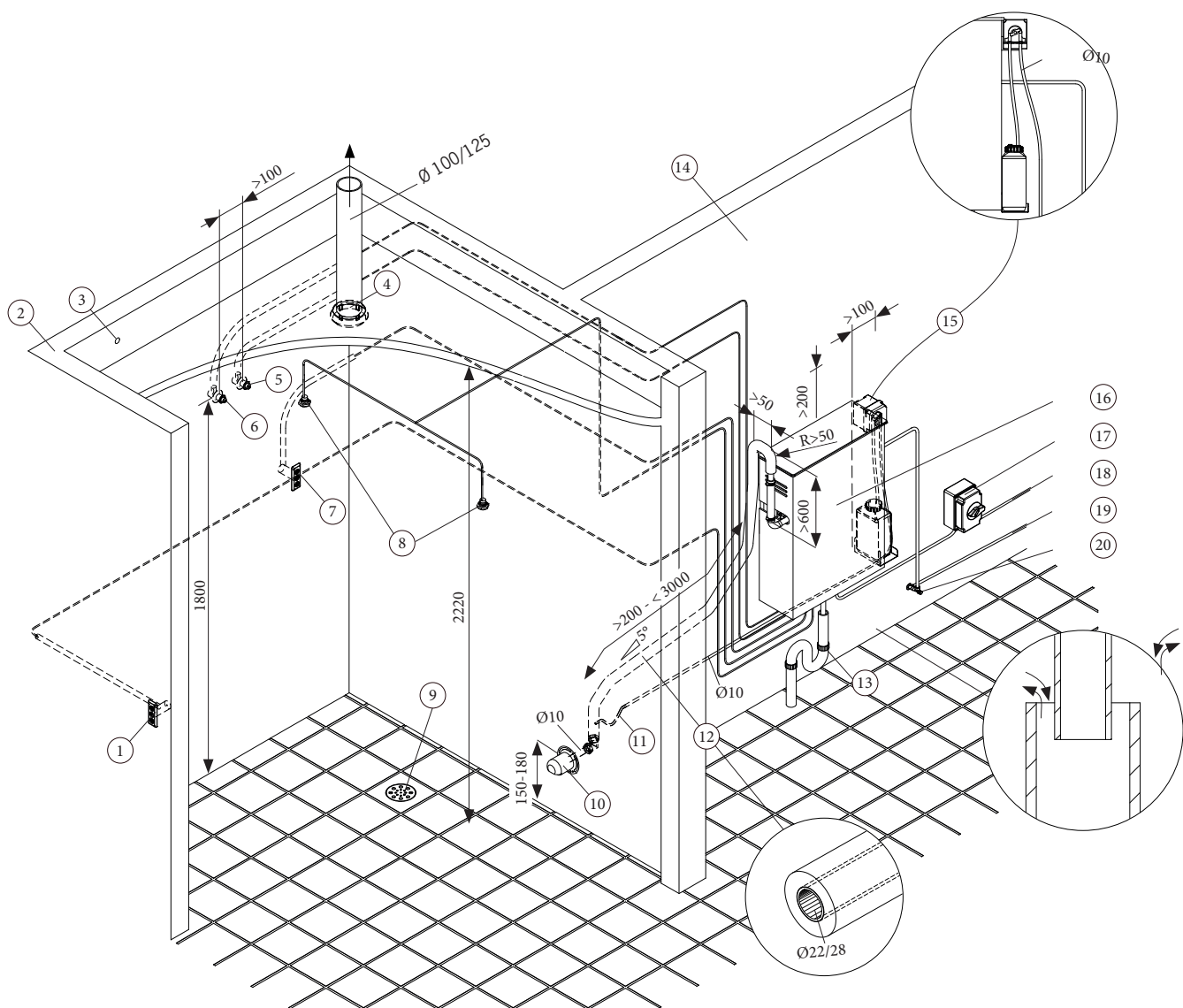
Prijzen incl. BTW, af fabriek Zaandam.

Ideale oplossing om eenvoudig een Cleopatra generator samen met een douche binnen de cabine te installeren. De generator en bijhorende technische onderdelen, de geurstofdosering, thermostaat kraan, en de handdouche met glijstang worden tegen of gelijk met de wand gemonteerd. Met de Plus uitvoering kan ook een dakedouche gemonteerd worden.

