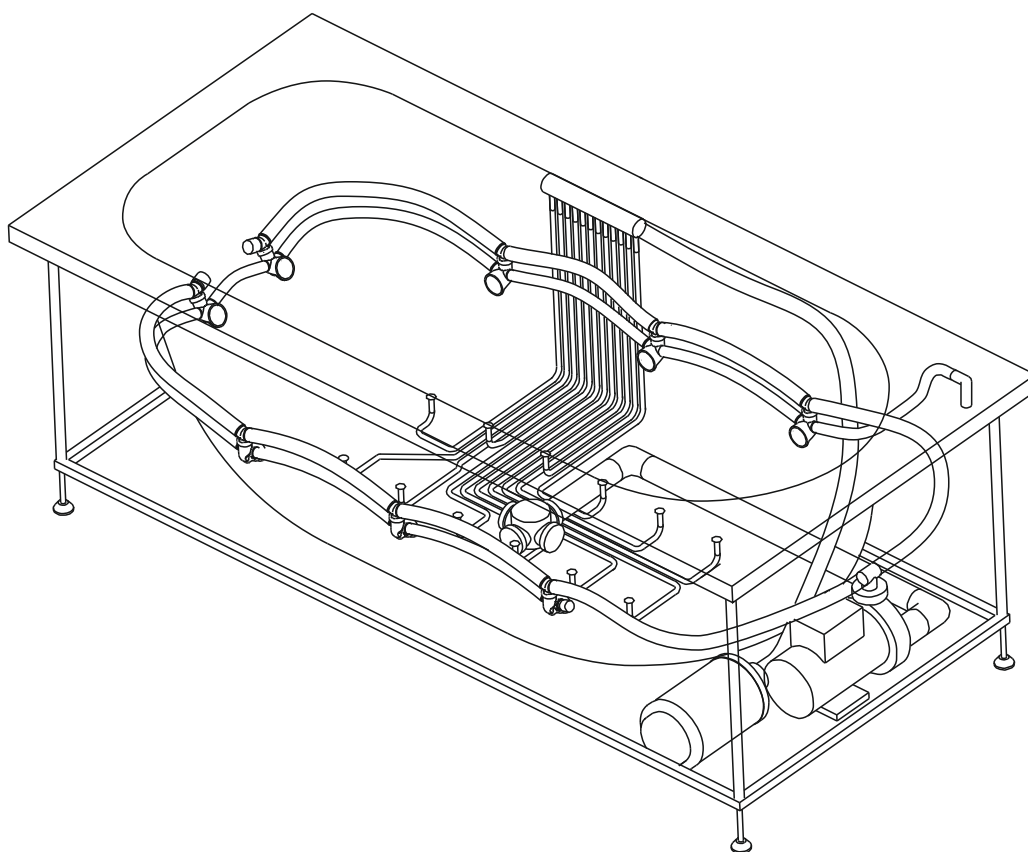


Installatie & gebruikshandleiding Whirlpools

Nederlands



Item no. 9054 88 72
2024/12 R01

CLEOPATRA
world of wellness

Nederlands

Voorwoord & Veiligheidsinstructies	5
Maatvoering / Technische details	
WellPool Square 401	7
WellPool Square 410	8
WellPool Square 415	9
WellPool 405	10
WellPool 406	11
WellPool Soft 402	12
WellPool Soft 420	13
WellPool Soft 425	14
WellPool Oval 430	15
WellPool Lounge 450	16
Premium Victoria 325	17
Premium Lugano 335	18
Premium Lugano 340	19
Premium Ladoga 360	20
Premium Malawi 370	21
Premium Almonte 380	22
Luxus Monola 700 links/rechts	23
Luxus Iseda 720	24
Luxus Solero 740	25
Luxus Imaza 750	26
Luxus Ladiva 760	27
Luxus Pareva 770	28
Luxus Almeda 780	29
Luxus Magadi 790	30
Luxus Spenida 795	31
Luxus LoungePool 840	32
Luxus Royal LoungePool 850 links	33
Luxus Royal LoungePool 850 rechts	34
Luxus Minerva 900	35
Luxus Antonia 910	36
Luxus Antonia 920	37
Luxus Bellona 930	38
Luxus Vesta 940 L/R	39
Luxus Carmenta 950	40
Overzicht Whirlpools	41
Comfort Spa	42
Comfort Hydro	43
Comfort Spa/Hydro	44
Relax Spa	45
Relax Hydro	46
Relax Spa/Hydro	47
Massage Spa	48
Massage Hydro	49
Massage Spa/ Hydro	50

Nederlands

Full Body Massage	51
Oxylation O ² - zuurstofbad	52
Veiligheidstips / Technische gegevens	53
Montage instructies	54
Benodigde gereedschap	55
Whirlpool installatie voorbeelden	56
Whirlpool montage	57
Installatie- en aansluitschema	
Aansluiten Whirlpools	61
Aansluitschema	63
Bediening handleiding	
Poolmaster Comfort	64
Poolmaster Relax	65
Poolmaster Deluxe	67
Foutmeldingen en probleemoplossing	70
Onderhoud bad	79

Nederlands

De montagehandleiding bevat de belangrijkste montageschappen en installatie aanwijzingen voor de op de voorpagina aangegeven producten. Leest u de montagehandleiding aandachtig door om montagefouten te voorkomen. De whirlpools zijn volgens de geldende richtlijnen geproduceerd. Onjuiste installatie kan leiden tot niet correct functioneren van het product, schade en/of persoonlijk letsel.

De gebruikte afbeeldingen in deze handleidingen zijn principe schema's. Uw whirlpool kan van deze afbeeldingen afwijken. Bewaar de montage-/bedieningshandleiding op een veilige plek. Overhandig deze ook aan een eventuele volgende eigenaar/gebruiker.

Normen en richtlijnen

Het gebruik van de whirlpool is door de volgende richtlijnen gewaarborgd:

EG-laagspanningsrichtlijn 2006/95/EEG

Richtlijn 2004/108/EC

EN 61000-6-3: 2012

EN 61000-3-3: 2013

DIN VDE 100 Part 701: 2008

EN 60335-2-60/A12: 2010

EN 14516/A1: 2010

EN 12764/A1: 2008

EN 198: 2008

Stroomvoorzorging:

De complete stroomtoevoer vindt plaats via:

- Wisselstroomaansluiting
< 3.2kW = 230V 1N ~50Hz (L, N, PE)
> 3.2kW = 400V 2N ~50Hz (L1, L2, N, PE)
- Hoofdschakelaar voor uitschakeling met 3 mm contactopening.

De stroomtoevoer moet een aardlekschakelaar (RCD) bezitten, de gemeten verschilstroom is met ≤ 30 mA beveiligd.

Elektrische installatie

De elektrische installatie moet in overeenstemming zijn met VDE 0100 deel 701 en respectievelijk IEC 60364-7-701 en alle van toepassing zijnde EN, IEC en DIN VDE, landspecifieke en EVU-voorschriften in hun geldige versies. Alle installatie werkzaamheden moet door een erkend installateur worden uitgevoerd.

Gevaar!



Alle werkzaamheden aan de whirlpool mogen alleen in een spanningsloze toestand worden uitgevoerd!

Gevaar!



Gebruik geen hogere spanning dan 12 volt (radio, haardroger, etc.) in of in de buurt van de whirlpool!

Water af- en toevoer

Aansluiting van de watertoevoer en waterafvoer dienen volgens de geldende richtlijnen DIN 1988/EN1717/DIN1986/EN12056 en de plaatselijke voorschriften uitgevoerd te worden.



Controleer vóór de installatie

- Let op de deurbreedte in de ruimte waar de whirlpool moet worden geïnstalleerd.
- De installatie van de whirlpool, in combinatie met de optionele zijpanelen, in een betegelde badkamer (betegelde vloer en muren)
- Verzorg water toe- en afvoer
- Whirlpools kunnen op of onder de tegels geïnstalleerd worden.
- De volledige badrand moet worden ondersteund door een bakstenen muur of gemonteerd met badrand ankers! (niet in leveringsomvang)
- Maak een ventilatierooster en service opening (zie installatie voorbeelden).

Vloer/afvoer

- De draagkracht van de vloer moet een minimale belasting van 300 kg/m² aankunnen.
- De vloer moet voldoende vlak zijn, dat wil zeggen een waterpas en vlakke vloer.
- De whirlpool moet geplaatst worden op een vloer die geschikt is voor vochtige ruimtes!

Controleer vóór de installatie

- Conform DIN EN 12764 moet een geschikte terugstroombeveiliging zijn geïnstalleerd. Deze moet minimaal conform EN 1717 een veiligheidscombinatie HD of conform DIN 1988 een buisonderbreker A1 zijn, gemonteerd op de juiste montagehoogte.
- Voor het aansluiten van de watertoevoer dienen deze volgens DIN-Norm eerst doorgespoeld te worden.



Opmerking:

Volgens EN 12764 appendix A, moet een lektest en een inbedrijfstelling test worden uitgevoerd, hierover dient ook een verslag volgens VDE 0100-560 en VDE 0100-610 te worden opgemaakt.

Na installatie van de whirlpool, moet de installateur een lektest op het bad uitvoeren.

De installateur moet de juiste overdracht van de geïnstalleerde whirlpool op de respectievelijke pagina van de installatie-instructies te bevestigen.

Waarschuwingen

- Dit product dient niet te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of uitgebreide instructies hebben gekregen.
- Kinderen mogen niet zonder toezicht bij dit product worden gelaten om zeker te zijn dat er niet met dit product gespeeld wordt.
- Actieve onderdelen die onder stroom staan van de whirlpool mogen niet bereikbaar zijn voor niet gecertificeerde personen, onderdelen met een extra laag voltage 12 V zijn uitgesloten.
- Elektrische onderdelen moeten zo geïnstalleerd worden dat ze niet in het bad kunnen vallen (Het plaatsen van de onderdelen ruimte 0,1 en 2 moet gebeuren volgens VDE0100 onderdeel 701). De onderdelen moeten buiten bereik van de eindgebruiker geïnstalleerd zijn. Uitzondering is de afstandsbediening met SELV.

Tip:



- Elektrische aansluiting: de elektrische aansluiting geschiedt via een $\geq$ 3-aderige kabel (capaciteit max. $\leq$ 3 kW) c.q. via een $\geq$ 4-aderige kabel (capaciteit max. $>$ 3 kW)
- Aardingskabel: doorsnede van minimaal 4mm².
- Water toe- en afvoer voorzien
- Na montage moet de badrand rondom door een wand of gelijkwaardig door badrandankers ondersteund zijn!
- Luchttoevoer en serviceopening dienen ingepland te worden (zie montage voorbeeld).

Aanwijzingen voor het gebruik

- Aanwijzingen voor het gebruik:
Oudere en gehandicapte personen die beperkt zijn in hun bewegingen, moeten bij het gebruik van de whirlpool bijzonder voorzichtig te werk gaan.
- De badwatertemperatuur mag 40 °C niet overschrijden.
- De badtijd van 20 minuten bij een watertemperatuur van $\geq$ 38 °C mag niet worden overschreden.
- Indien u problemen met uw gezondheid hebt, neem dan contact op met uw arts.
- Na elk bad moet het bad worden leeggemaakt.

Aanwijzingen hoe niet te gebruiken

- De whirlpools mogen niet in openbare ruimten worden gebruikt.
- De whirlpools mogen niet buiten huis worden geïnstalleerd.
- Kinderen mogen de whirlpool niet zonder toezicht gebruiken.
- Bijv. honden, katten of andere huisdieren mogen niet in de whirlpool worden gewassen/ behandeld.

Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
 B1 Luik / aansluitpunten bad links
 B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
 C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. ≤ 3 kW: 3-aderige kabel
 capaciteit max. > 3 kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 220 L
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 150 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
 Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
 Schakelkast: 230V/50Hz
 Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

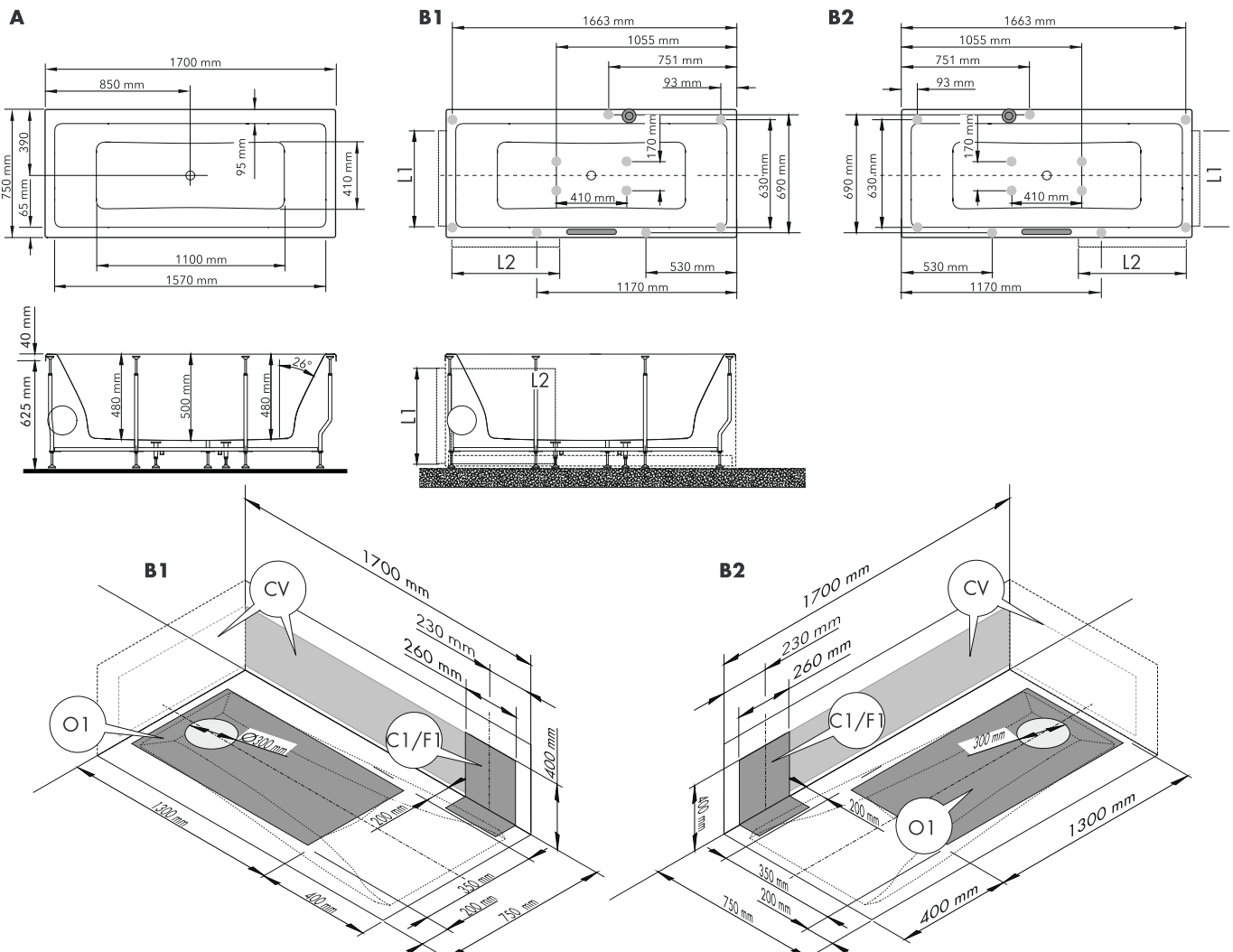
Vermogen max.: 1,6 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max. 3360W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Let op! Bij gebruik van een badrandcombinatie adviseren wij een 5 cm brede tegelstrook tussen het bad en de wand vrij te houden

WellPool Square 410

Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
- B1 Luik / aansluitpunten bad links
- B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
- L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)
- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
- C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

- * capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
- capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
- ** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 220 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 150 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

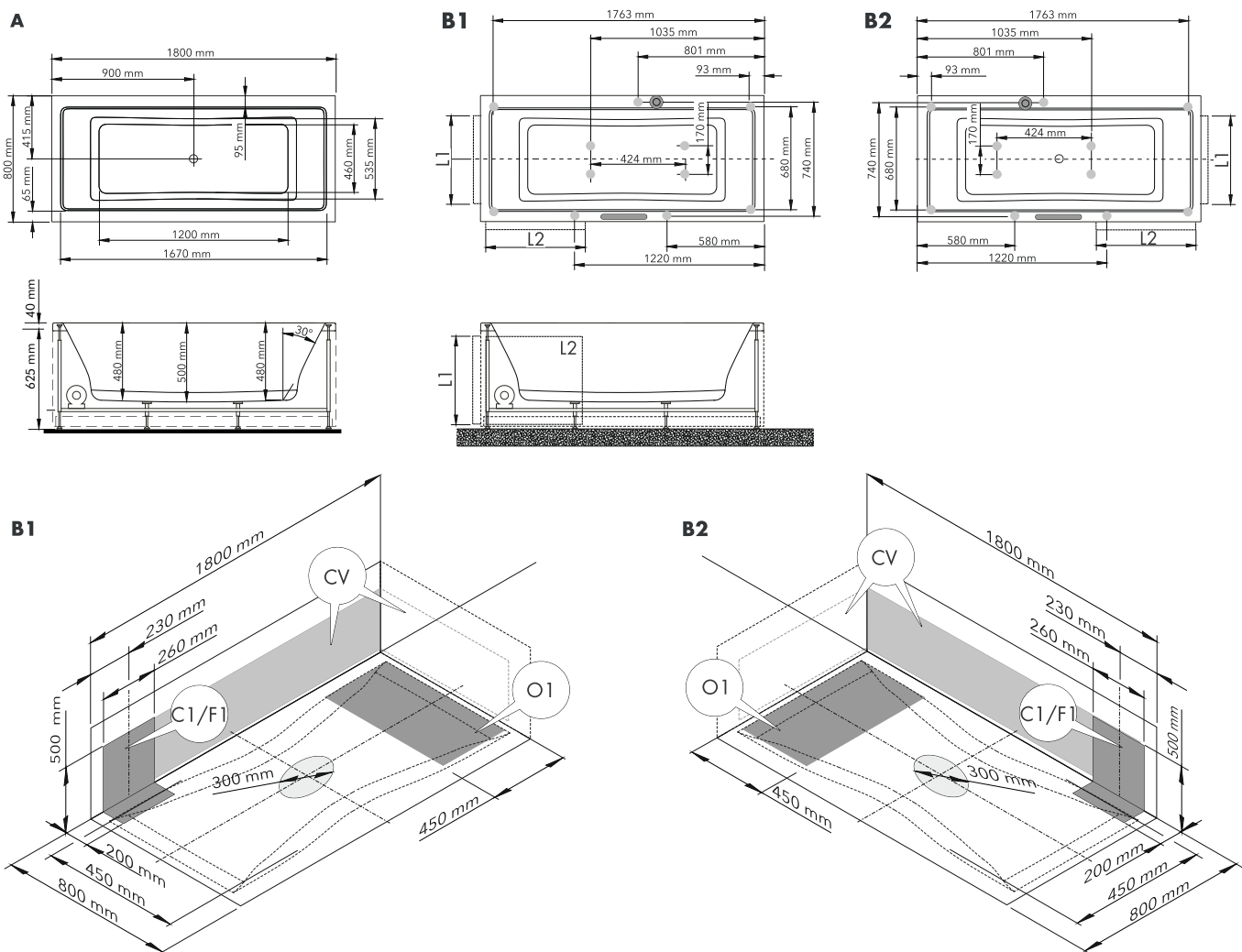
Spa systeem
Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem
Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming
Vermogen max.: 1,6 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting
Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W
* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
 B1 Luik / aansluitpunten bad links
 B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
 C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. ≤ 3 kW: 3-aderige kabel
 capaciteit max. > 3 kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 317 L
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 247 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
 Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
 Schakelkast: 230V/50Hz
 Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

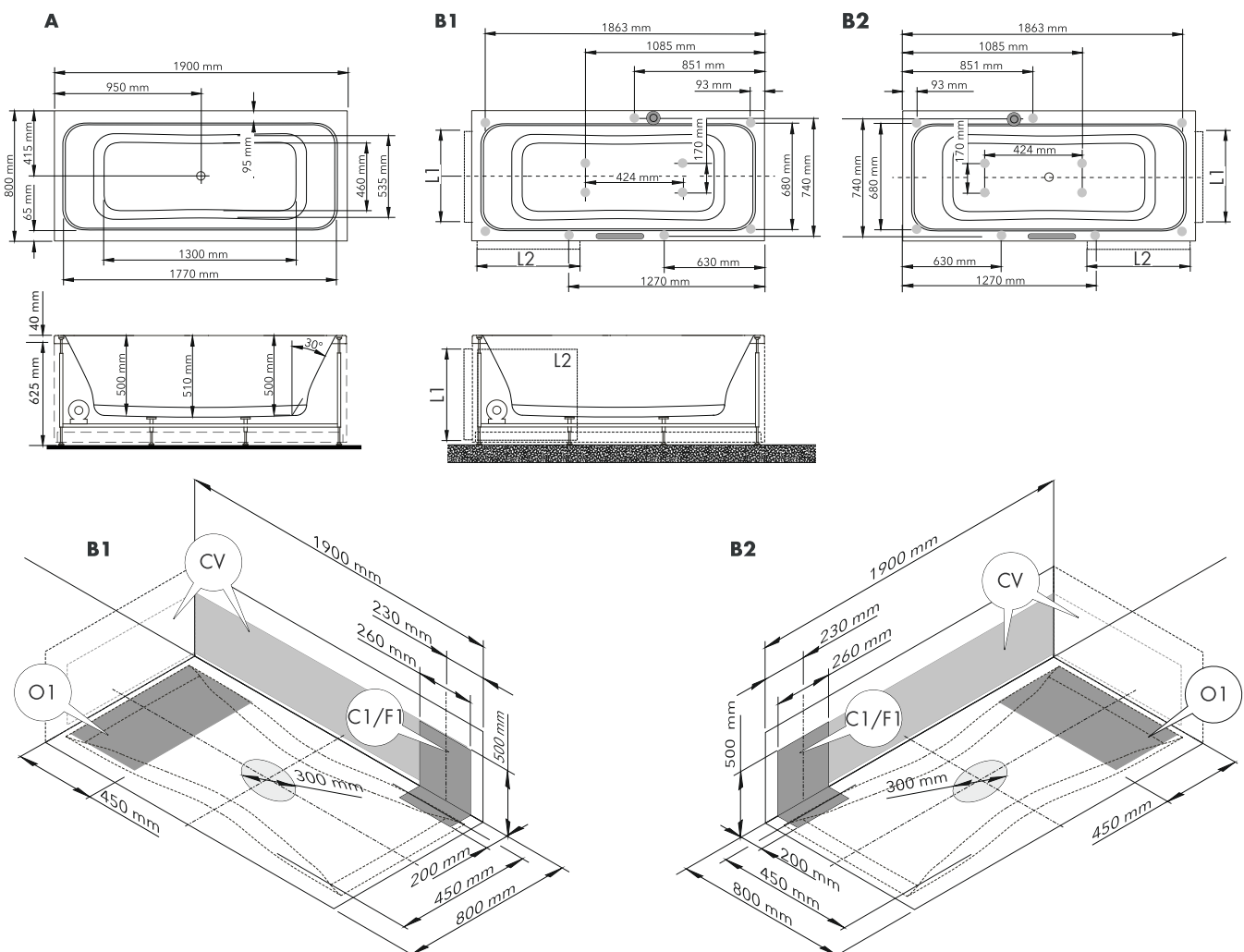
Vermogen max.: 1,6 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max. 3360W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
B1 Luik / aansluitpunten bad links
B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmoet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
- C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. $\leq 3\text{kW}$: 3-aderige kabel
capaciteit max. $> 3\text{kW}$: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*:	220 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*:	ca. 150 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.:	0,95 kW
Veiligheidskleur:	IPX 5