Artikelnummer	Uitvoering		Prijs [Euro]
8100 80 00	Backwall Steam & Shower Brain	3,0 kW - 230V	10.434,-
8100 80 10	Backwall Steam & ShowerBrain	4,5 kW - 400V / 2 x 230V	10.633,-
8100 80 20	Backwall Steam & ShowerBrain	6,0 kW - 400V / 2 x 230V	10.752,-
8100 80 30	Backwall Steam & ShowerBrain	7,5 kW - 400V	11.038,-
8100 80 40	Backwall Steam & ShowerBrain	9,0 kW - 400V	11.323,-
8100 80 50	Backwall Steam & Shower Brain Plus	3,0 kW - 230V	11.282,-
8100 80 60	Backwall Steam & Shower Brain Plus	4,5 kW - 400V / 2 x 230V	11.463,-
8100 80 70	Backwall Steam & Shower Brain Plus	6,0 kW - 400V / 2 x 230V	11.601,-
8100 80 80	Backwall Steam & Shower Brain Plus	7,5 kW - 400V	11.886,-
8100 80 90	Backwall Steam & Shower Brain Plus	9,0 kW - 400V	12.172,-
8100 40 60	Afdekplaat en stoominlaat kleur wit		
8100 40 70	Afdekplaat en stoominlaat kleur antraciet		
8100 40 80	Afdekplaat en stoominlaat kleur grijs		

Benodigde kW = cabine hoogte x breedte x lengte x 1,25 (afmetingen in meters).
 Let op dat de cabine volgens voorschriften geïsoleerd is en inwendig max. 220 cm hoog. Voor goede stoom productie is ventilatie noodzakelijk.

Installatieschema externe stoomtechniek



Afmetingen zijn in millimeters

- 1 · Bedieningspaneel (buiten cabine).
- 2 · Geïsoleerde wanden, 20 mm bouwplaat of isolerend materiaal.
- 3 · Dak/plafond aansluiting t.b.v. dakdouche.
- 4 · Ventilatie (natuurlijk of mechanisch), niet boven stoominlaat plaatsen.
- 5 · Temperatuursensor (niet boven stoominlaat plaatsen).
- 6 · Safety sensor (niet boven stoominlaat plaatsen).
- 7 · Bedieningspaneel (binnen cabine - niet boven stoominlaat plaatsen).
- 8 · LED spots.
- 9 · Vloerafvoer cabine.
- 10 · Stoominlaat.
- 11 · Eucastuk (tbv geurstofdosering - dient bereikbaar te blijven).
- 12 · Hard koperen stoompijp geïsoleerd Ø22 mm (3 - 6kW), Ø28 mm (7,5 - 9kW).
- 13 · Hittebestendige sifon.
- 14 · Technische ruimte (geventileerd).
- 15 · Geurstofpomp en reservoir.
- 16 · Stoomgenerator.
- 17 · Werkschakelaar voor aansluiten voeding stoomgenerator.
- 18 · Stroomvoorziening 230V of 400 V (afhankelijk van benodigd vermogen).
- 19 · Watertoevoer.
- 20 · Hoekstopkraan 1/2".

Checklist voor installatie

Ruimte boven de cabine

Reken voor aansluiting van ontluuchting en verlichting minimaal 150 mm extra bij de netto hoogtemaat.

Vloer & afvoer

Onder de deur van de stoomcabine wordt een kleine spring gehouden om lucht aan te kunnen zuigen. Zorg dat de vloer voldoende afloopt om douchewater af te voeren. Advies: maak onder de glas deur een lage iets naar binnen lopende dorpel, zodoende loopt het condenswater van de deur weer terug in de cabine. Ter bescherming van het tegelwerk wordt de draingoot het liefst onderaan de stoominlaat geplaatst.

Natuurlijke ontluuchting

Zorg voor ontluuchting in dak of hoog in de cabinewand. Of natuurlijke of mechanische ventilatie in een lage stand. Plaats de ontluuchting niet boven de stoominlaat.

Elektra en water

Berekening vermogen van de stoomgenerator: cabine lengte x breedte x hoogte (max 220 cm) x 1,25 en wel tot een cabine inhoud van 7,2 m³. Boven dit volume is het mogelijk om een slave generator bij te bestellen (3, 6 of 9kW). Rond bij het kiezen van het vermogen indien er een glasfront is, zeker niet naar onder af.