Verwarming

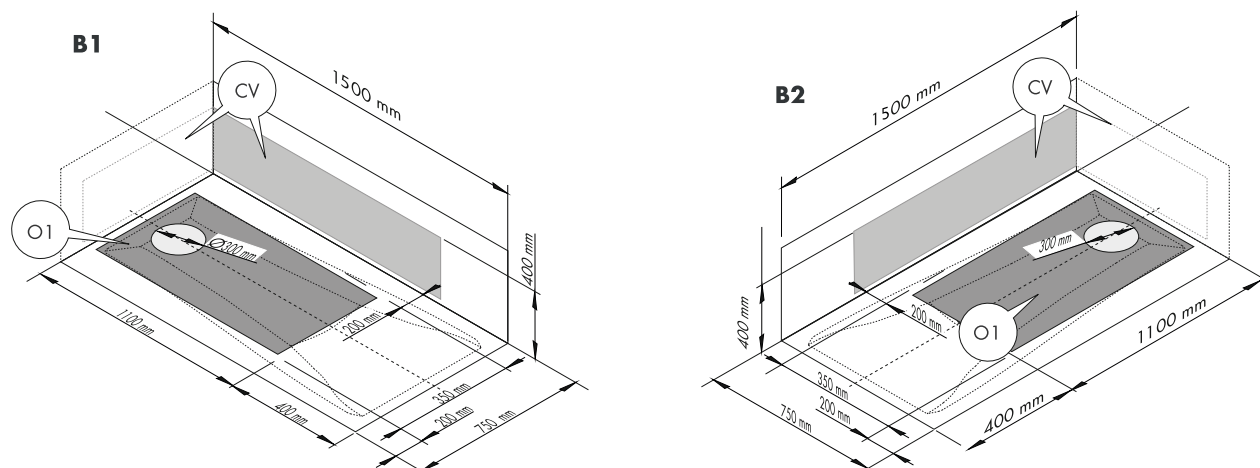
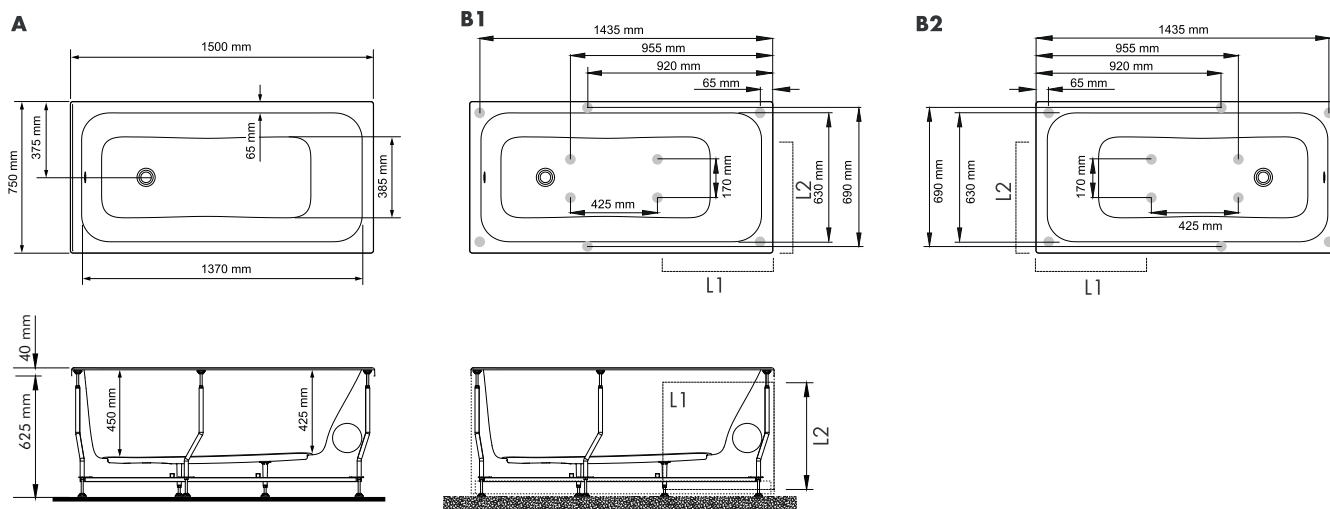
Vermogen max.:	1,6 kW
Veiligheidskleur:	IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
 B1 Luik / aansluitpunten bad links
 B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)
- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
 C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
 capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 220 L
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 150 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
 Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
 Schakelkast: 230V/50Hz
 Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem
 Vermogen max.: 0,8 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

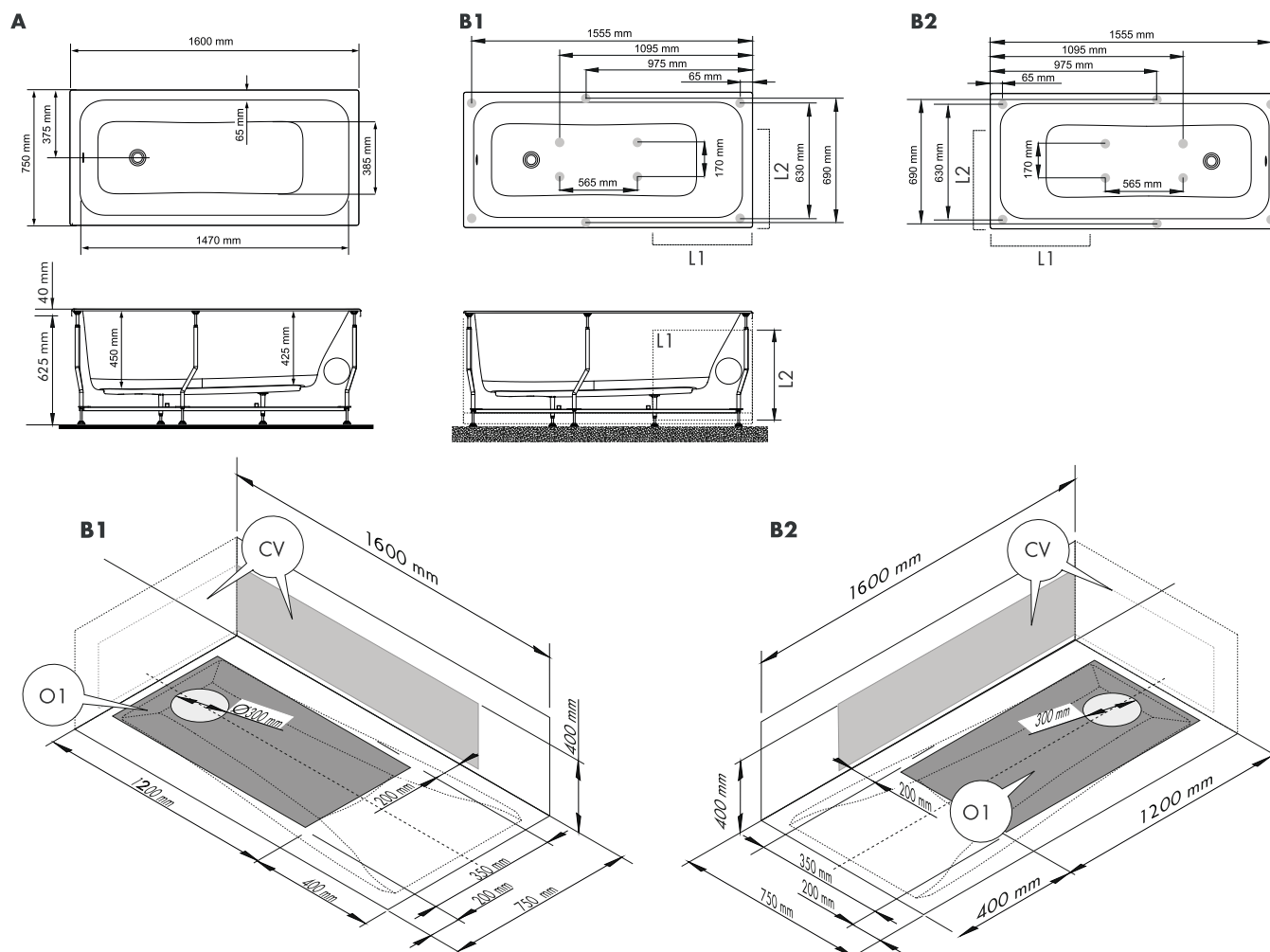
Hydro systeem
 Vermogen max.: 0,95 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming
 Vermogen max.: 1,6 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting
 Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Legenda

- A Afmeting bad
- B1 Luik / aansluitpunten bad links
- B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
- L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)
- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
- C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 297 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 227 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

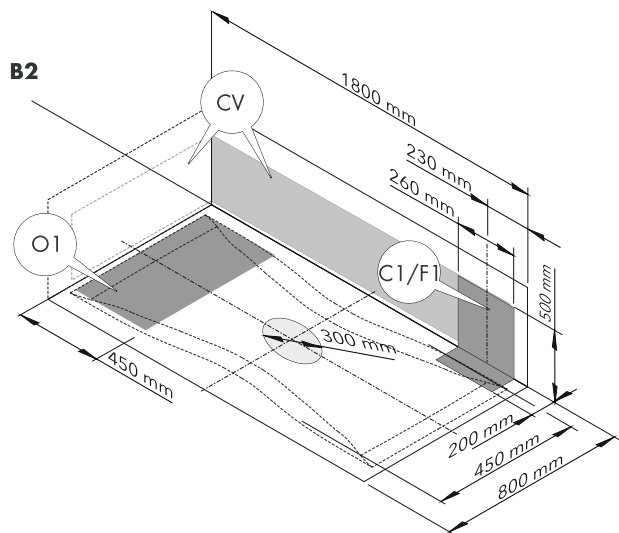
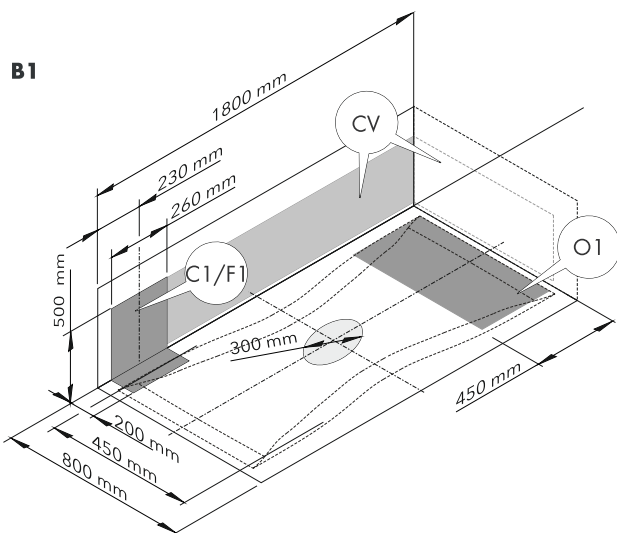
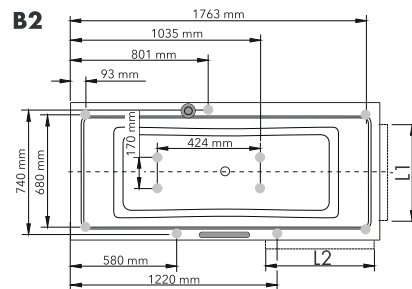
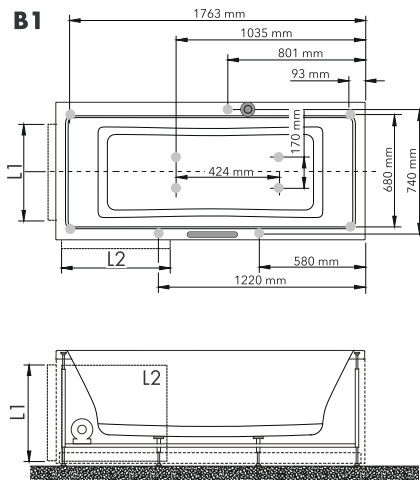
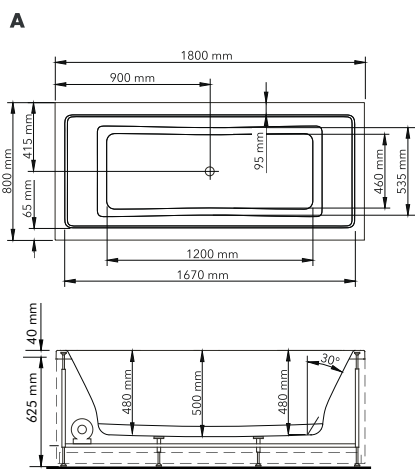
Spa systeem
Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem
Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming
Vermogen max.: 1,6 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting
Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W
* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
 B1 Luik / aansluitpunten bad links
 B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
 C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

- * capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
 capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
 ** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 292 L
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 222 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
 Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
 Schakelkast: 230V/50Hz
 Veiligheidskleur: IPX 5

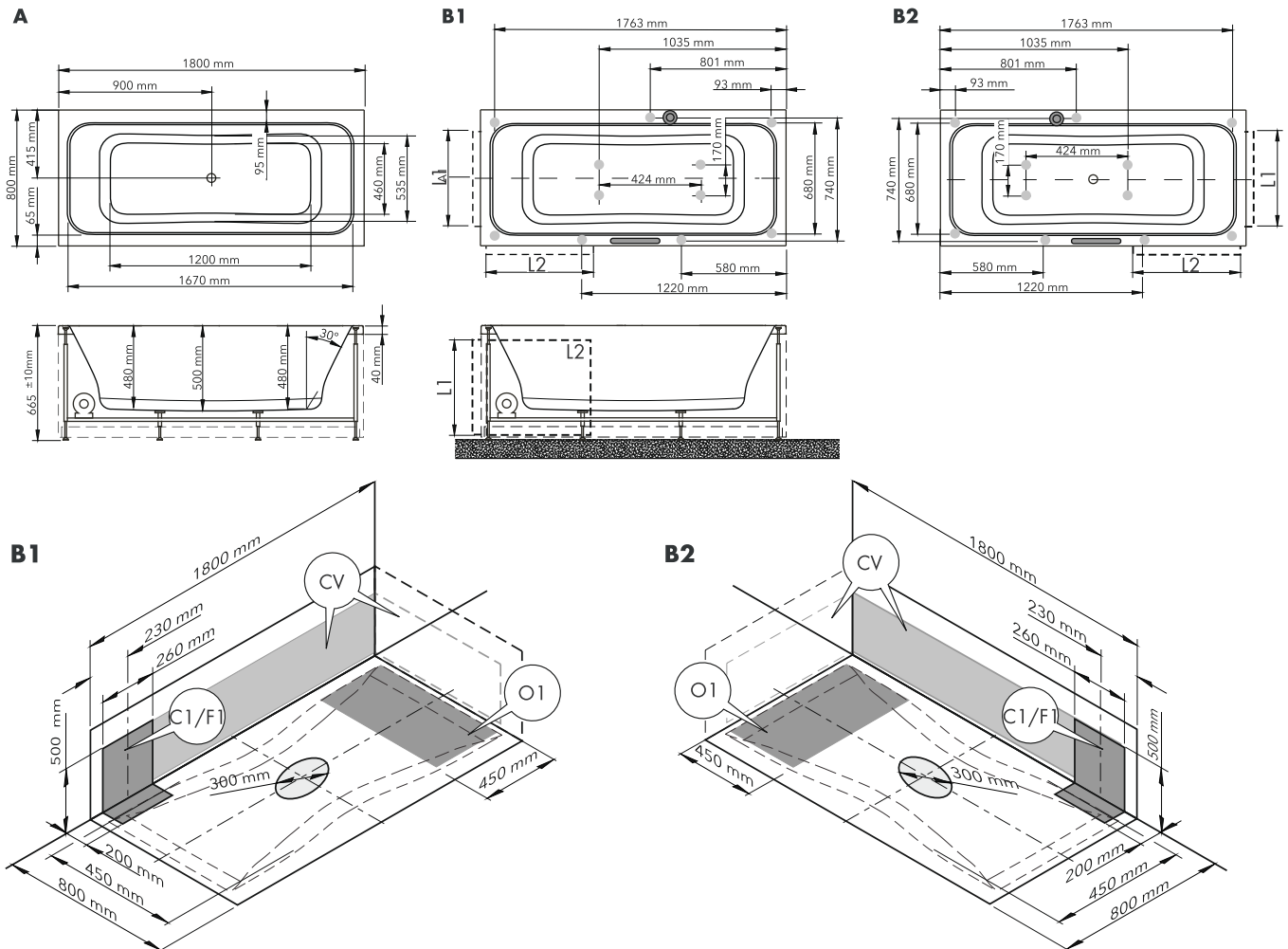
Spa systeem
 Vermogen max.: 0,8 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem
 Vermogen max.: 0,95 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming
 Vermogen max.: 1,6 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting
 Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W
 * Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Legenda

- A Afmeting bad
- B1 Luik / aansluitpunten bad links
- B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
- L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)
- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
- C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

- * capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
- capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
- ** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 312 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 242 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

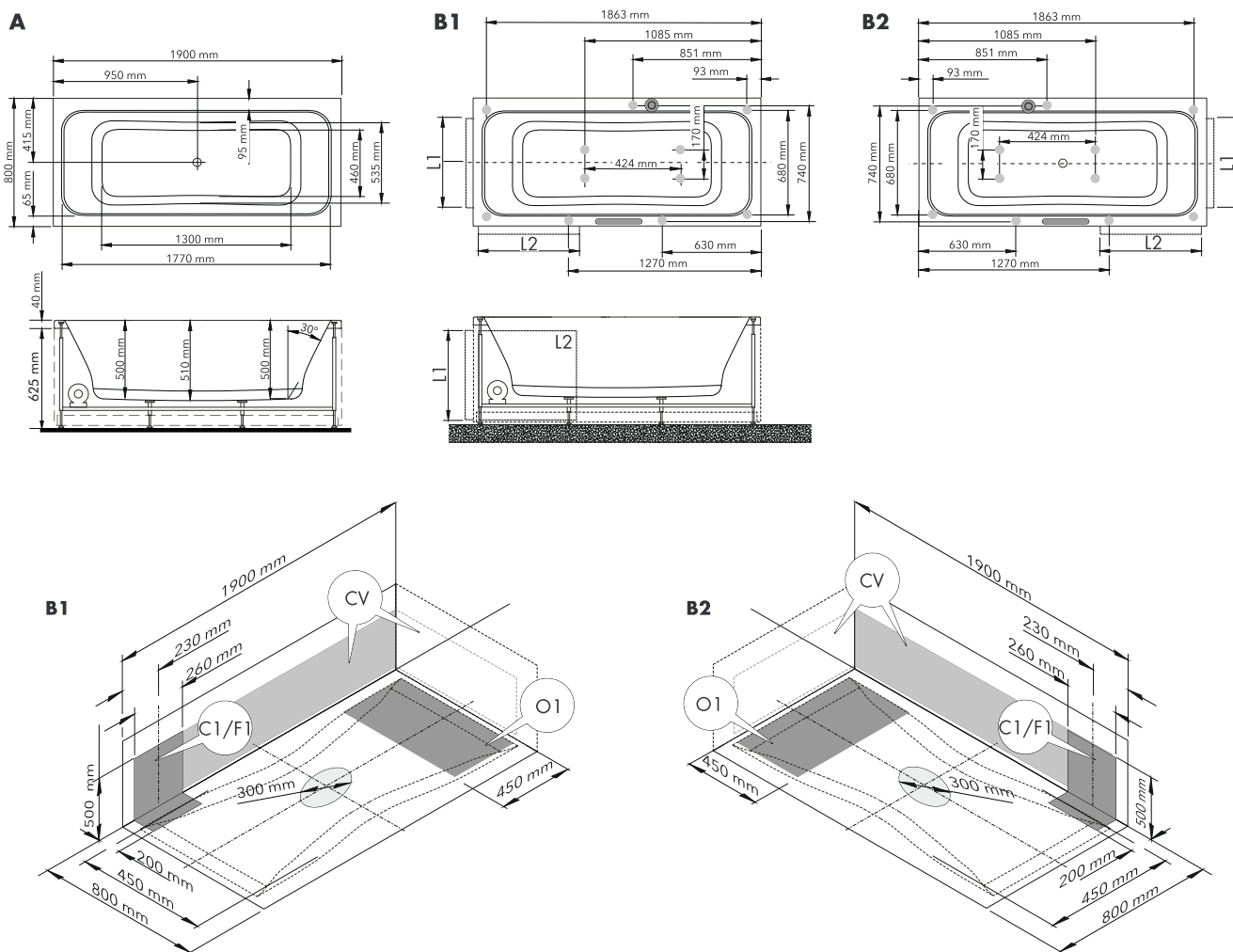
Spa systeem
Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem
Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming
Vermogen max.: 1,6 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting
Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W
* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
 B1 Luik / aansluitpunten bad links
 B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)
- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
- C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. ≤ 3 kW: 3-aderige kabel
 capaciteit max. > 3 kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 220 L
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 150 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
 Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
 Schakelkast: 230V/50Hz
 Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

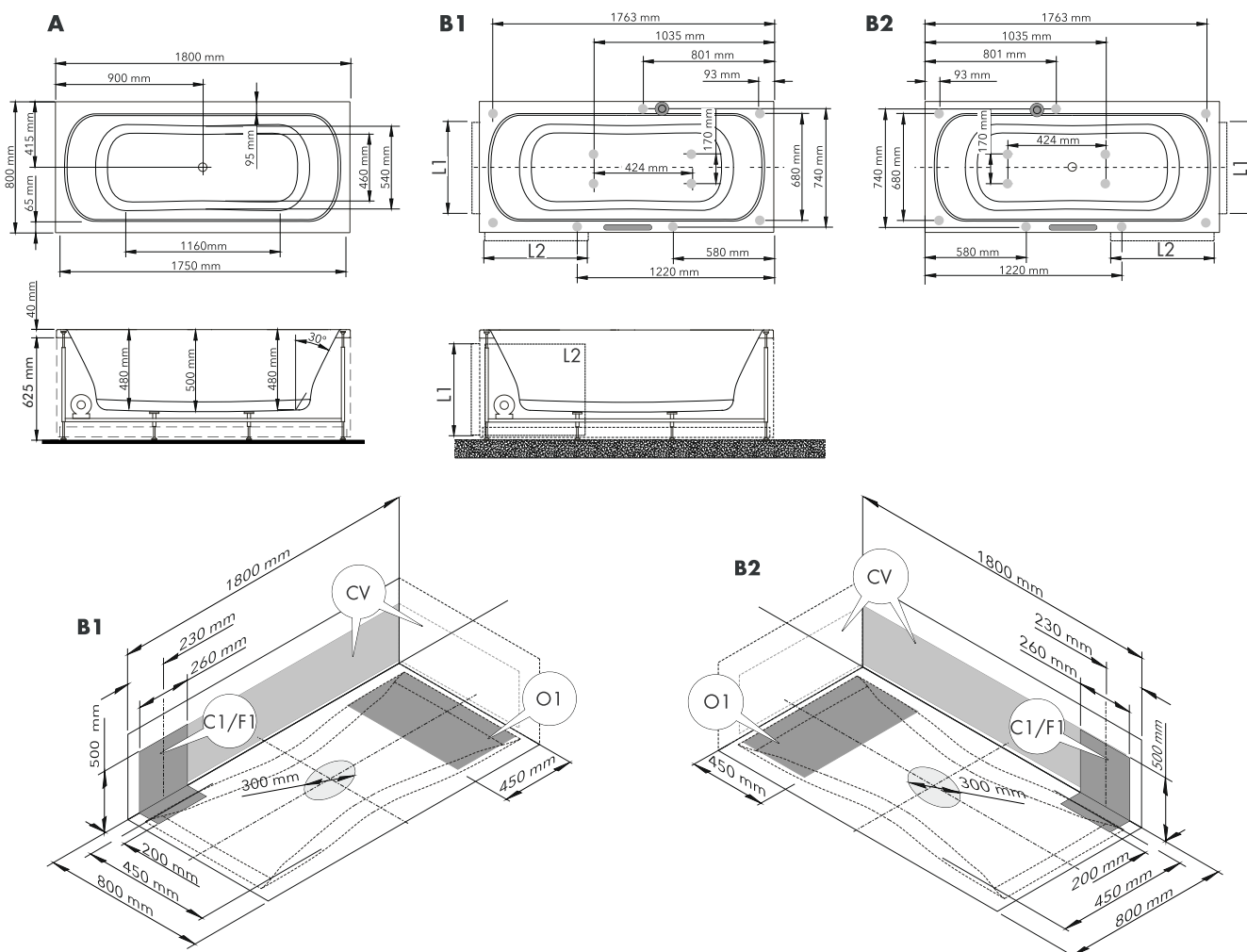
Vermogen max.: 1,6 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max. 3360W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Let op! Bij gebruik van een badrandcombinatie adviseren wij een 5 cm brede tegelstrook tussen het bad en de wand vrij te houden

Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
B1 Luik / aansluitpunten bad links
B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 315 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 245 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

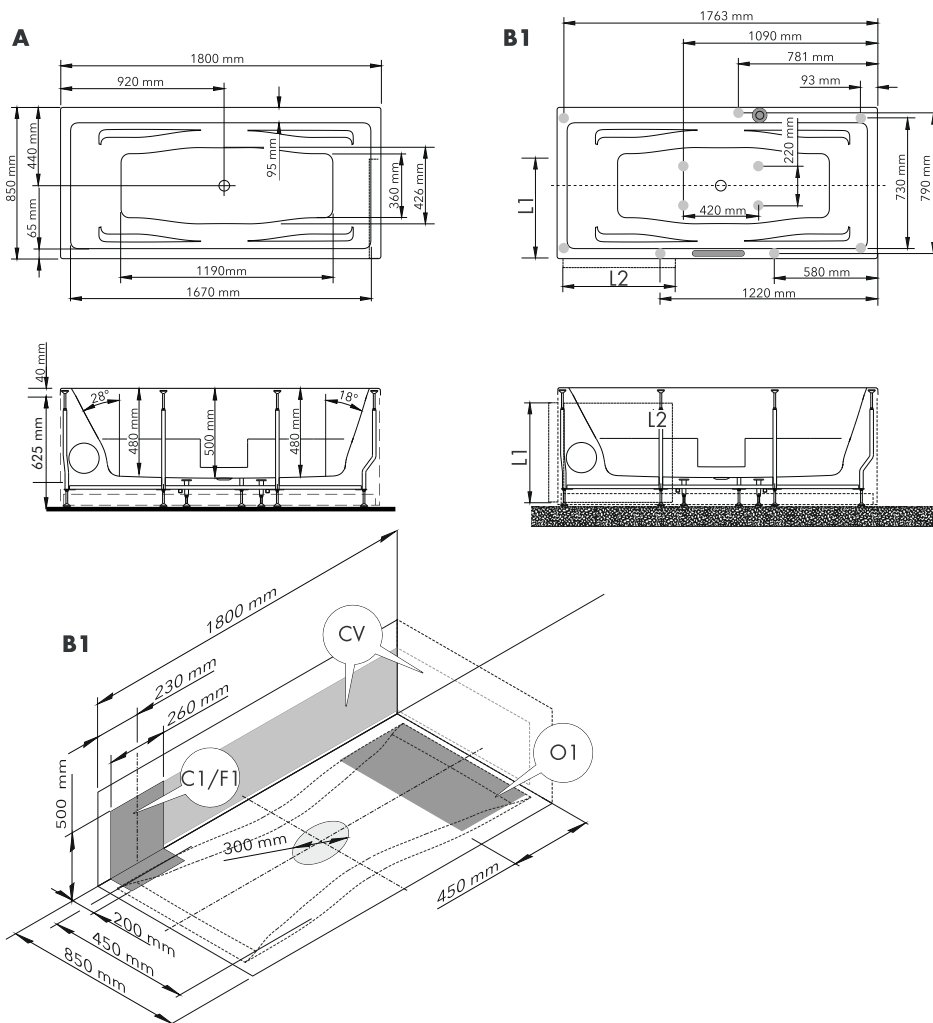
Vermogen max.: 1,6 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
 B1 Luik / aansluitpunten bad links
 B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
 C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
 capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

De bouwhoogte verandert in systemen zonder hydro functie (675>630mm) !

Technische Details

Waterinhoud bad*: 274 L
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 200 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
 Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
 Schakelkast: 230V/50Hz
 Veiligheidskleur: IPX 5

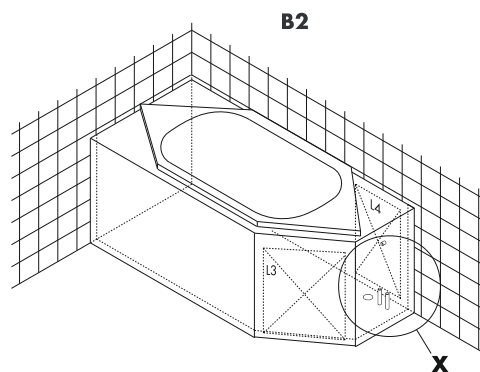
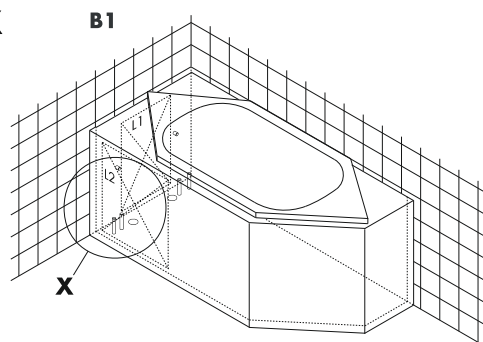
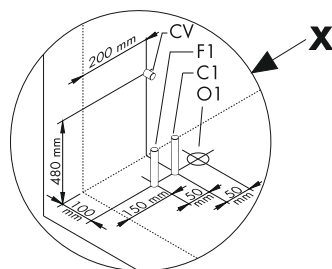
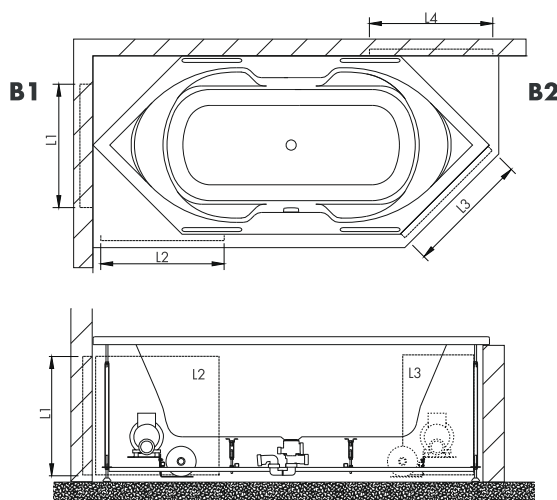
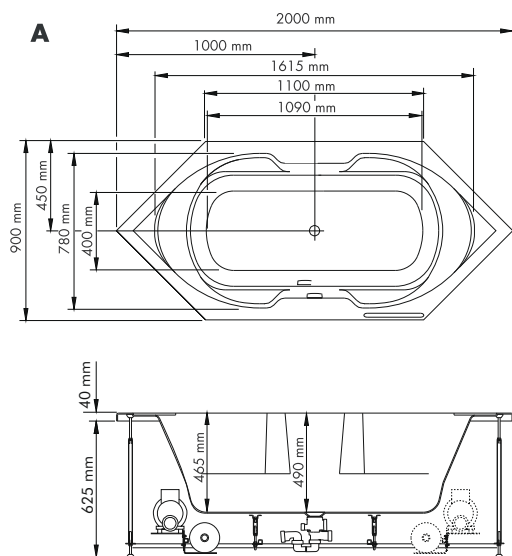
Spa systeem
 Vermogen max.: 0,8 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem
 Vermogen max.: 0,95 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming
 Vermogen max.: 1,6 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting
 Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W
 * Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
B1 Luik / aansluitpunten bad links
B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel

capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

De bouwhoogte verandert in systemen zonder hydro functie (675>630mm) !

Technische Details

Waterinhoud bad*: 340 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 270 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

Vermogen max.: 2,1 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

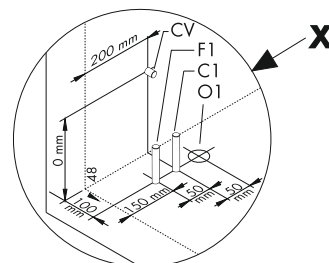
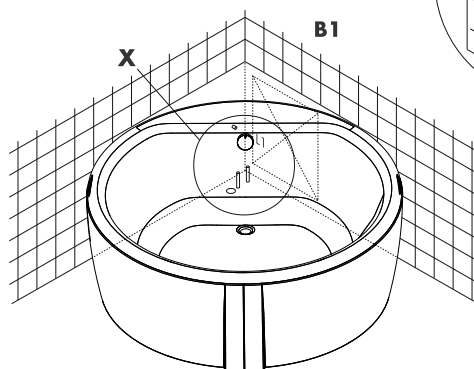
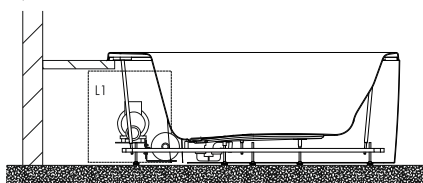
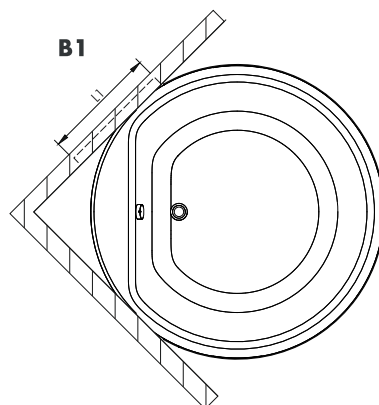
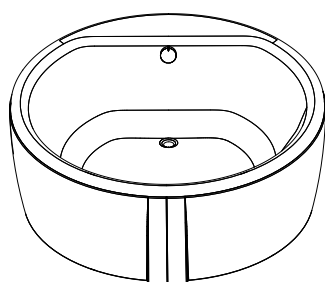
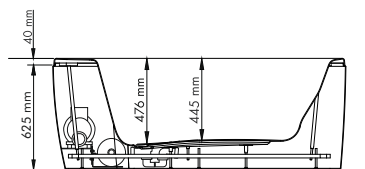
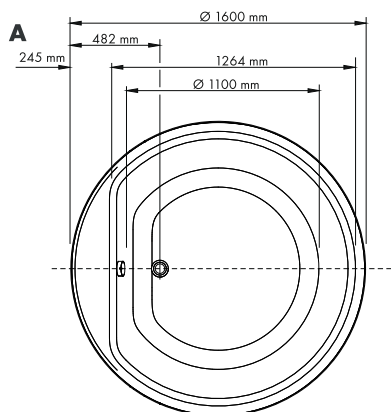
Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik

max.3860W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
 B1 Luik / aansluitpunten bad links
 B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
 C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
 capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

De bouwhoogte verandert in systemen zonder hydro functie (675>630mm) !

Technische Details

Waterinhoud bad*: 400 L
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 330 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
 Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
 Schakelkast: 230V/50Hz
 Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

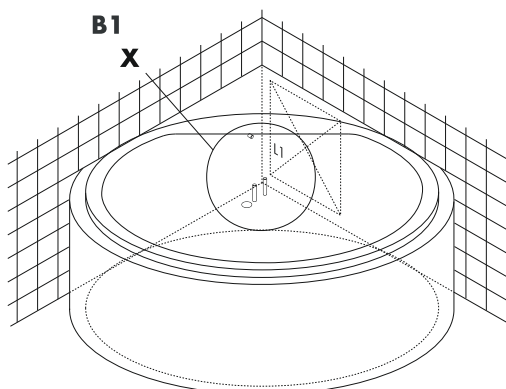
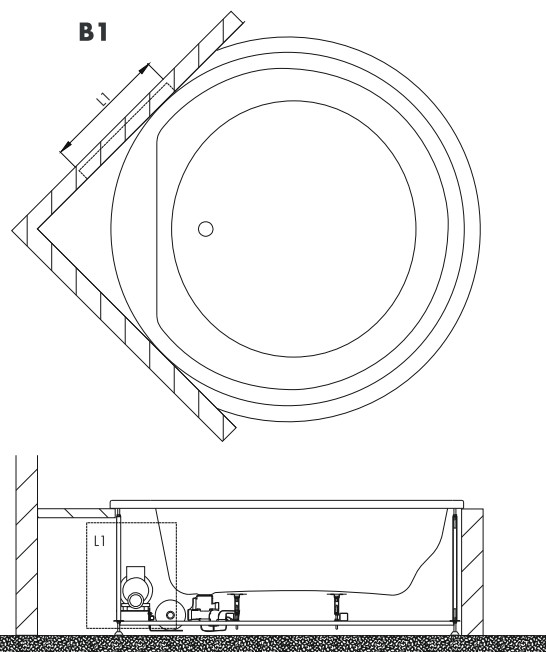
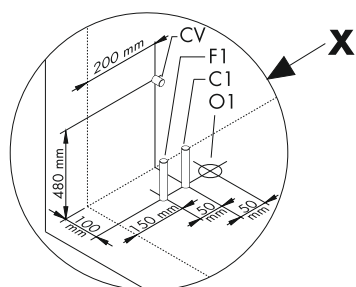
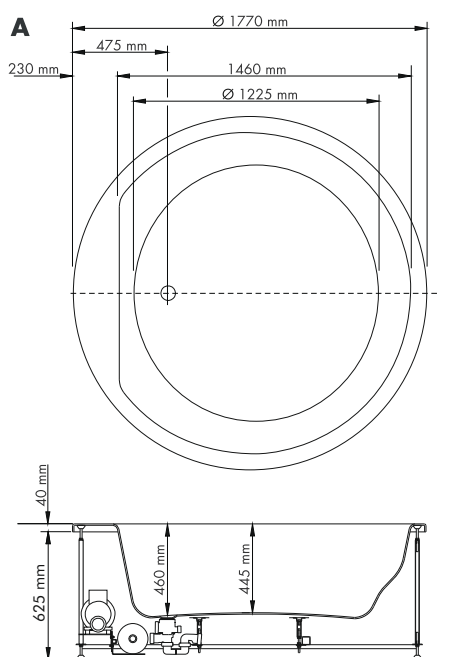
Vermogen max.: 2,1 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3860W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
- B1 Luik / aansluitpunten bad links
- B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
- L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)
- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
- C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

- * capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
- capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
- ** Doorsnede minimaal 4mm²

De bouwhoogte verandert in systemen zonder hydro functie (675>630mm) !

Technische Details

Waterinhoud bad*: 304 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 234 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

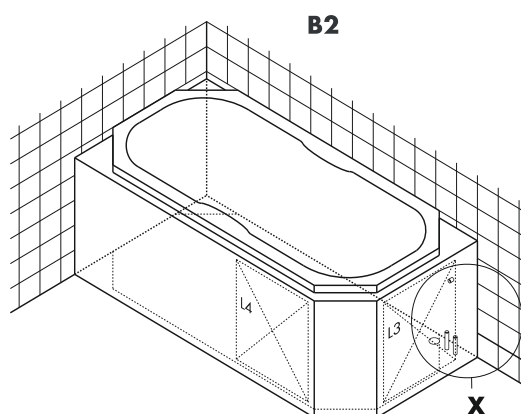
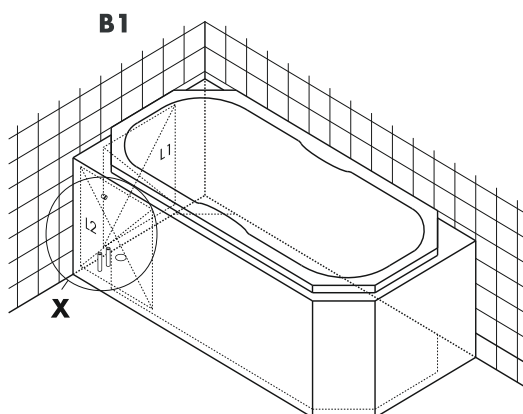
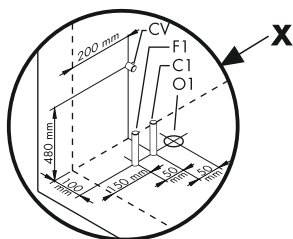
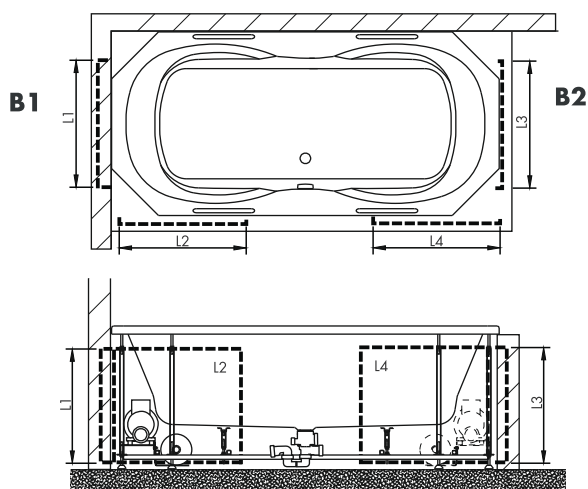
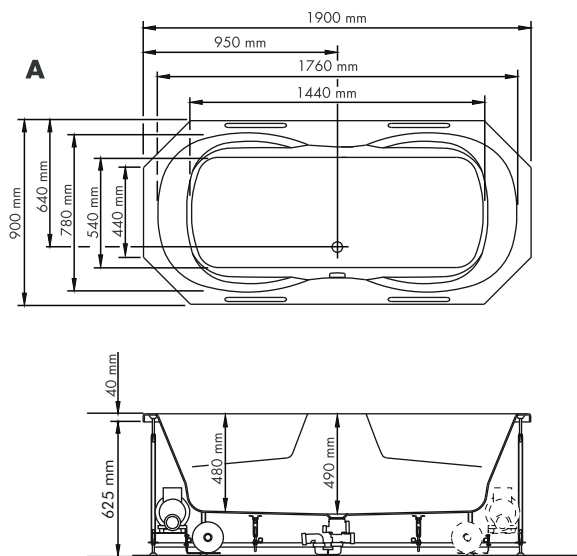
Spa systeem
Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem
Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming
Vermogen max.: 1,6 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting
Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W
* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
 B1 Luik / aansluitpunten bad links
 B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
 C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

- * capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
 capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
 ** Doorsnede minimaal 4mm²

De bouwhoogte verandert in systemen zonder hydro functie (675>630mm) !

Technische Details

Waterinhoud bad*: 330 L
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 260 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
 Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
 Schakelkast: 230V/50Hz
 Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

Vermogen max.: 1,6 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

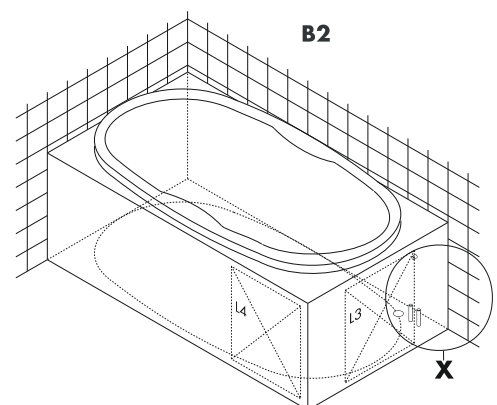
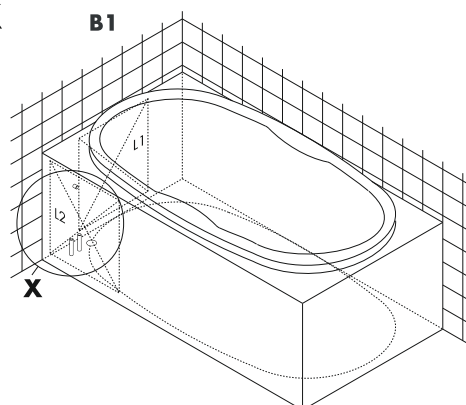
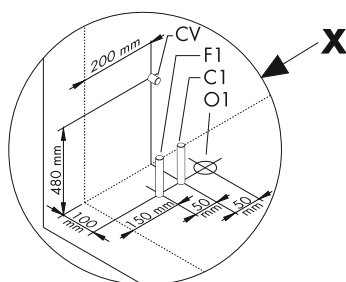
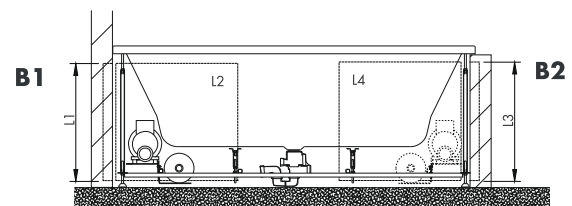
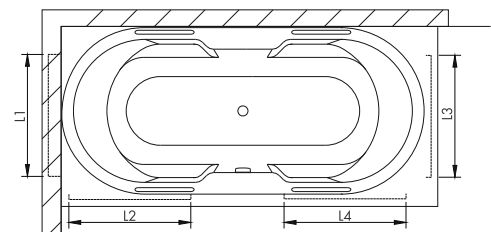
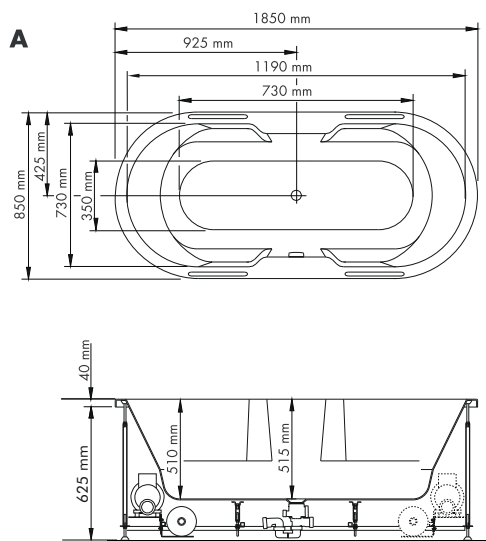
Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik

max.3360W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Legenda

- A Afmeting bad
- B1 Luik / aansluitpunten bad links
- B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
- L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)
- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
- C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

- * capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
- capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
- ** Doorsnede minimaal 4mm²

De bouwhoogte verandert in systemen zonder hydro functie (675>630mm) !

Technische Details

Waterinhoud bad*: 284 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 214 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

Vermogen max.: 1,6 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

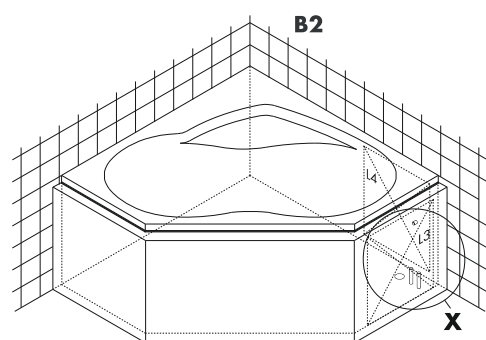
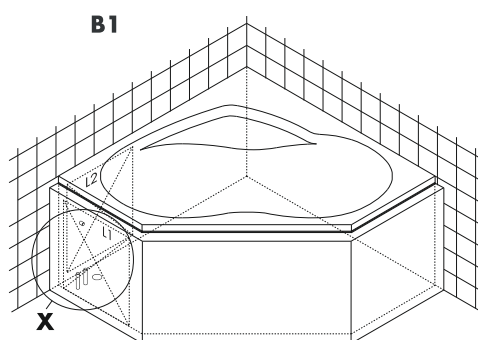
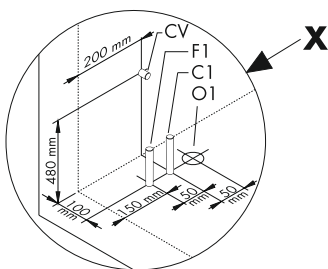
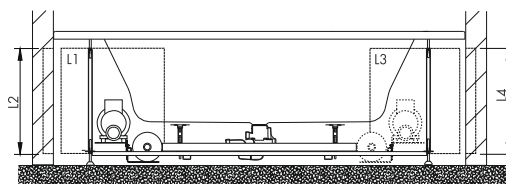
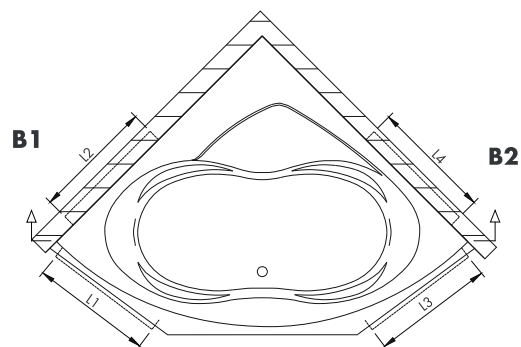
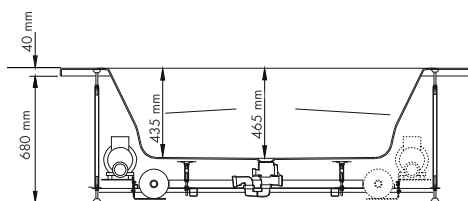
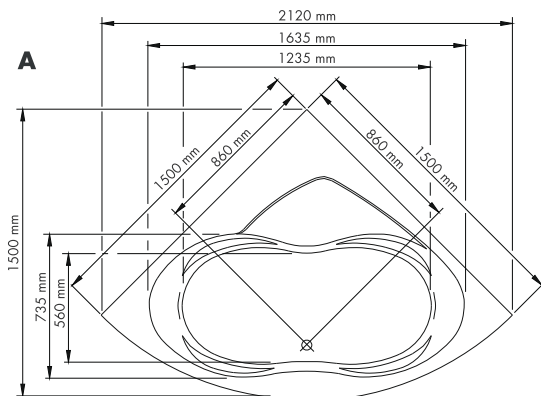
Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik

max.3360W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
B1 Luik / aansluitpunten bad links
B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

- * capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 302 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 232 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