Bij een stoomgenerator van 3 kW is een 230V aansluiting voldoende, vanaf 4,5 kW is 400 V of 2x 230V benodigd. Afhankelijk van de gekozen generator en lichten moet bepaald worden of het licht door de generator aangestuurd wordt of dat een tweede stroomvoorziening voor de lichten noodzakelijk is. We adviseren u graag hierover. Afmetingen van de generatoren gelden voor alle vermogens. Tot en met 6,0 kW is een 22 mm stoompip afdoende voor grotere vermogens (7,5 kW - 9,0 kW etc.) is 28 mm benodigd.

Op de plek van de generator is het volgende nodig: water, hitte bestendige sifon, werkschakelaar en elektrische voeding. De waterdruk moet normaal zijn. Bij hard water is het aan te raden om een waterontharder voor de stoomgenerator te plaatsen.

Leiding vanaf de generator

Indien een externe stoomgenerator gebruikt wordt dan mag de stoomleiding van generator tot stoominlaat max. 3,5 m zijn. Vanuit de stoomgenerator moet de leiding eerst omhoog (45 cm) en dan onder afschot naar beneden richting de stoominlaat. De stoomleiding dient geïsoleerd te worden, bochten buigen - gebruik geen knietjes en maak ruime bochten.

Aansluitstuk geurstof

Indien er voor een geurstofdosing gekozen is: het aansluitstuk dient bereikbaar te blijven en in het gedeelte van de stoomleiding gemonteerd te worden dat onder afschot naar beneden loopt. Hierdoor kan de geurstof nooit in de stoomgenerator terechtkomen.

Garantie

Alle Cleopatra generatoren worden standaard geleverd met 2 jaar fabrieksgarantie.

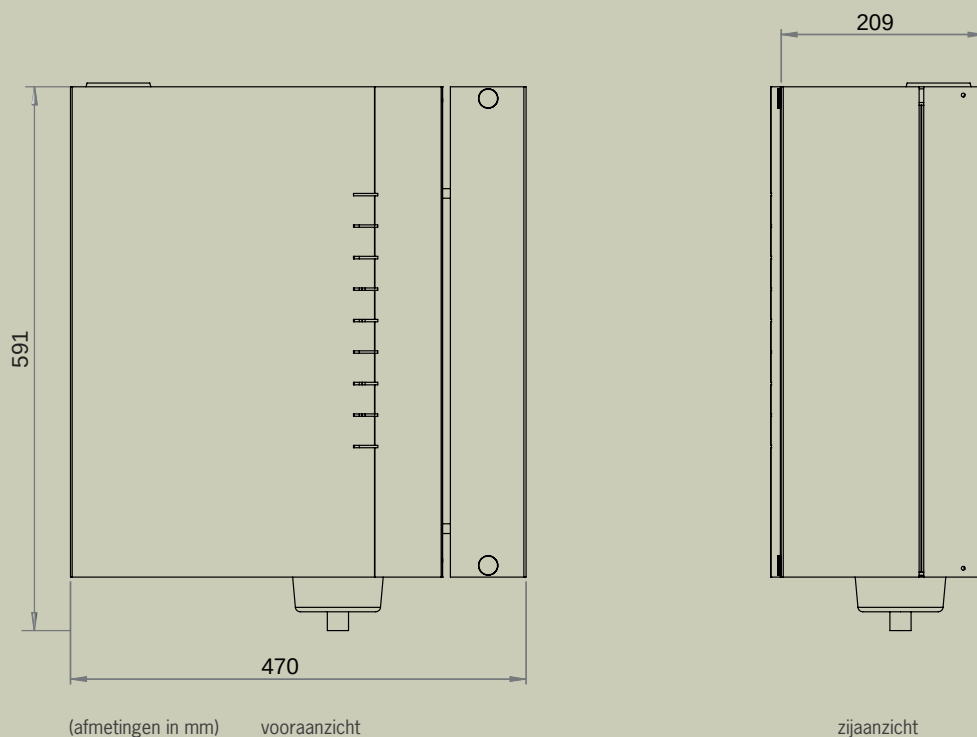
Afmetingen

Richtlijnen voor waterkwaliteit

De kwaliteit van het water is van belang voor de duurzaamheid van stoomgenerator; dit is een belangrijke parameter. Naast deze parameter zijn andere factoren zoals zuurstof, combinatie van verschillende soorten metalen, zuren of basen en gebruikte materiaal soorten van directe invloed op de generator.