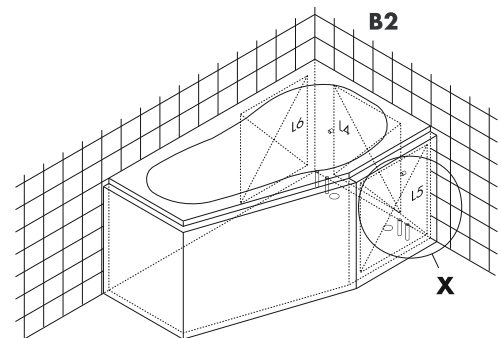
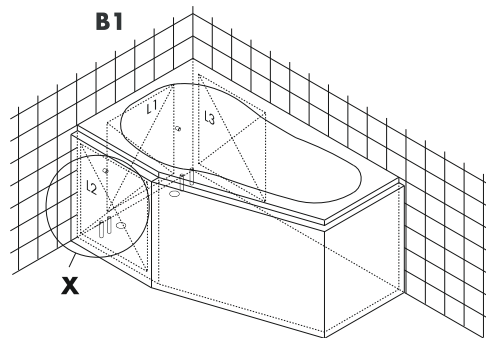
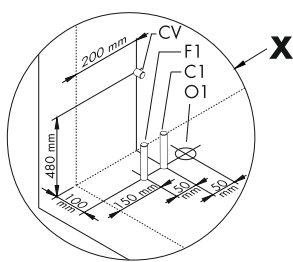
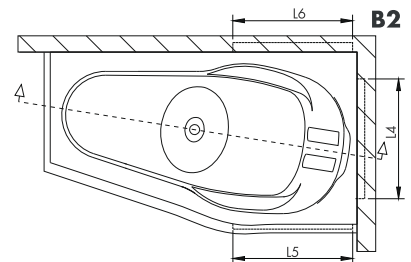
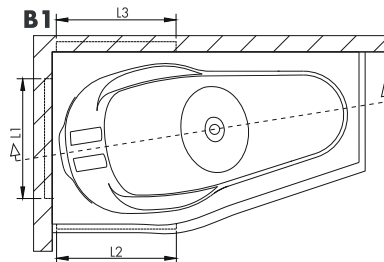
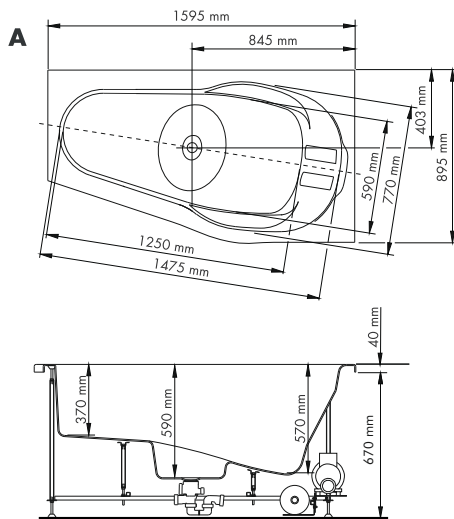
Spa systeem
Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem
Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming
Vermogen max.: 1,6 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting
Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W
* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
- B1 Luik / aansluitpunten bad links
- B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
- L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
- C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

- * capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
- capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
- ** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 310 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 240 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

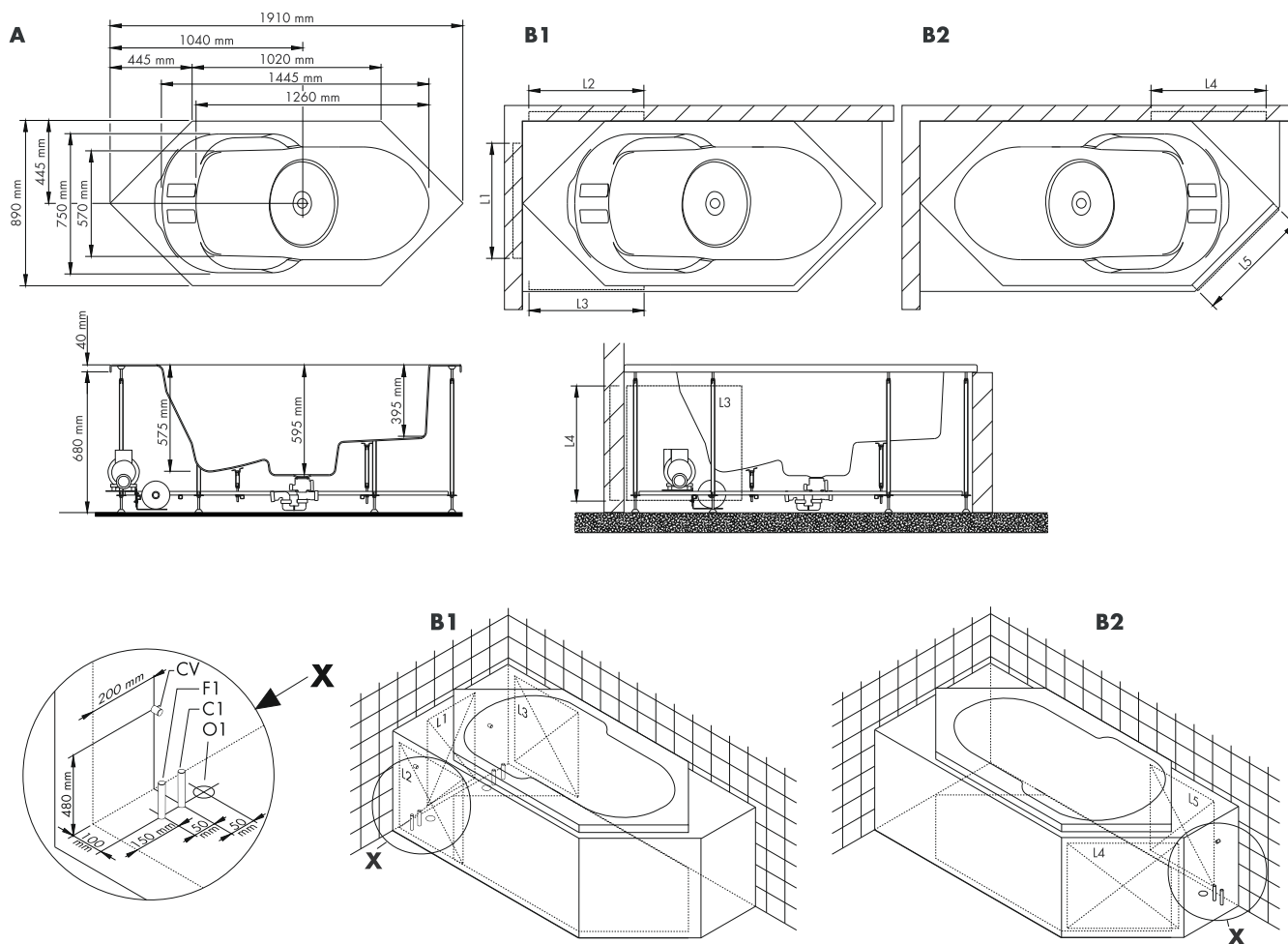
Vermogen max.: 1,6 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
 B1 Luik / aansluitpunten bad links
 B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
 C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. $\leq 3\text{ kW}$: 3-aderige kabel
 capaciteit max. $> 3\text{ kW}$: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4 mm^2

Technische Details

Waterinhoud bad*: 390 L
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 320 L

Koudwateraansluiting: DN 15 $\frac{1}{2}$ " buitendraad
 Warmwateraansluiting: DN 15 $\frac{1}{2}$ " buitendraad

Afvoer: DN 50
 Schakelkast: 230V/50Hz
 Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

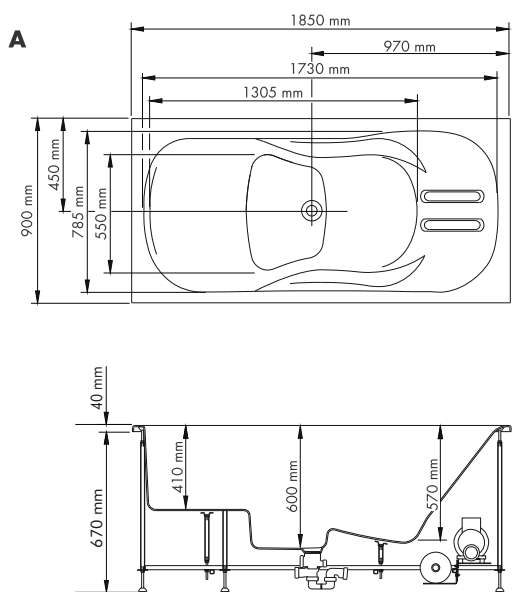
Vermogen max.: 1,6 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting

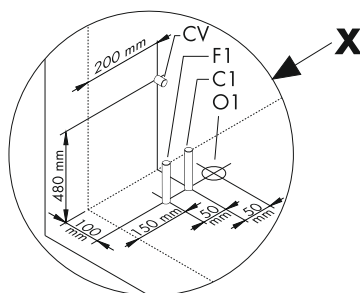
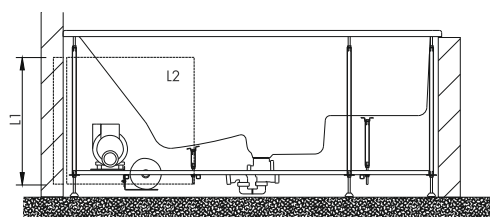
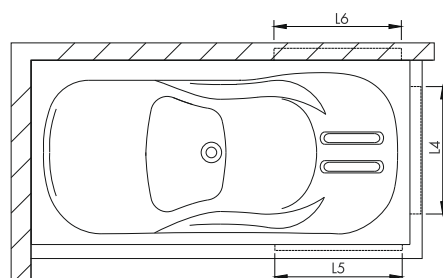
Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max. 3360W

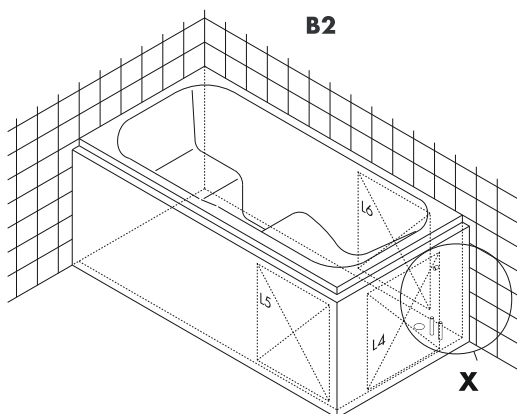
* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



B2



B2



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
- B1 Luik / aansluitpunten bad links
- B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
- L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)
- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
- C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*.

- * capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
- capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
- ** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 390 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 320 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

Vermogen max.: 1,6 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

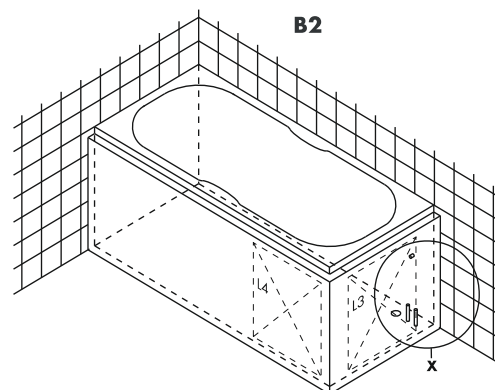
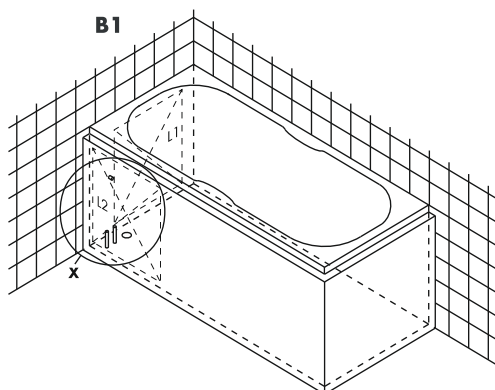
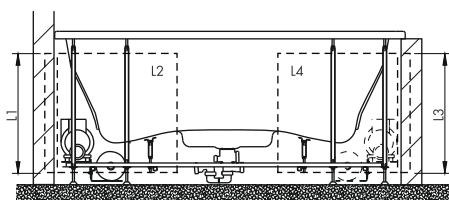
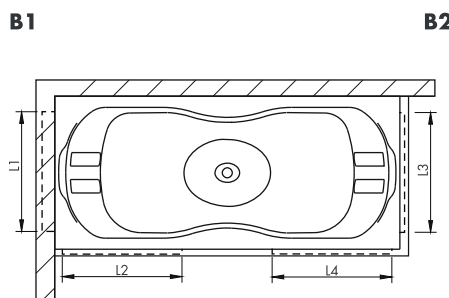
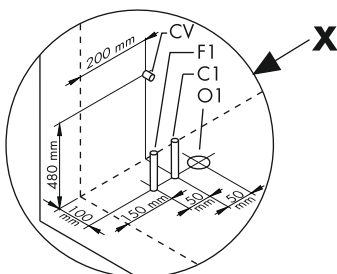
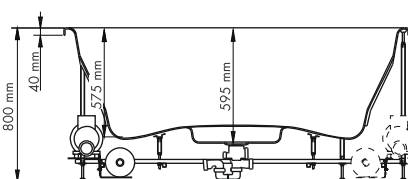
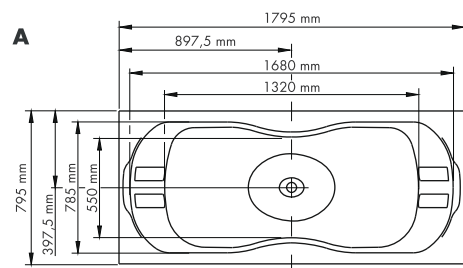
Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik

max.3360W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
 B1 Luik / aansluitpunten bad links
 B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
 C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
 capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 432 L
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 362 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
 Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
 Schakelkast: 230V/50Hz
 Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

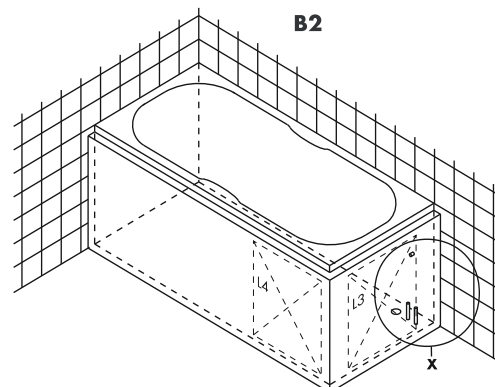
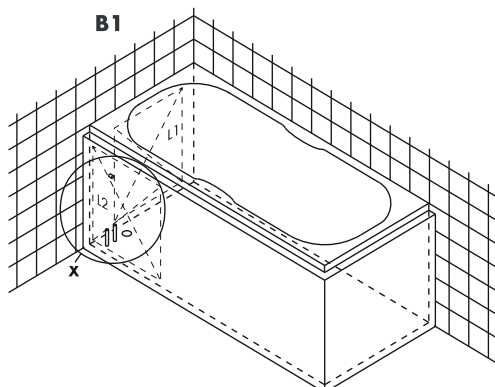
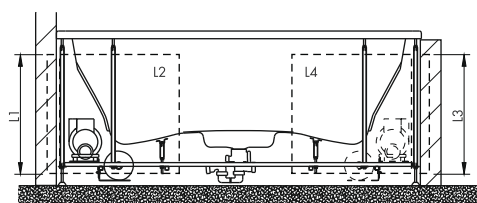
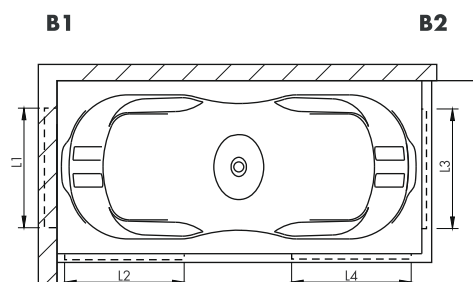
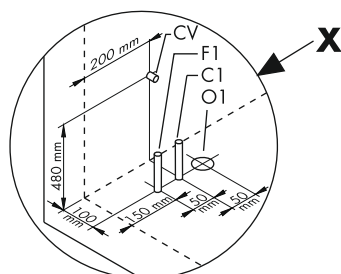
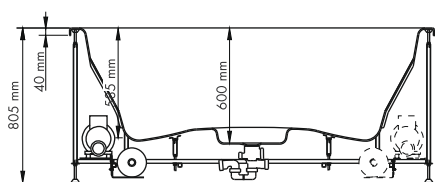
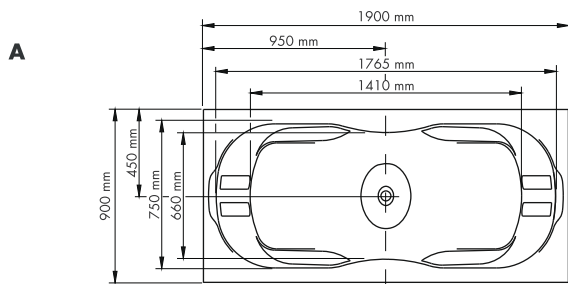
Vermogen max.: 1,6 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
B1 Luik / aansluitpunten bad links
B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 460 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 390 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

Vermogen max.: 1,6 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

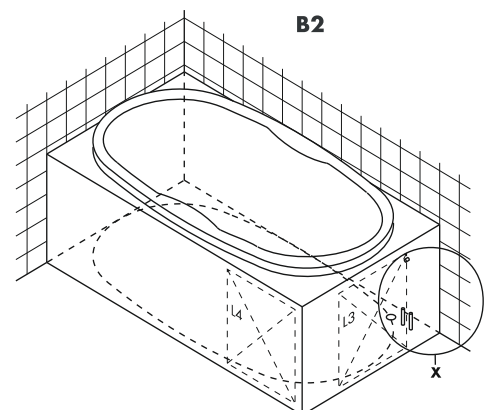
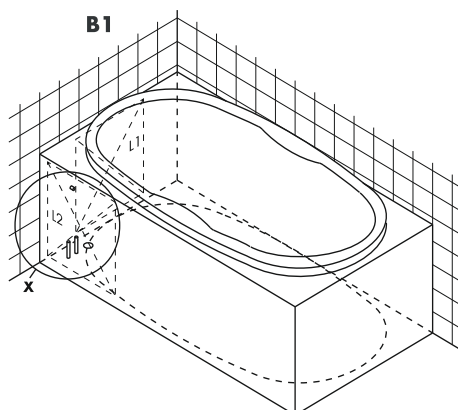
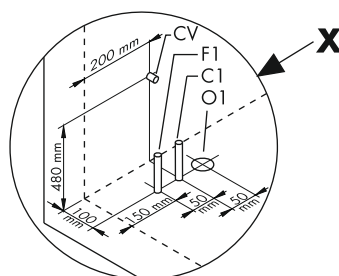
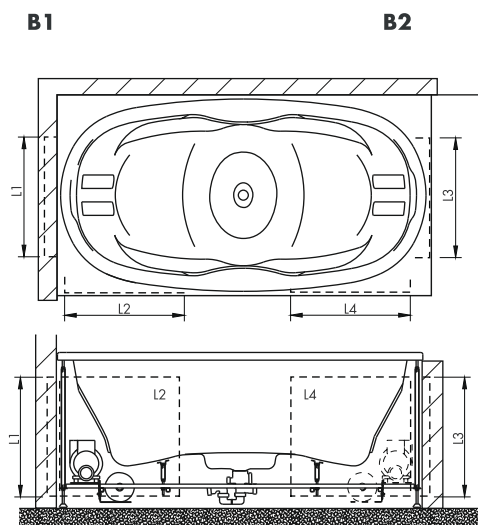
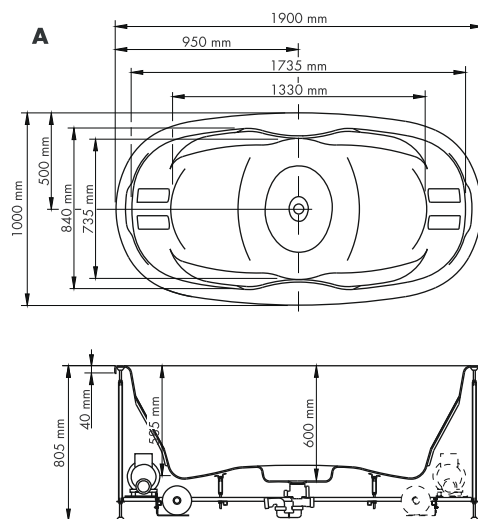
Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik

max.3360W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
 B1 Luik / aansluitpunten bad links
 B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
 C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
 capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 445 L
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 375 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
 Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
 Schakelkast: 230V/50Hz
 Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

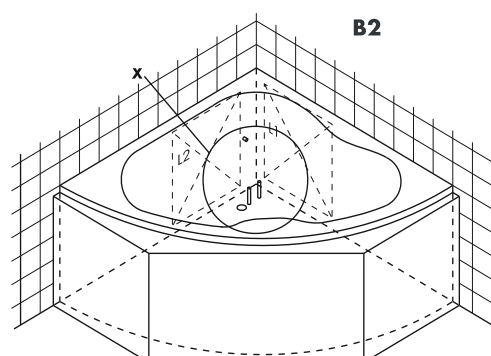
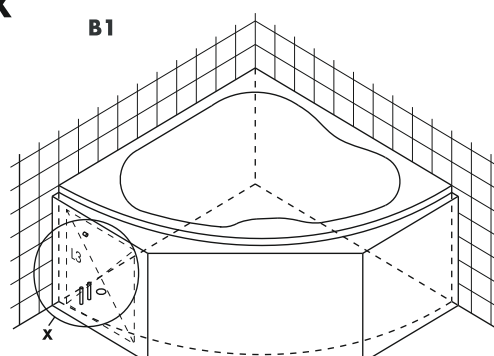
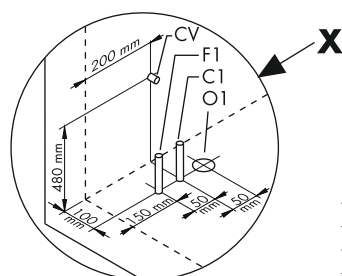
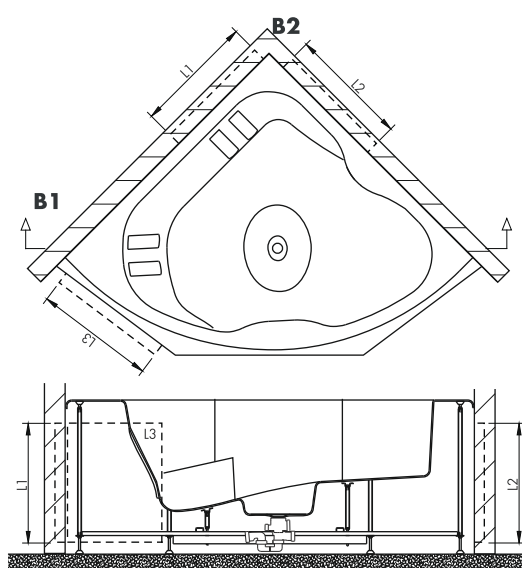
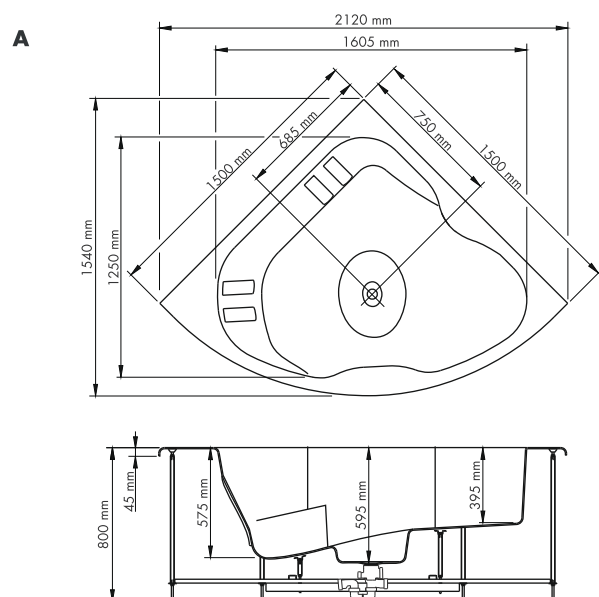
Vermogen max.: 2,1 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3860W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Legenda

- A Afmeting bad
- B1 Luik / aansluitpunten bad links
- B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
- L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)
- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
- C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

- * capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
- capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
- ** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 549 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 479 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

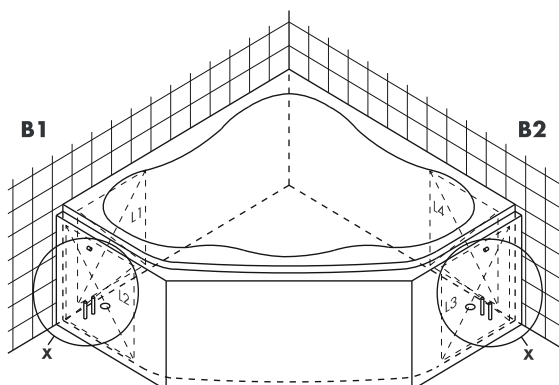
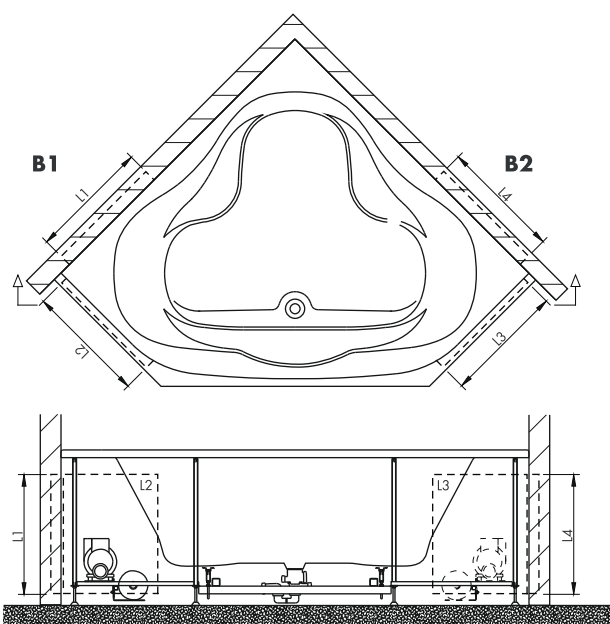
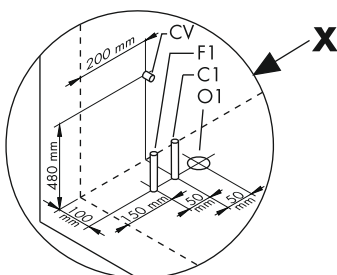
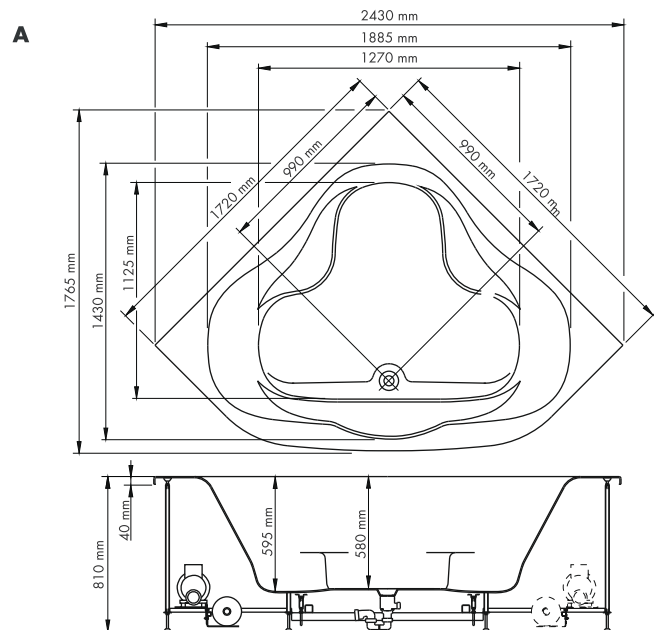
Spa systeem
Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem
Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming
Vermogen max.: 2,1 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting
Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3860W
* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

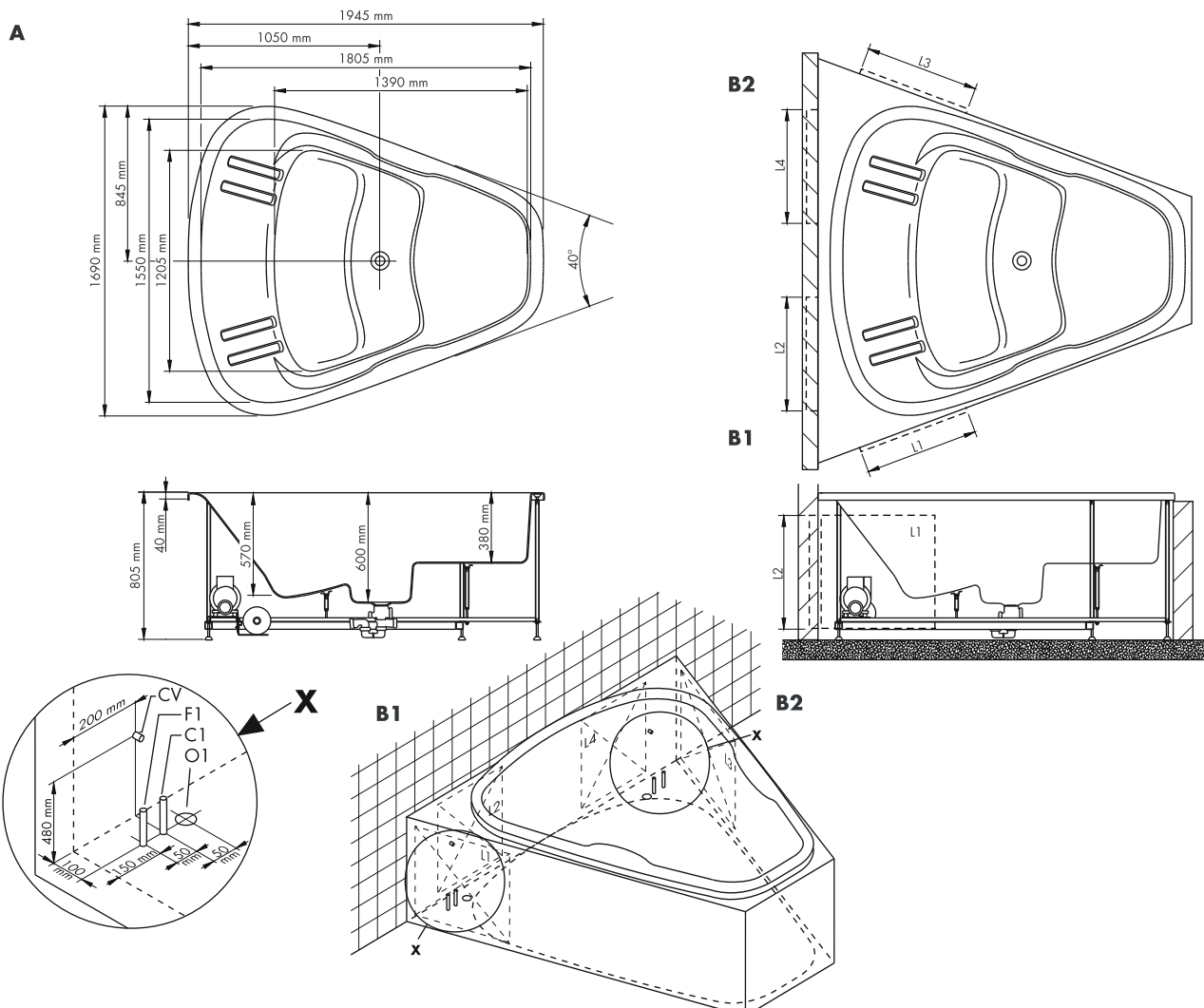
- A Afmeting bad
 - B1 Luik / aansluitpunten bad links
 - B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 - L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)
-
- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
 - C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 - F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 - CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. $\leq 3\text{kW}$: 3-aderige kabel
capaciteit max. $> 3\text{kW}$: 4-aderige kabel
** Doorsnede minimaal 4mm^2

Technische Details

Waterinhoud bad*:	515 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*:	ca. 445 L
Koudwateraansluiting:	DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting:	DN 15 1/2" buitendraad
Afvoer:	DN 50
Schakelkast:	230V/50Hz
Veiligheidskleur:	IPX 5
Spa systeem	
Vermogen max.:	0,8 kW
Veiligheidskleur:	IPX 5
Hydro systeem	
Vermogen max.:	0,95 kW
Veiligheidskleur:	IPX 5
Verwarming	
Vermogen max.:	2,1 kW
Veiligheidskleur:	IPX 5
Onderwaterverlichting	
Verlichting (2 stuks):	5V / 6W

Totaal energieverbruik **max.3860W**
 * Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Let op! Bij gebruik van een badrandcombinatie adviseren wij een 5 cm brede tegelstrook tussen het bad en de wand vrij te houden

Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
B1 Luik / aansluitpunten bad links
B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 410 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 340 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

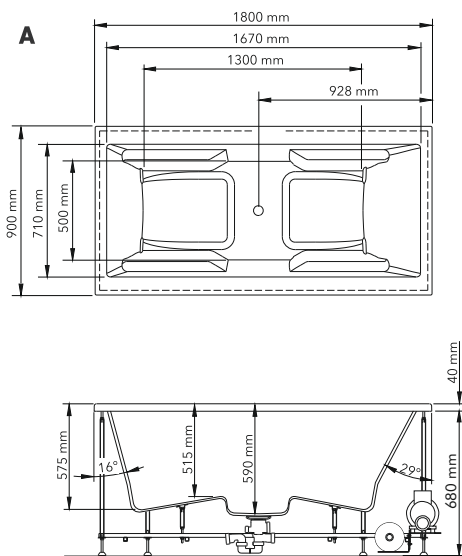
Vermogen max.: 1,6 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting

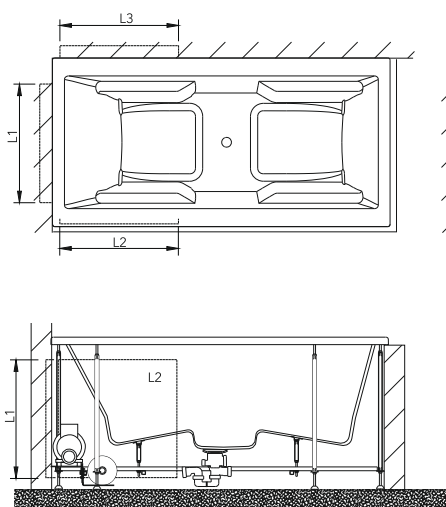
Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W

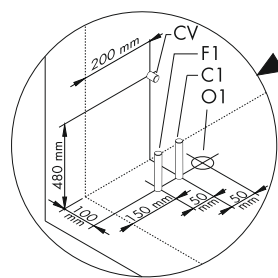
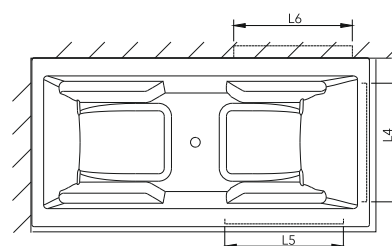
* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



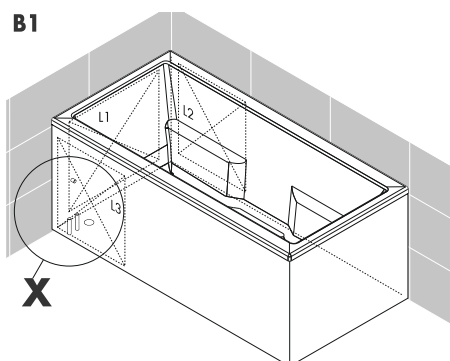
B1



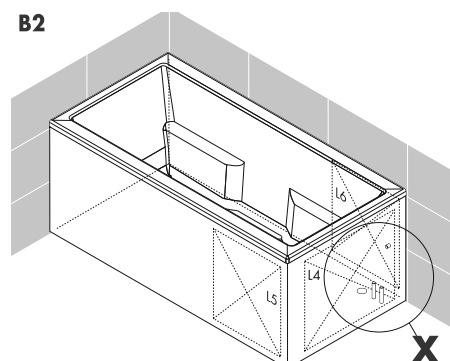
B2



B1



B2



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
B1 Luik / aansluitpunten bad links
B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

- * capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 445 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 375 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

Vermogen max.: 2,1 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

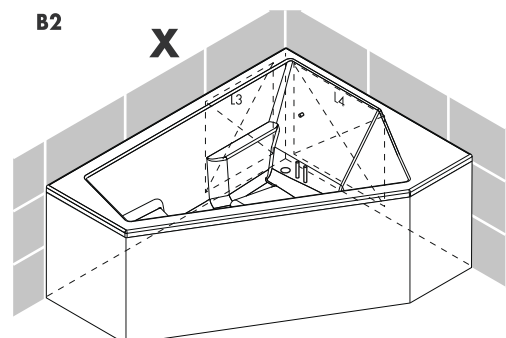
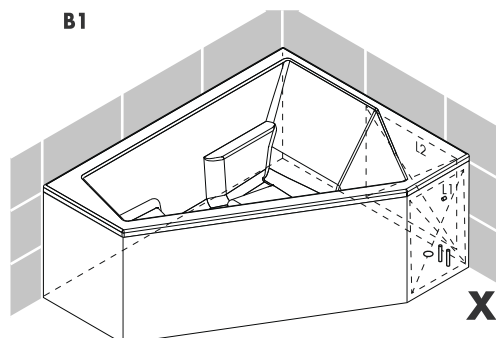
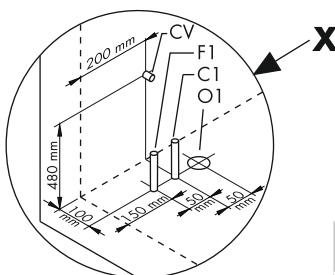
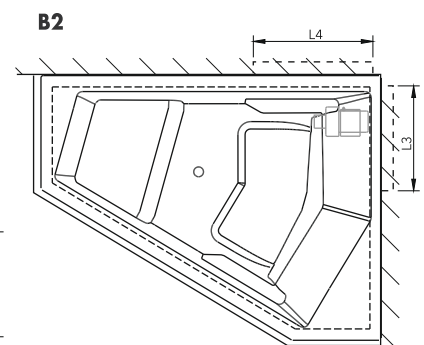
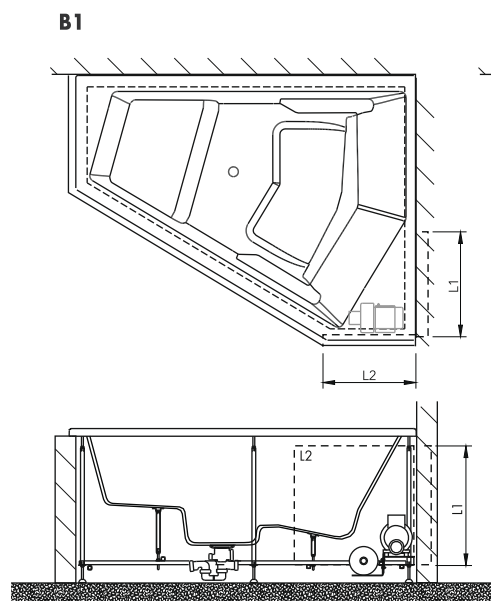
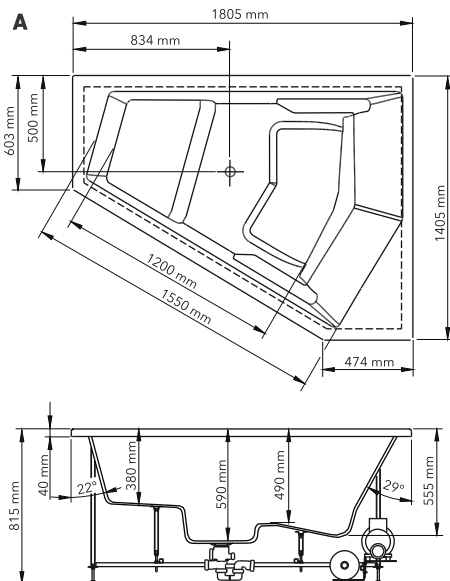
Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik

max.3860W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
B1 Luik / aansluitpunten bad links
B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 445 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 375 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

Vermogen max.: 2,1 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

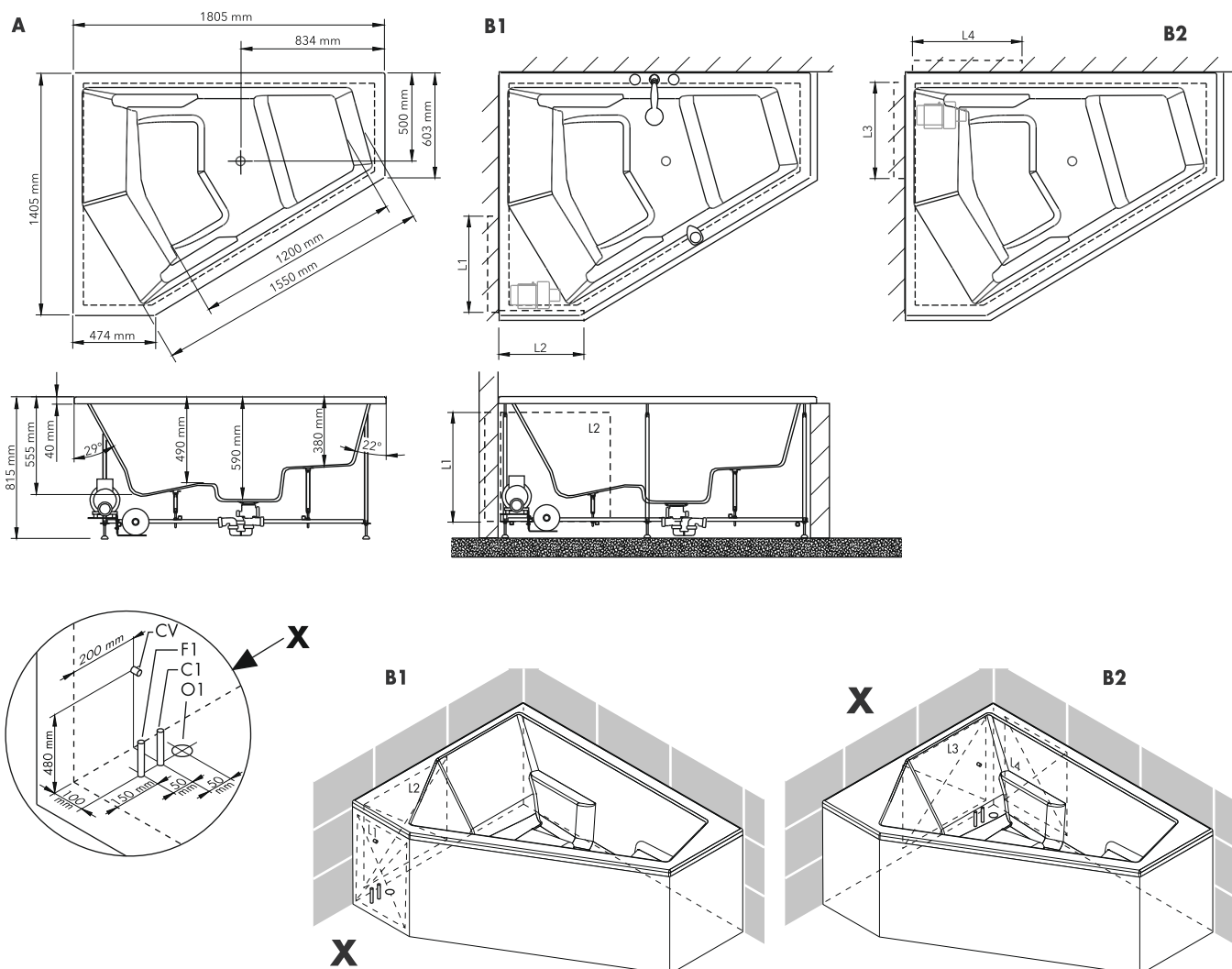
Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik

max.3860W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
B1 Luik / aansluitpunten bad links
B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 310 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 235 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

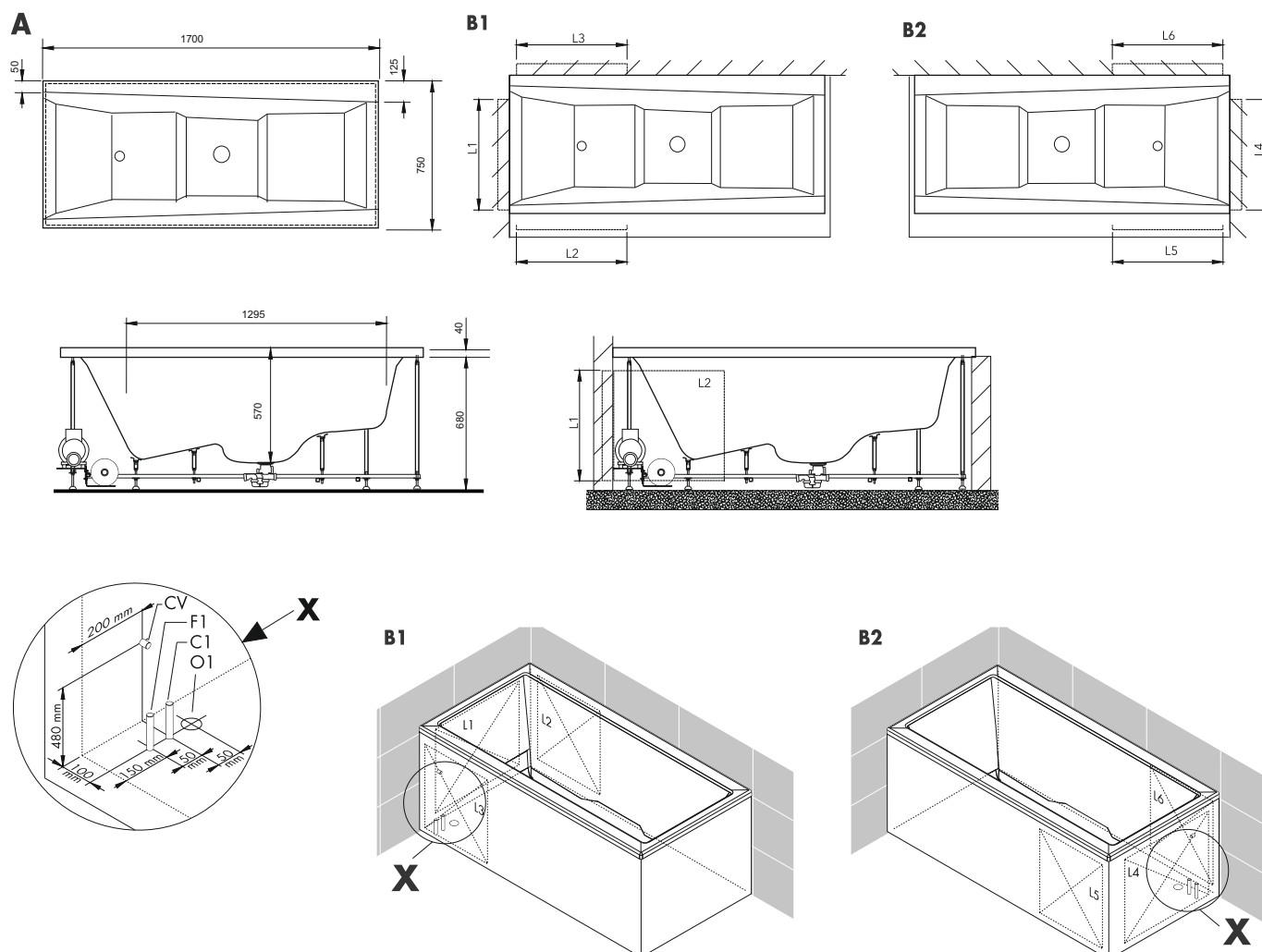
Spa systeem
Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem
Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming
Vermogen max.: 1,6 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting
Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W
* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
 B1 Luik / aansluitpunten bad links
 B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)
- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
- C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

- * capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
 capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
 ** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 400 L
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 320 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
 Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
 Schakelkast: 230V/50Hz
 Veiligheidskleur: IPX 5

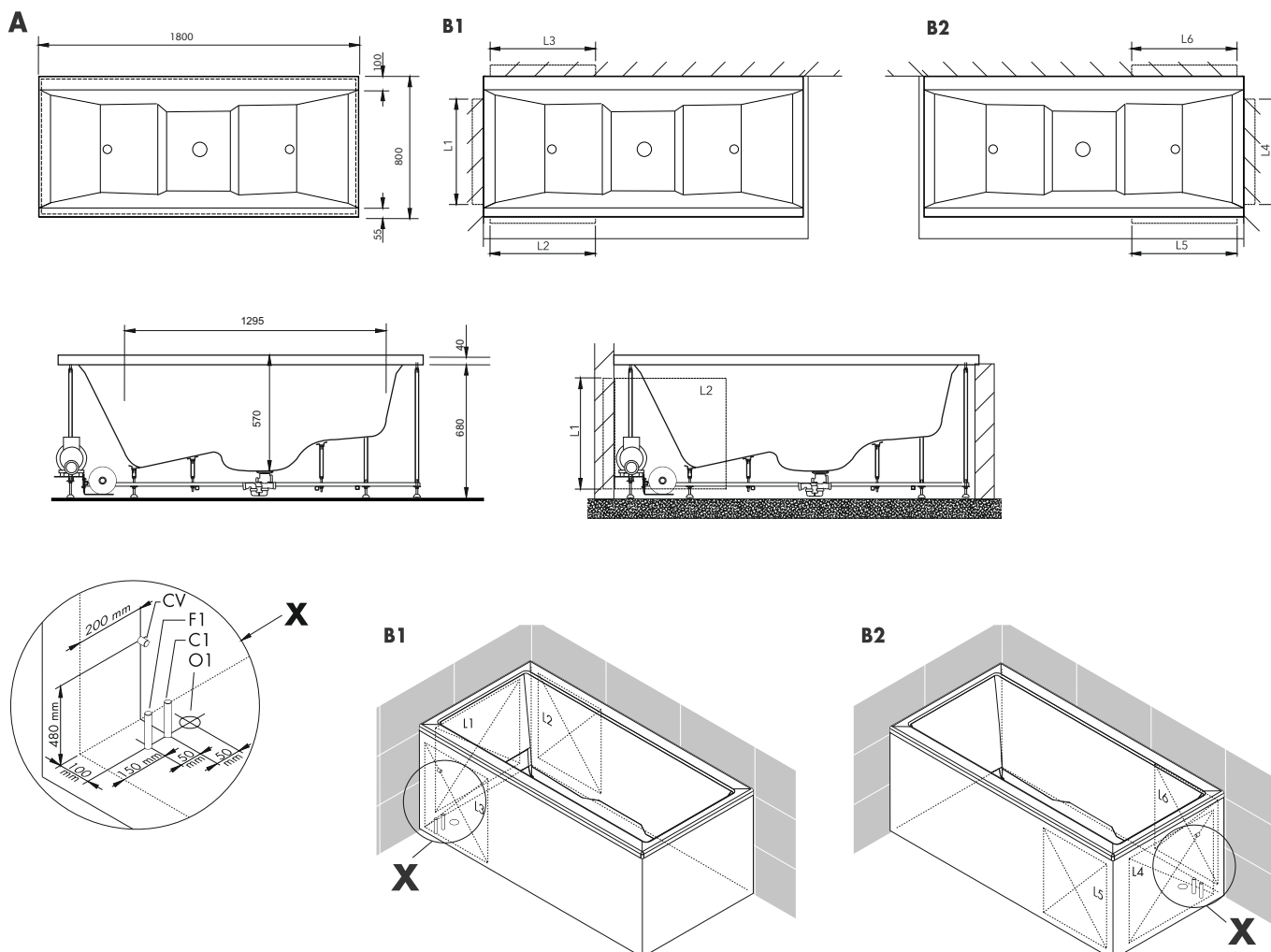
Spa systeem
 Vermogen max.: 0,8 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem
 Vermogen max.: 0,95 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming
 Vermogen max.: 1,6 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting
 Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W
 * Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
 B1 Luik / aansluitpunten bad links
 B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
 L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
 C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
 CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
 capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 430 L
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 360 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
 Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
 Schakelkast: 230V/50Hz
 Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