Richtlijnen waterkwaliteit:

- PH: 7,5 - 9,5
- Chloride: max. 50 mg/L
- Geleidbaarheid: 150 - 350 uS/cm
- Waterstofcarbonaat: 80 - 100 mg/L (HCO₃)
- Hardheid: 2 - 4 dH° C

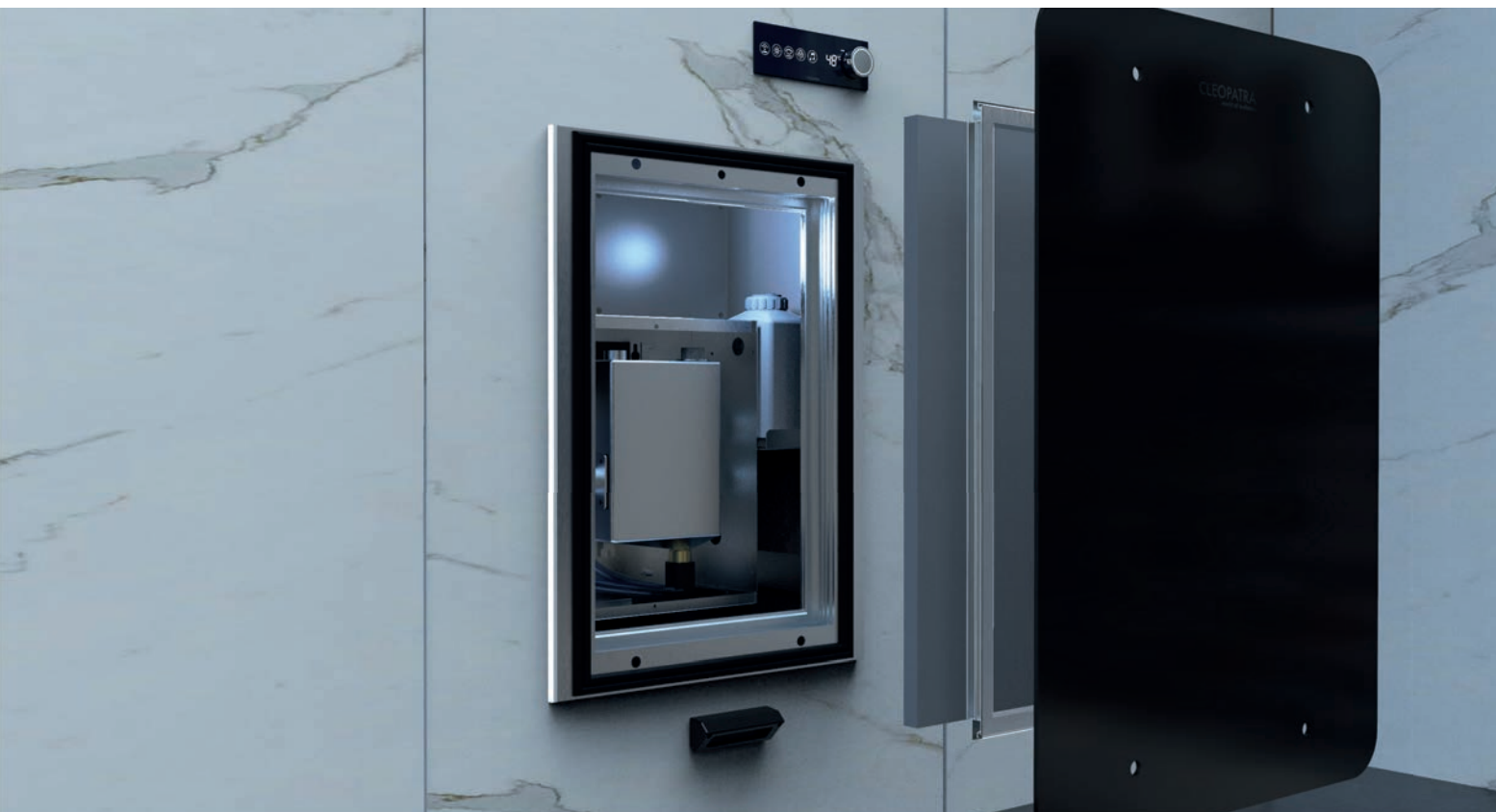


Werkbare ruimte externe stoomtechniek

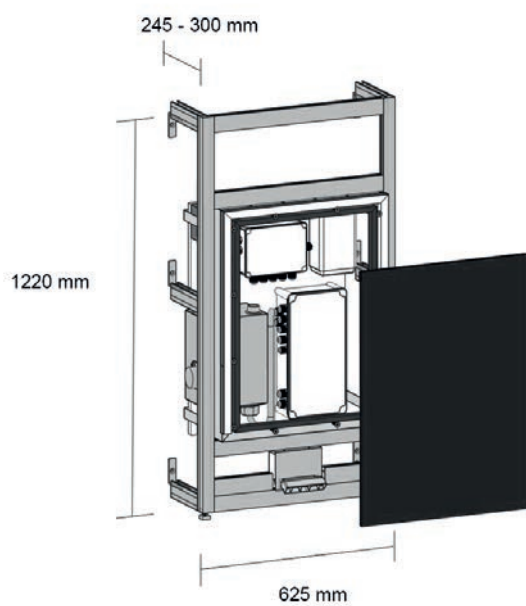
Als werkbare ruimte hanteren we minimaal 15 cm rondom de generator (b x h x d). De stoomgenerator dient vanaf de voorzijde bereikbaar te zijn.

Let op dat bij een slave generator extra ruimte nodig is.

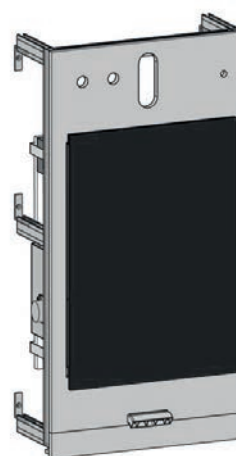
Afmetingen



BACKWALL STEAM



BackWall zonder bouwplaat. Maximale dikte van afwerking incl. tegel is 30 mm.



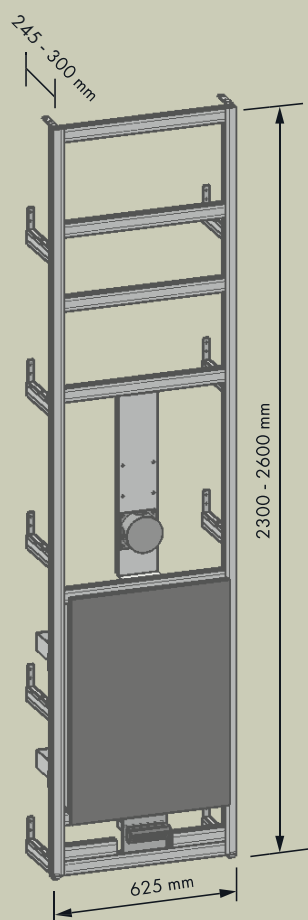
BackWall met bouwplaat. Maximale dikte van afwerking incl. tegel is 10 mm.

VOORZIENINGEN BACKWALL

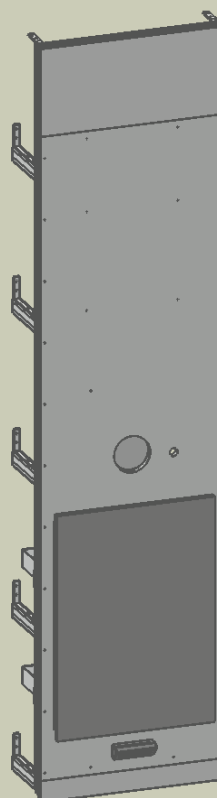
Bij de Backwall zijn de volgende voorzieningen, naast de genoemde op pagina 24, benodigd:

- Elektravoorziening, afhankelijk van het benodigde vermogen
- Koud wateraansluiting voor de stoomgenerator
- Koud en warmwater aansluiting voor de douche van de Backwall Steam & Shower
- Backwall Steam & Shower Plus: er dient een aansluiting voor de dachdouche boven het dak aanwezig te zijn.

BACKWALL STEAM & SHOWER



BackWall zonder bouwplaat. Maximale dikte van afwerking incl. tegel is 30 mm.



BackWall met bouwplaat. Maximale dikte van afwerking incl. tegel is 10 mm.

Cleopatra biedt dé perfecte wellness ervaring voor individuele ruimten. Slimme oplossingen voor een scala aan onvergetelijke momenten van persoonlijk welzijn en ontspanning.

Wilt u meer informatie over Cleopatra, bezoek onze website www.cleopatra.nl of neem contact op met de Cleopatra vestiging of partner in uw land.

Cleopatra B.V. · Oostzijde 295 · 1508 EN Zaandam · Nederland
Tel. +31 (0)75 6478200 · info@cleopatra.nl · www.cleopatra.nl