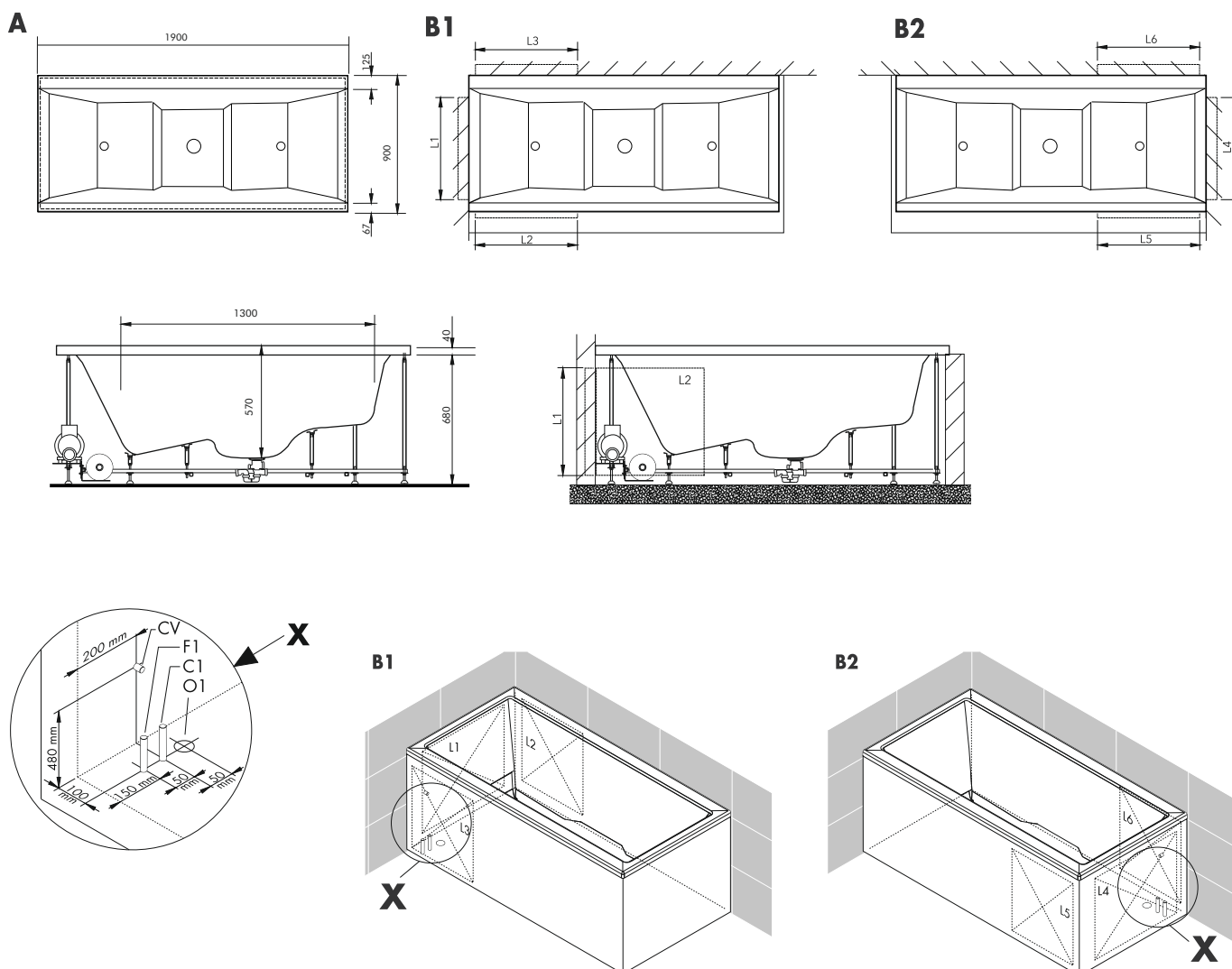
Vermogen max.: 1,6 kW
 Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3760W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
- B1 Luik / aansluitpunten bad links
- B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
- L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)
- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
- C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
- CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

- * capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
- capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
- ** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 310 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 240 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

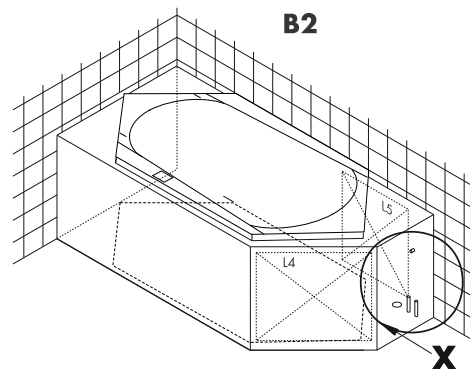
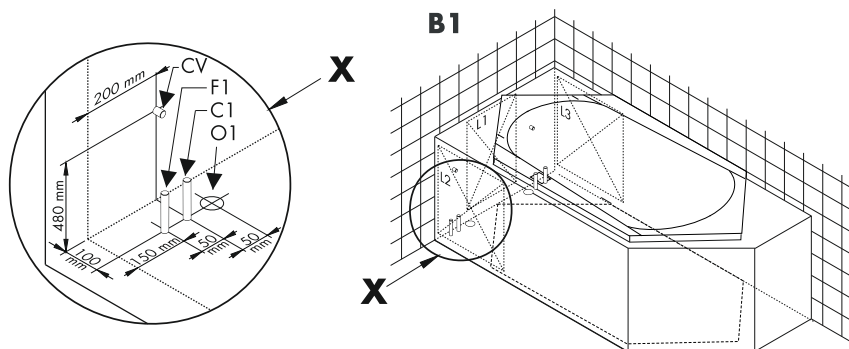
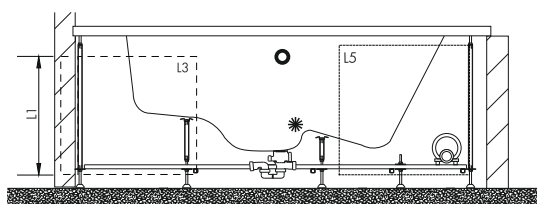
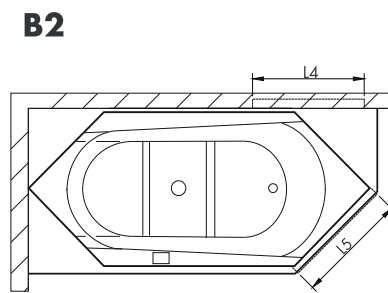
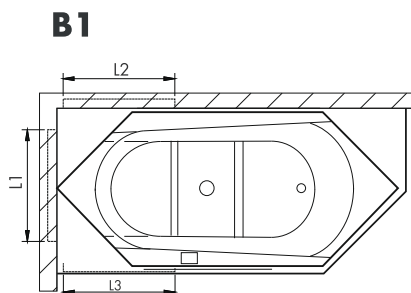
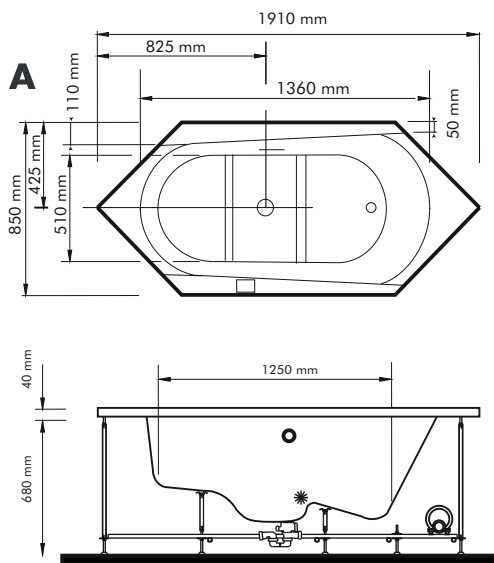
Spa systeem
Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem
Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming
Vermogen max.: 1,6 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting
Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3360W
* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
B1 Luik / aansluitpunten bad links
B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)

- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel

** Doorsnede minimaal 4mm²

Technische Details

Waterinhoud bad*: 430 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg)*: ca. 360 L

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50
Schakelkast: 230V/50Hz
Veiligheidskleur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 0,95 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Verwarming

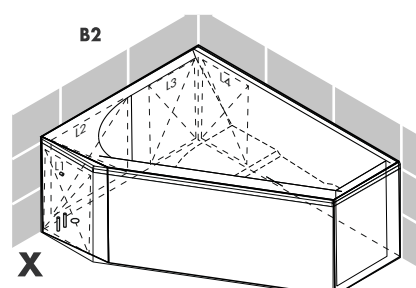
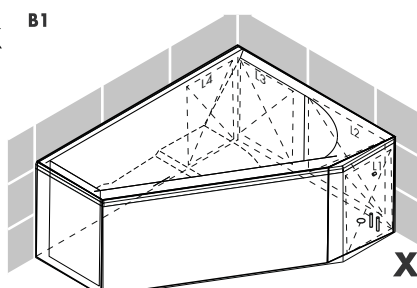
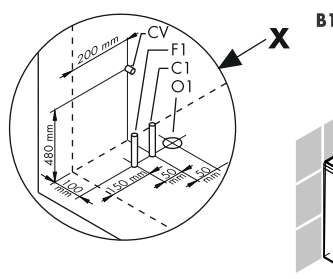
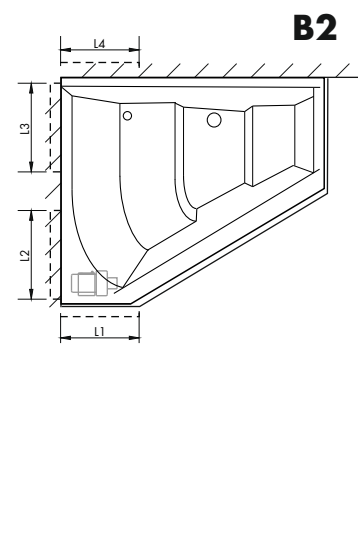
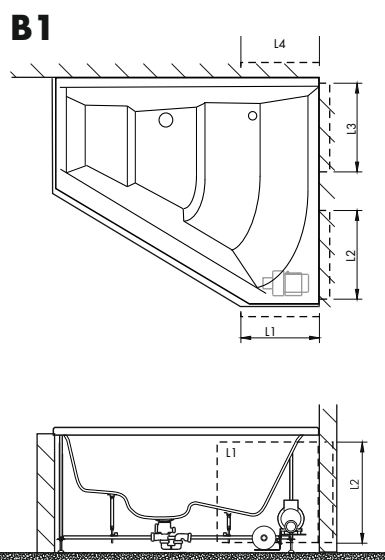
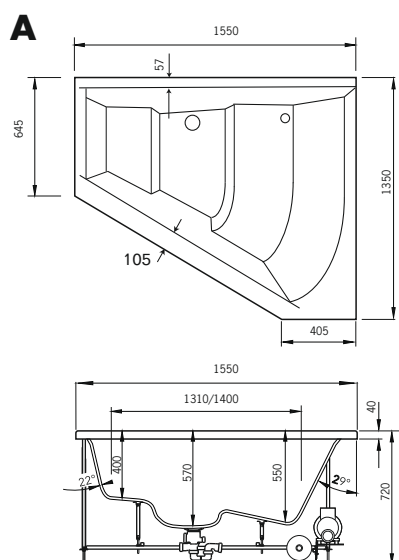
Vermogen max.: 2,1 kW
Veiligheidskleur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting (2 stuks): 5V / 6W

Totaal energieverbruik max.3860W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

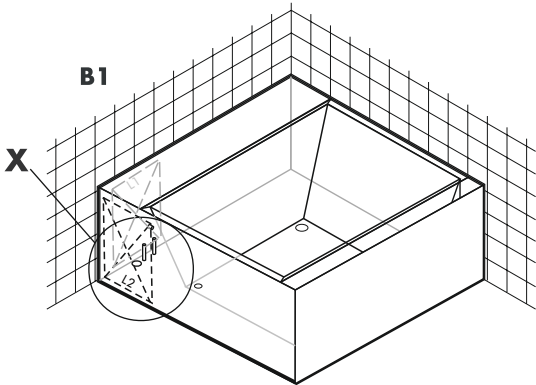
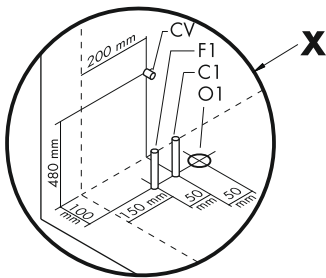
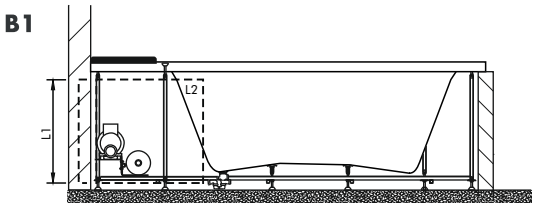
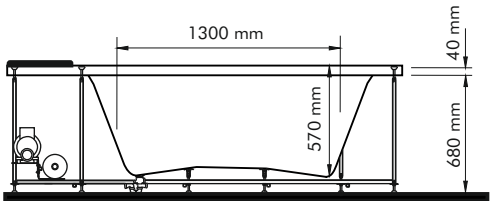
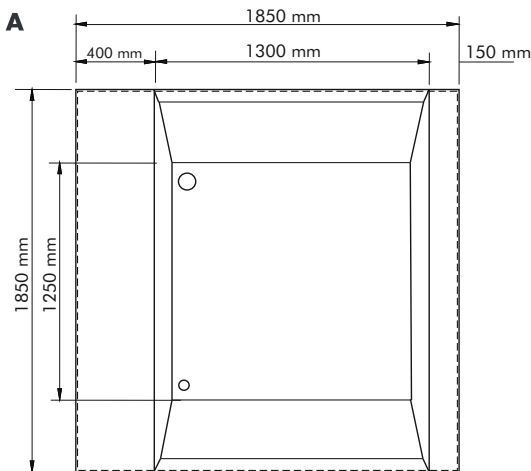
- A Afmeting bad
B1 Luik / aansluitpunten bad links
B2 Luik / aansluitpunten bad rechts
L1,2,3... Luik (afmeting 600x600mm)
- O1 Aansluitpunt voor de in de vloer aangelegde waterafvoer DN50 (bovenzijde aansluitmof moet gelijk liggen met de vloer waarop de badpoten staan).
C1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de warm waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
F1 Aanbevolen punt voor de toevoer van de koud waterleiding DN 15 indien gekozen is voor een badrandthermostaat.
CV Aanbevolen punt van de electra-aansluiting*. Tevens een aardingsaansluiting** vanuit de wand.

* capaciteit max. <= 3kW: 3-aderige kabel
capaciteit max. > 3kW: 4-aderige kabel
** Doorsnede minimaal 4mm²

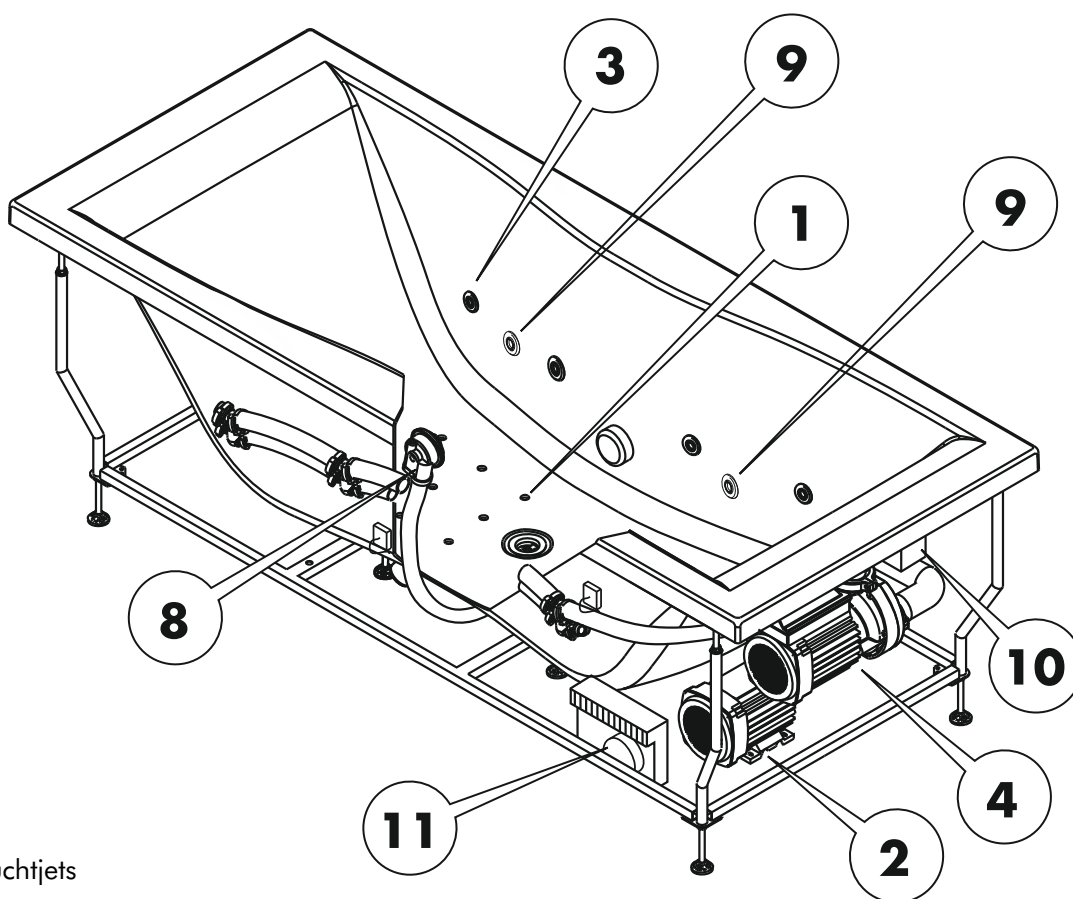
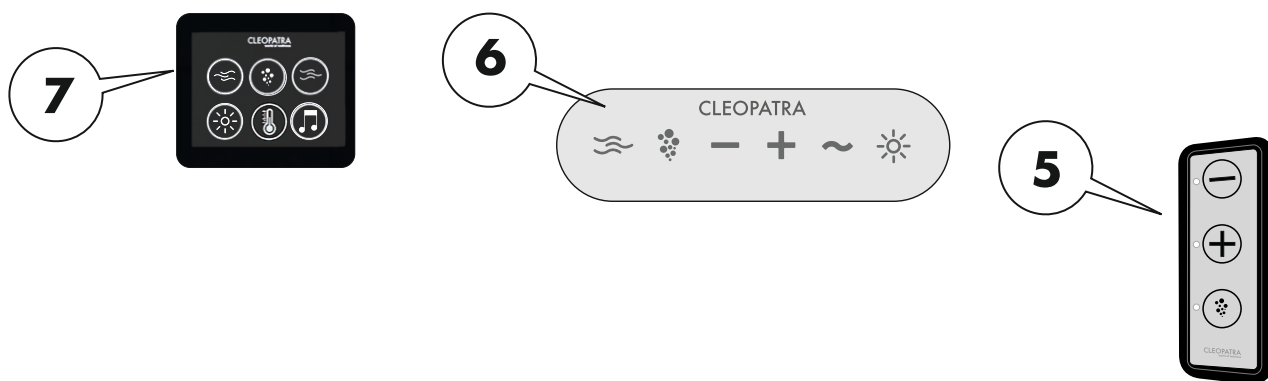
Technische Details

Waterinhoud bad*:	430 L
Waterinhoud bad + 1 persoon (70kg	ca. 360 L
Koudwateraansluiting:	DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting:	DN 15 1/2" buitendraad
Afvoer:	DN 50
Schakelkast:	230V/50Hz
Veiligheidskleur:	IPX 5
Spa systeem	
Vermogen max.:	0,8 kW
Veiligheidskleur:	IPX 5
Hydro systeem	
Vermogen max.:	0,95 kW
Veiligheidskleur:	IPX 5
Verwarming	
Vermogen max.:	2,1 kW
Veiligheidskleur:	IPX 5
Onderwaterverlichting	
Verlichting (2 stuks):	5V / 6W
Totaal energieverbruik	max.3860W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop

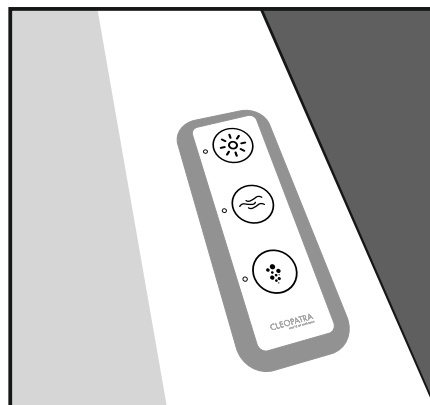
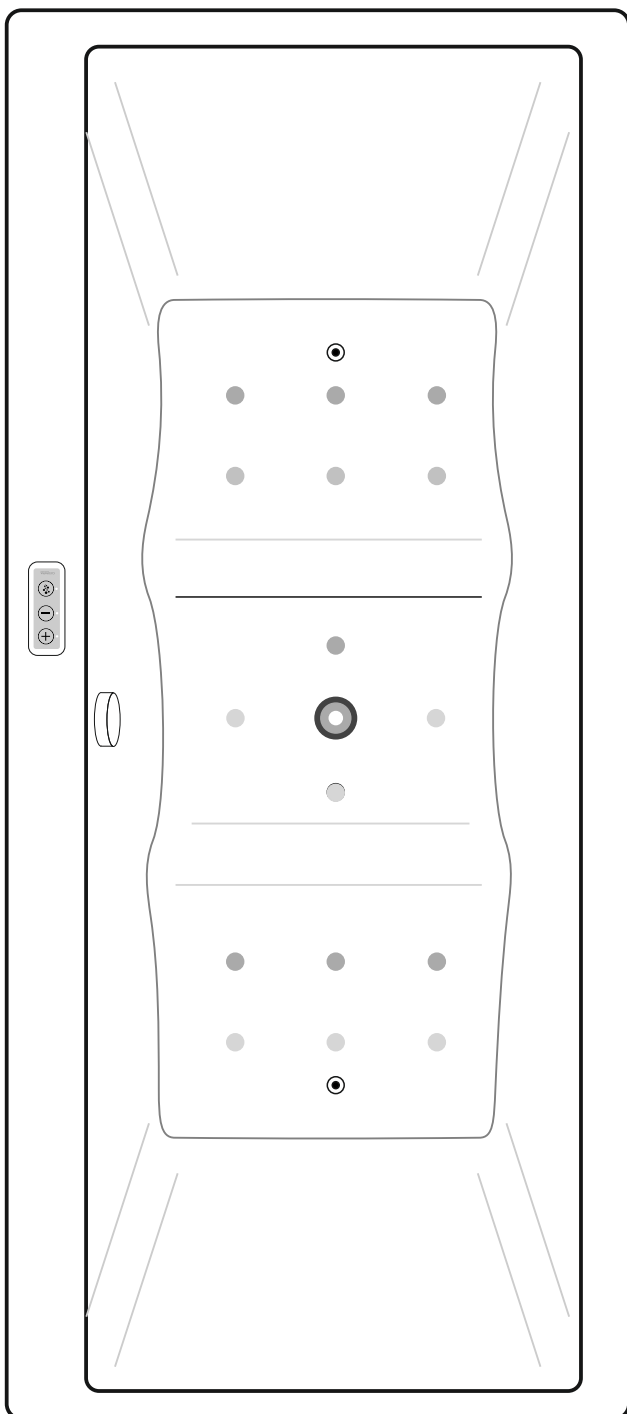


Nederlands



- 1 Luchtjets
- 2 Blower
- 3 Waterjets
- 4 Hydropomp
- 5 One bediening
- 6 Touch bediening
- 7 Deluxe bediening
- 8 Overloop/leegloopcombinatie
- 9 Kleurlicht (2x)
- 10 Verwarming 1,5 kW/Verwarming 2,0 kW
- 11 Electronica box

COMFORT SPA



BEDIENING

One bediening

INCLUSIEF

- Overloop/leegloop combinatie
- +/- voor meer of minder bubbels
- Spa nablaas

OPTIONEEL

- Axor badrandcombinatie
- Inloop combinatie
- 2 x LED kleurverlichting
- Bedieningskader in zwart of grijs, standaard uitvoering is wit
- Special finishes

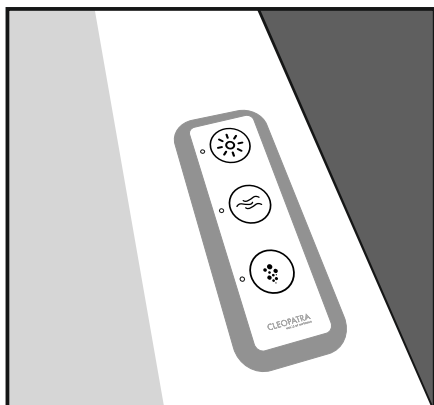
ACCESSOIRES

- Hoofdsteen
- Handgreep
- Badoliën

AANTAL JETS

Aantal en positie van de jets zijn indicatief; raadpleeg de tabel bij het betreffende bad.

COMFORT HYDRO



BEDIENING

One bediening

INCLUSIEF

- Overloop/leegloop combinatie
- +/- voor meer of minder krachtige waterstralen

OPTIONEEL

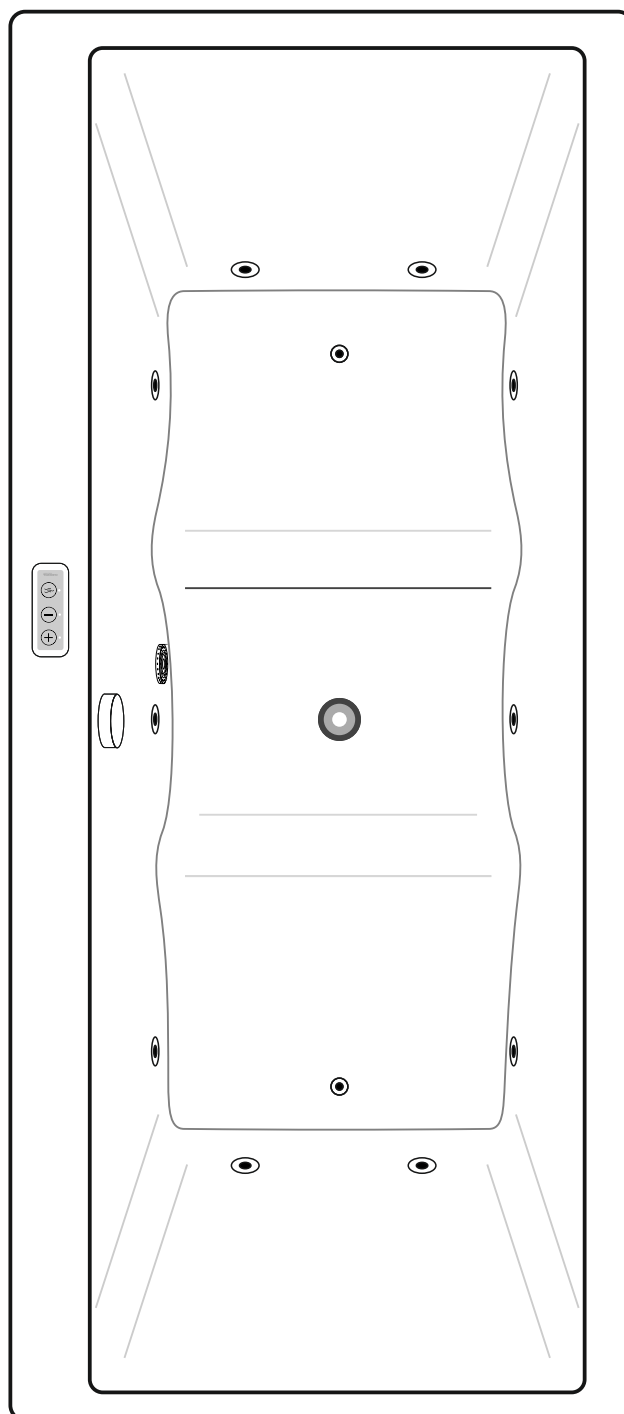
- Axor badrandcombinatie
- Inloop combinatie
- 2 x LED kleurverlichting
- Bad verwarming
- Special finishes
- Bedieningskader in zwart of grijs, standaard uitvoering is wit

ACCESSOIRES

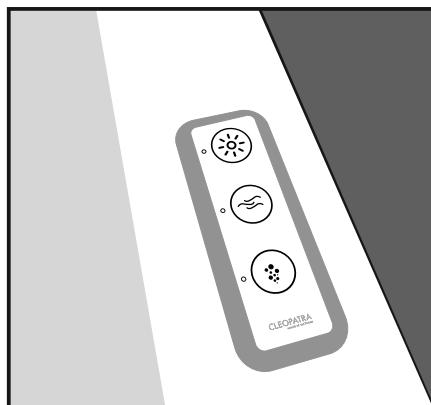
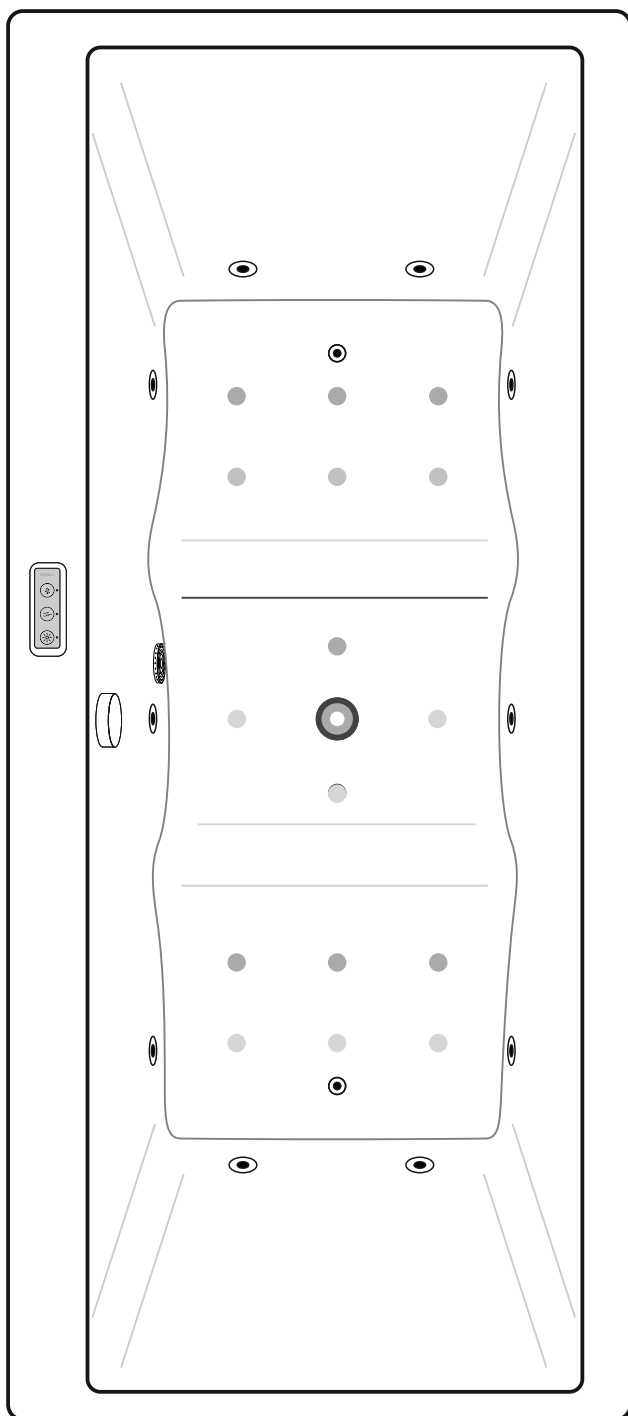
- Hoofdsteen
- Handgreep
- Badoliën

AANTAL JETS

Aantal en positie van de jets zijn indicatief; raadpleeg de tabel bij het betreffende bad.



COMFORT SPA & HYDRO



BEDIENING

One bediening

INCLUSIEF

- Overloop/leegloop combinatie
- +/- voor meer of minder bubbels
- +/- voor meer of minder krachtige waterstralen
- Spa nablaas

OPTIONEEL

- Axor badrandcombinatie
- Inloop combinatie
- 2 x LED kleurverlichting
- Bad verwarming
- Special finishes
- Bedieningskader in zwart of grijs, standaard uitvoering is wit

ACCESSOIRES

- Hoofdsteen
- Handgreep
- Badoliën

AANTAL JETS

Aantal en positie van de jets zijn indicatief; raadpleeg de tabel bij het betreffende bad.

RELAX SPA



BEDIENING

Poolmaster Touch

INCLUSIEF

- Overloop/leegloop combinatie
- +/- voor meer of minder bubbels
- Spa nablaas
- Spa pulsatie

OPTIONEEL

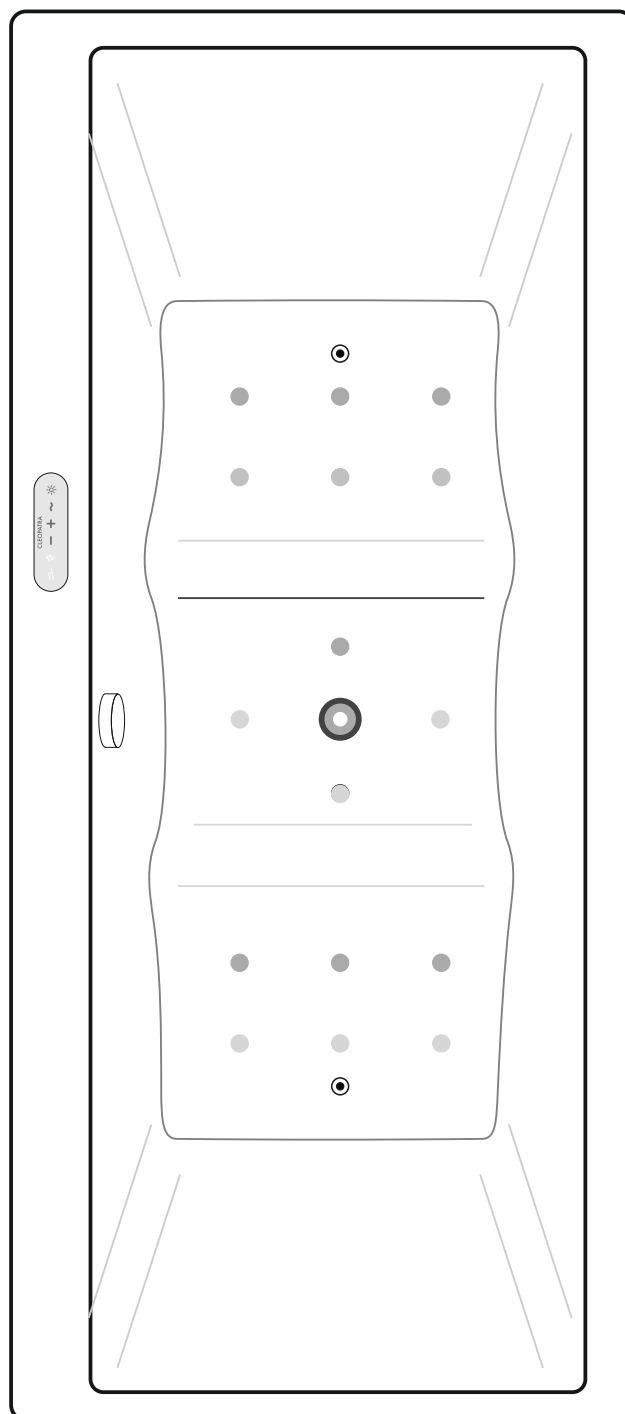
- Axor badrandcombinatie
- Inloop combinatie
- 2 x LED kleurverlichting
- Special finishes

ACCESSOIRES

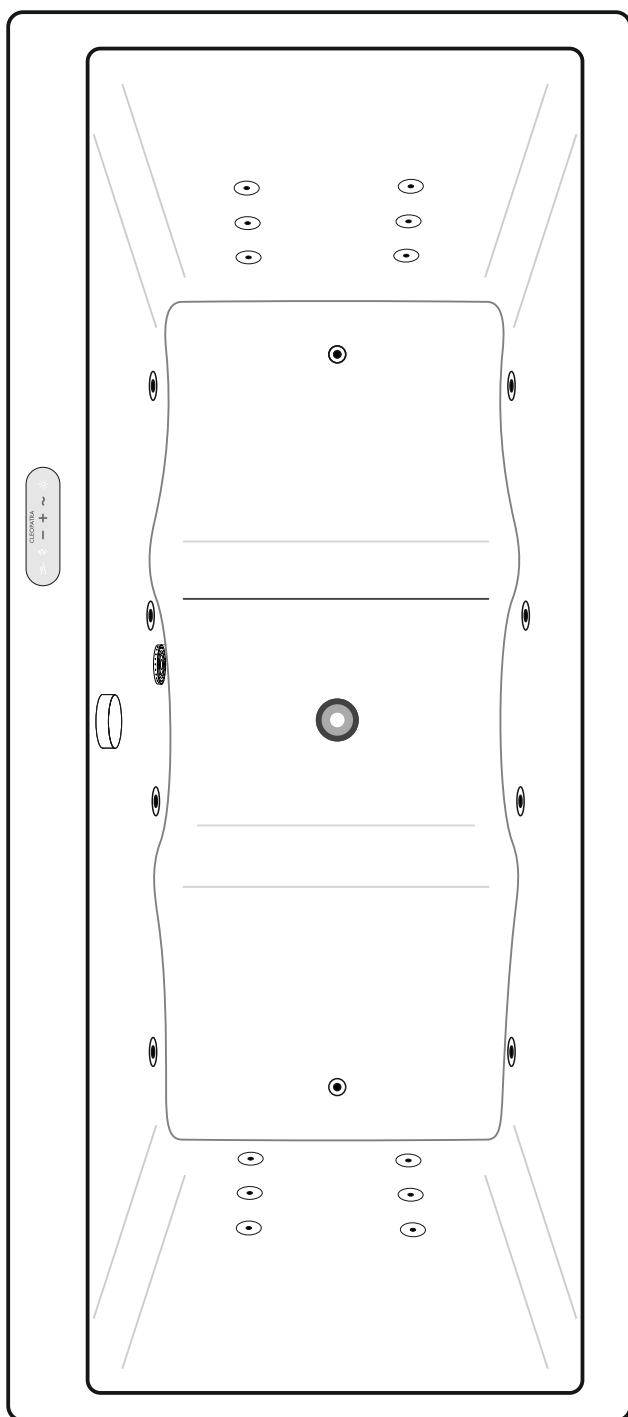
- Hoofdsteun
- Handgreep
- Badoliën

AANTAL JETS

Aantal en positie van de jets zijn indicatief; raadpleeg de tabel bij het betreffende bad.



RELAX HYDRO



BEDIENING

Poolmaster Touch

INCLUSIEF

- Overloop/leegloop combinatie
- +/- voor meer of minder krachtige waterstralen
- Hydro pulsatie

OPTIONEEL

- Axor badrandcombinatie
- Inloop combinatie
- 2 x LED kleurverlichting
- Bad verwarming
- Special finishes

ACCESSOIRES

- Hoofdsteen
- Handgreep
- Badoliën

AANTAL JETS

Aantal en positie van de jets zijn indicatief; raadpleeg de tabel bij het betreffende bad.

RELAX SPA & HYDRO



BEDIENING

Poolmaster Touch

INCLUSIEF

- Overloop/leegloop combinatie
- +/- voor meer of minder bubbels
- +/- voor meer of minder krachtige waterstralen
- Spa-nablaas
- Spa en hydro pulsatie

OPTIONEEL

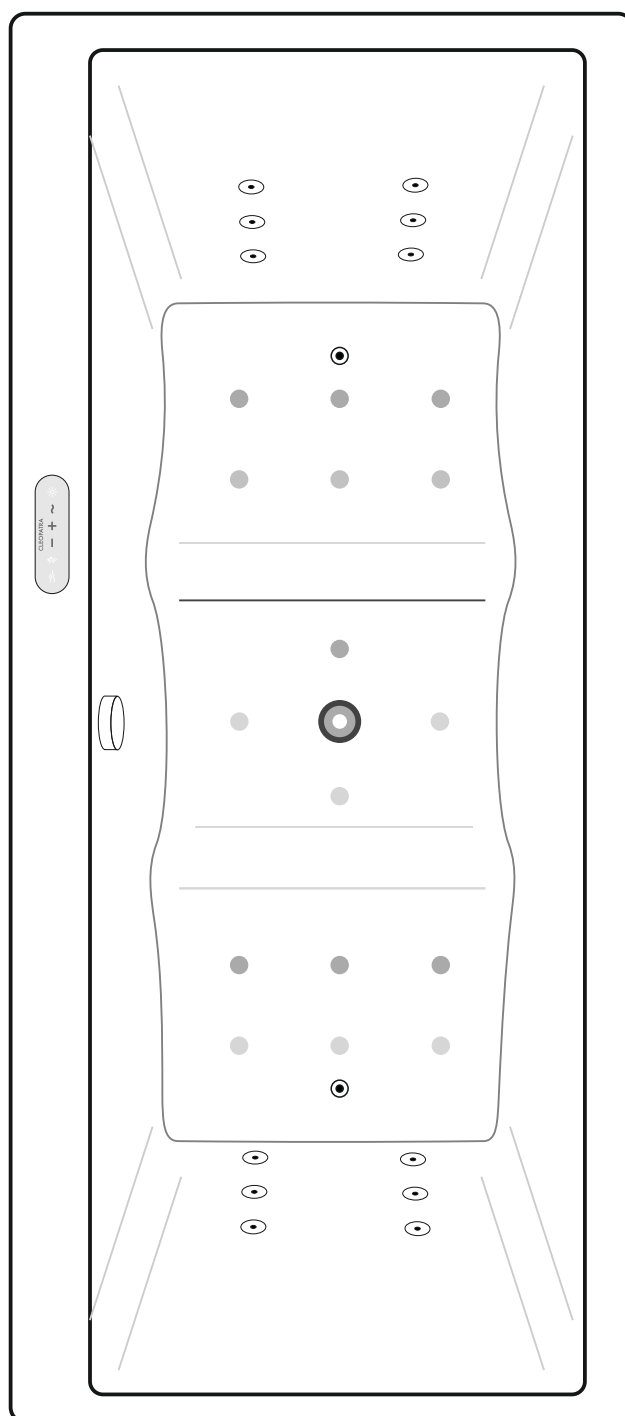
- Axor badrandcombinatie
- Inloop combinatie
- 2 x LED kleurverlichting
- Bad verwarming
- Special finishes

ACCESSOIRES

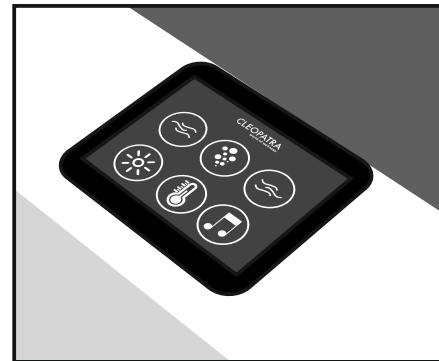
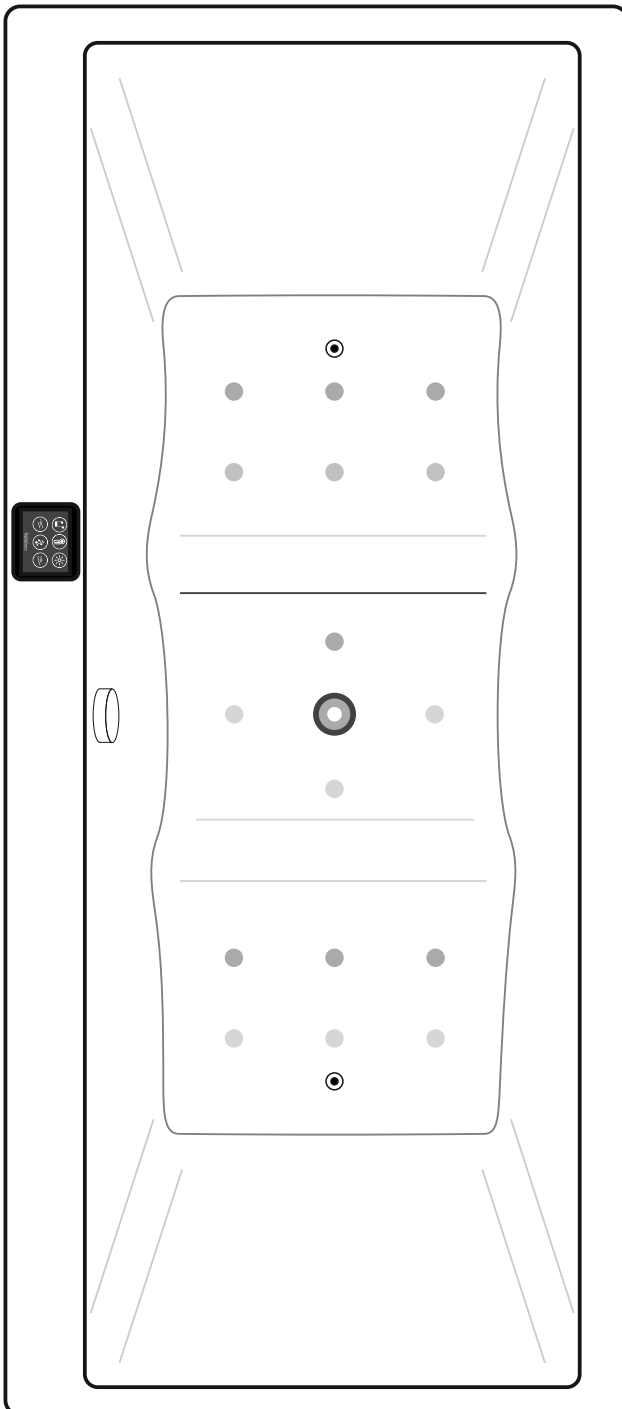
- Hoofdsteen
- Handgreep
- Badoliën

AANTAL JETS

Aantal en positie van de jets zijn indicatief; raadpleeg de tabel bij het betreffende bad.



MASSAGE SPA



BEDIENING

Poolmaster Deluxe

INCLUSIEF

- Overloop/leegloop combinatie
- +/- voor meer of minder bubbels
- Spa-nablaas
- Spa pulsatie

OPTIONEEL

- Axor badrandcombinatie
- Inloop combinatie
- 2 x LED kleurverlichting
- Special finishes
- Bluetooth geluidsmodule

ACCESSOIRES

- Hoofdsteen
- Handgreep
- Badoliën

AANTAL JETS

Aantal en positie van de jets zijn indicatief; raadpleeg de tabel bij het betreffende bad.

MASSAGE HYDRO



BEDIENING

Poolmaster Deluxe

INCLUSIEF

- Overloop/leegloop combinatie
- +/- voor meer of minder krachtige waterstralen
- Hydro pulsatie
- Superwhirl
- Cleo Clean

OPTIONEEL

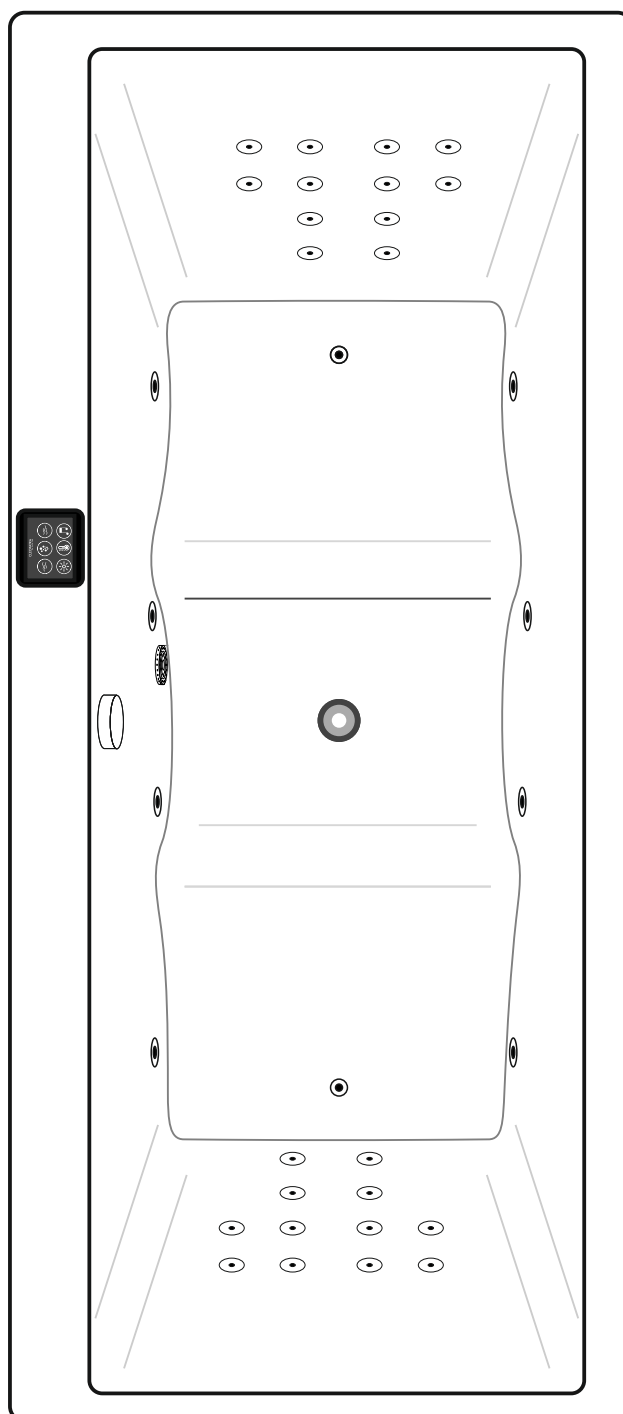
- Axor badrandcombinatie
- Inloop combinatie
- 2 x LED kleurverlichting
- Special finishes
- Bluetooth geluidsmodule

ACCESSOIRES

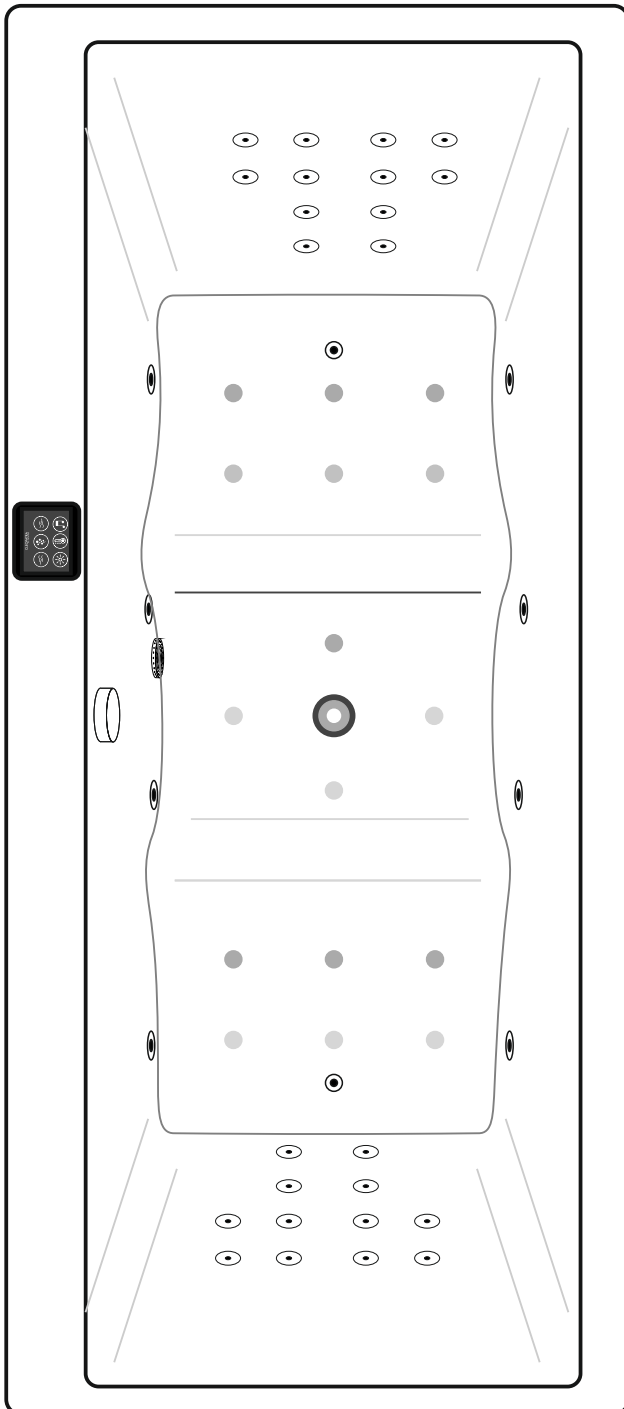
- Hoofdsteen
- Handgreep
- Badoliën

AANTAL JETS

Aantal en positie van de jets zijn indicatief; raadpleeg de tabel bij het betreffende bad.



MASSAGE SPA & HYDRO



BEDIENING

Poolmaster Deluxe

INCLUSIEF

- Overloop/leegloop combinatie
- +/- voor meer of minder bubbels
- +/- voor meer of minder krachtige waterstralen
- Spa en hydro pulsatie
- Superwhirl
- Cleo Clean

OPTIONEEL

- Axor badrandcombinatie
- Inloop combinatie
- 2 x LED kleurverlichting
- Special finishes
- Bluetooth geluidsmodule

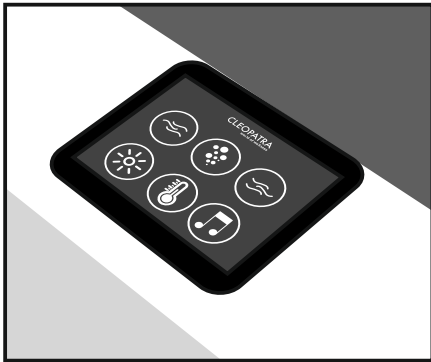
ACCESSOIRES

- Hoofdsteen
- Handgreep
- Badoliën

AANTAL JETS

Aantal en positie van de jets zijn indicatief; raadpleeg de tabel bij het betreffende bad.

FULL BODY MASSAGE



BEDIENING

Poolmaster Deluxe

INCLUSIEF

- Overloop/leegloop combinatie
- +/- voor meer of minder bubbels
- +/- voor meer of minder krachtige waterstralen
- Spa en hydro pulsatie
- Superwhirl
- Cleo Clean
- 2 Hydro pompen

OPTIONEEL

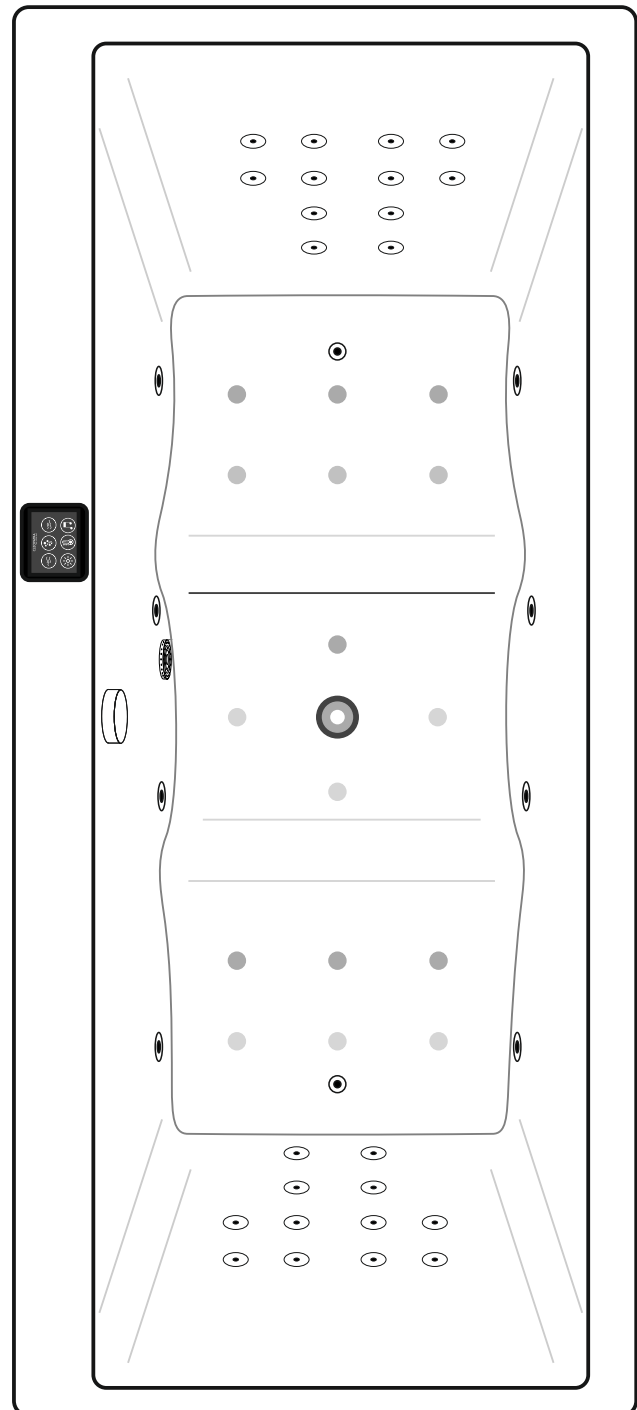
- Axor badrandcombinatie
- Inloop combinatie
- 2 x LED kleurverlichting
- Special finishes
- Bluetooth geluidsmodule

ACCESSOIRES

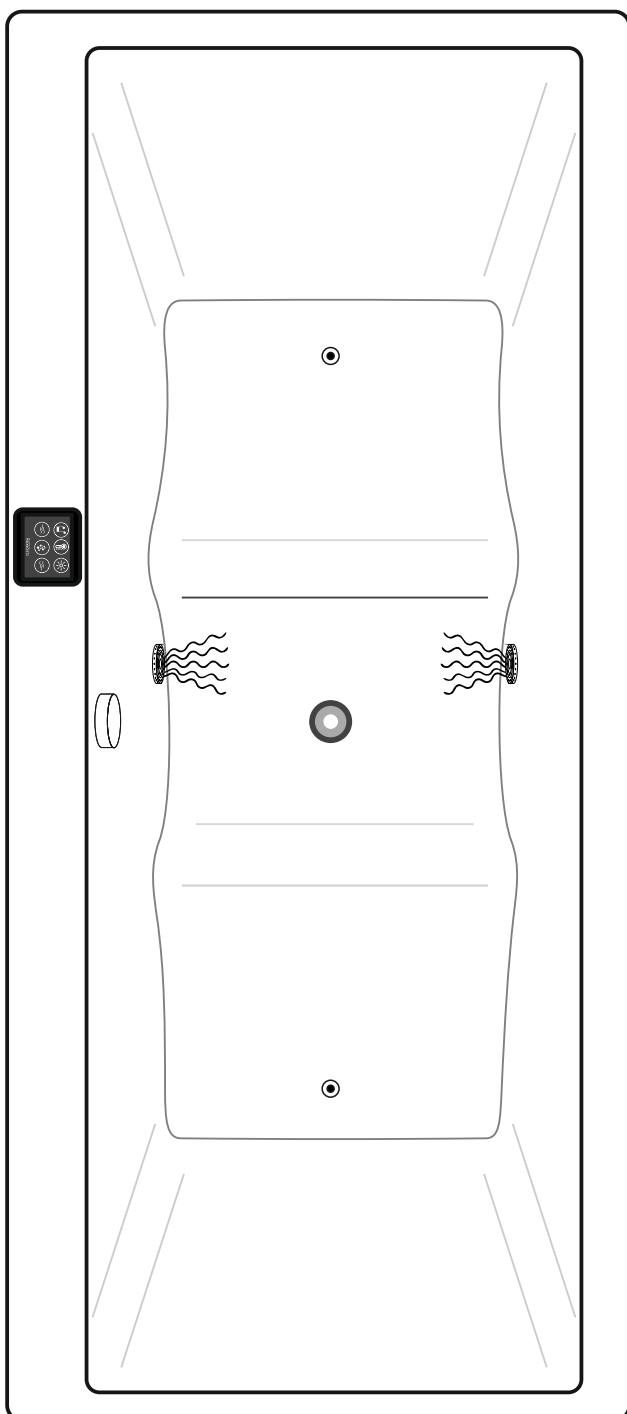
- Hoofdsteun
- Handgreep
- Badoliën

AANTAL JETS

Aantal en positie van de jets zijn indicatief; raadpleeg de tabel bij het betreffende bad.



OXYNATION 0²



Los systeem ingebouwd in een bad
of te combineren met Massage
whirlpoolsystemen.

BEDIENING

Poolmaster Deluxe

- Aan / uit
- 2 inspuitjes
- Pomp
- Aanzuigrooster

OPTIONEEL

- Axor badrandcombinatie
- Overloop/leegloop/inloop
- 2 x LED kleurverlichting
- Bluetooth geluidsmodule

ACCESSOIRES

- Hoofdsteun
- Handgreep

Nederlands

Let op!:



Voordat u het product gaat monteren, controleert u het dan eerst op Transportschade! Na montage van het product kunnen wij geen transportschade of oppervlakteschade meer aannemen!

S.v.p. voor opbouw controleren:

1. De draagkracht van de vloer moet een minimale belasting van 300kg/m² aankunnen.
2. De vloer moet voldoende vlak zijn, dat wil zeggen een waterpas en vlakke vloer.
3. Voor het aansluiten van de watertoevoer dienen deze volgens DIN-Norm eerst door gespoeld te worden.
4. Er dient een serviceopening (minimaal 400 x 600 mm) verzorgd te worden. Via deze opening dienen alle technische apparatuur zoals blower, pomp, ventielen, aansluitboxen, verdere aansluitingen en de watertoevoer bereikbaar c.q. uit te wisselen te zijn. Ideaal zijn de paneelsystemen waarbij de wanden ook na het tegelen geheel weg te nemen zijn. Informeer bij uw Cleopatra dealer.
5. Een luchttoevoerrooster (alleen voor whirlpools met een luchtsysteem) van minimaal 150 cm² dient verzorgd te worden. Deze kan bijvoorbeeld ook in een naastgelegen ruimte geïntegreerd worden. Indien boven beschreven badpanelen gebruikt worden is een separaat luchttoevoerrooster niet noodzakelijk.

Gevaar!



Algemeen

- Tijdens reinigings en onderhoudswerkzaamheden moet de hoofdschakelaar op „OFF” staan.
- Onderhouds- en instelwerkzaamheden mogen alleen door een vakman uitgevoerd worden.
- Na de onderhoudswerkzaamheden moeten de servicedelen weer in de juiste volgorde gemonteerd worden.
- Bestaande veiligheidsinstellingen of veiligheidsmateriaal mag niet veranderd of verwijderd worden

Gevaar!



Gebruik geen voorwerpen met een hogere voltage dan 12 Volt (radio, haardroger, etc.) in de buurt van een whirlpool!

Tip:



De bouwwijze van de whirlpool mag niet aangepast worden. Alleen originele onderdelen gebruiken.

Tip:



Exafill

Conform DIN EN 12764 moet een geschikte terugstroombeveiliging zijn geïnstalleerd. Conform EN 1717 moet deze minimaal een HP veiligheidscombinatie bevatten en conform DIN 1988 een terugstroombeveiliging A1 die op de juiste montagehoogte gemonteerd is

Indien geen badrand thermostaat aanwezig is, is de vul-aansluiting bij de fabricage afgesloten. Whirlpool Massage Spa

Alleen zuurvrije silicone gebruiken.



Door het gebruik van azijnzuurhoudende silicone kunnen de acryl- of metalen delen van de whirlpool beschadigd worden. Voor de flexibele voegen tussen elementen adviseren wij het gebruik van schimmelwerende siliconen kit. Ondanks dat kan afhankelijk van omstandigheden verkleuring in de kit optreden. Indien reiniging onvoldoende resultaat geeft, dient de voeg te worden vervangen. Deze vervanging valt niet binnen de garantie.



Het bad moet voor de ingebruikname of de test van de whirlpoolfuncties grondig met de hand-douche worden uitgespeld!

Dichtheidsmeting en inbedrijfstellingscontrole volgens EN12764 uitvoeren.

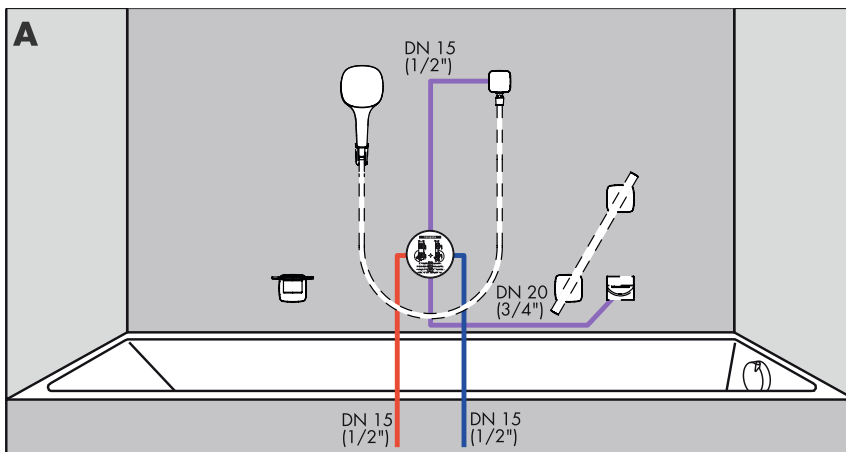
Belangrijk:



Conform EN 1717 / EN 61770 moeten de juiste maatregelen tegen het terugstromen van water worden genomen.

Installatie voorbeeld Fig. A

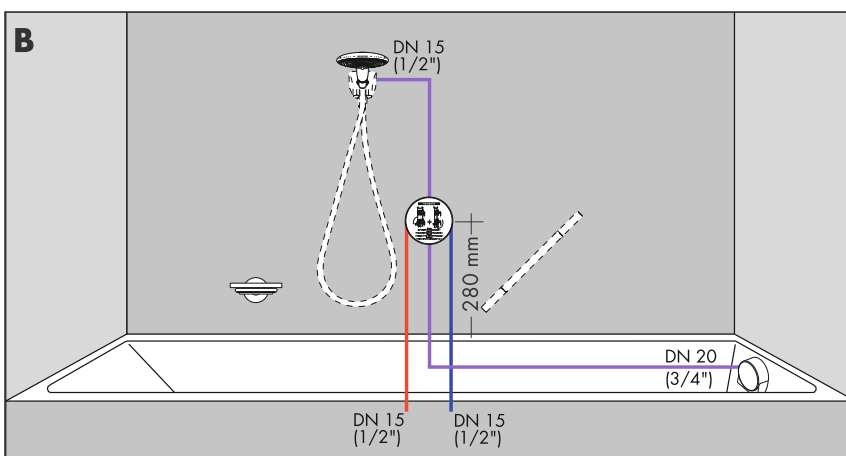
- Veiligheid tegen terugstromen door de installatie van een aparte baduitloop boven de badrand.
- Veiligheid tegen terugstromen van handdouche door middel van een terugslagklep in de muuraansluiting.



Installatie voorbeeld Fig. B

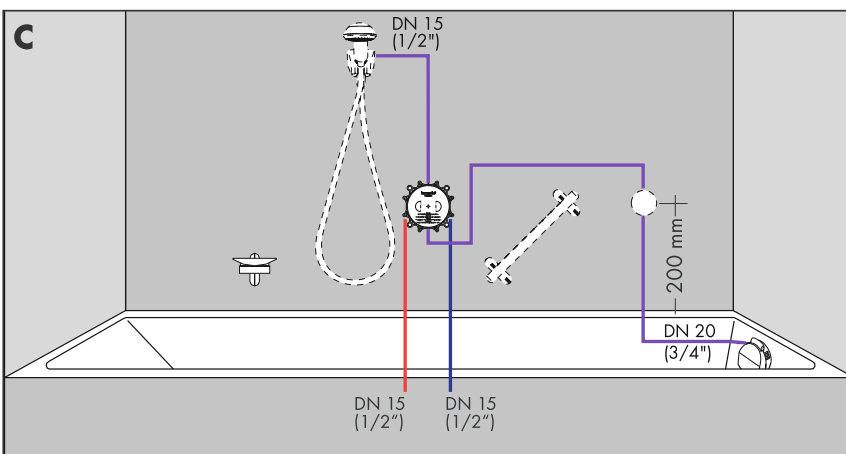
- Veiligheid tegen terugstromen door installatie van de iBox universal i.c.m. integrale veiligheidscombinatie in het afbouwdeel *
- Inbouwhoogte min. 280mm op hart van iBox universal vanaf bovenkant van badrand.

* Integrale veiligheidscombinatie = 1 terugslagklep + 1 beluchter in serie (in de stroomrichting); terugslagklep ondervangt ook de handdouche.



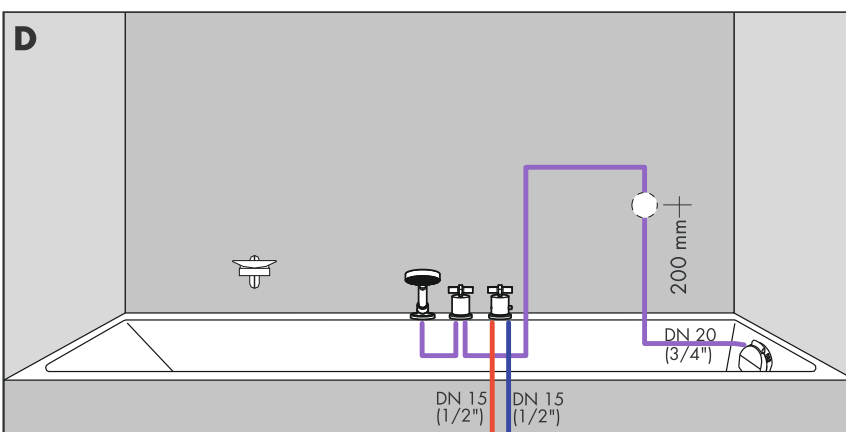
Installatie voorbeeld Fig. C

- Veiligheid tegen terugstromen door installatie van de iBox universal i.c.m. een thermostaatmengkraan of eengreepsmengkraan met en een externe beluchter.
- Inbouwhoogte min. 200 mm boven onderste rand van de overloop in het bad en boven de badrand.
- Veiligheid tegen terugstromen van handdouche door terugslagklep in de muuraansluiting.



Installatie voorbeeld Fig. D

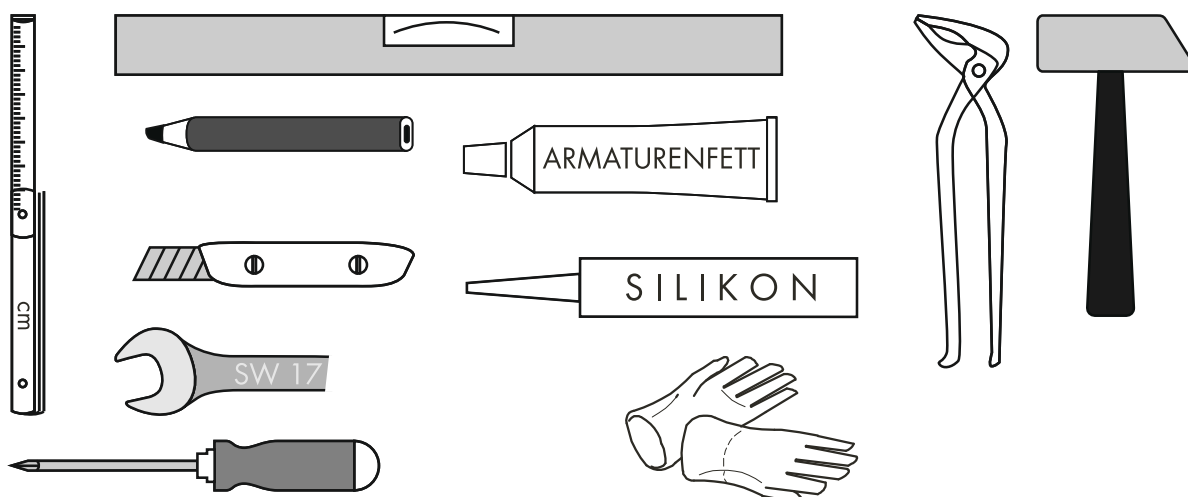
- Veiligheid tegen terugstroming door gemonteerde thermostatische badmengkraan in combinatie met Exafill en een externe beluchter.
- Inbouwhoogte min. 200 mm boven onderste rand van de overloop in het bad en boven de badrand.
- Veiligheid tegen terugstromen van handdouche door terugslagklep in de Secuflex aansluiting (uittrekbare handdouche)



Nederlands

Voor de montage zijn de volgende gereedschappen zijn benodigd:

- Waterpas
- Duimstok
- Aftekenstift
- Waterpomptang
- Steeksleutel (SW17)
- Kruiskopschroevendraaier
- Hamer
- Kranenvet
- Silicone (zuurvrij)
- Mes
- Handschoenen



Montagevoorbeeld tekening A

Whirlpool ingebouwd:

Luchttoevoer en service via serviceopening in naastgelegen ruimte (!) of ter plaatse geïntegreerd in het serviceluik (2).

Let op:



Er mogen geen flexibele drukslangen gebruikt worden om warm en koud water op de whirlpool aan te sluiten.

Montagevoorbeeld tekening B

Whirlpool op ingebouw gemonteerd:

Luchttoevoer via luchtrooster (3). Service mogelijk via het volledig uitnemen van de complete whirlpool.

Let op:



- Bij de montage dient erop gelet te worden dat de aansluitingen (stroom, water, afvoer) vanaf het serviceluik bereikbaar en uitwisselbaar zijn!
- Eventuele bevestigingspunten moeten vanuit het serviceluik bereikbaar zijn.
- De totale whirlpool moet verticaal naar boven eruit gehaald kunnen worden. Pas op bij de installatie onder een schuin dak!
- Het bad dient rondom aan de rand (4) met silicone (zuurvrij) afgedicht te worden.

Tip:

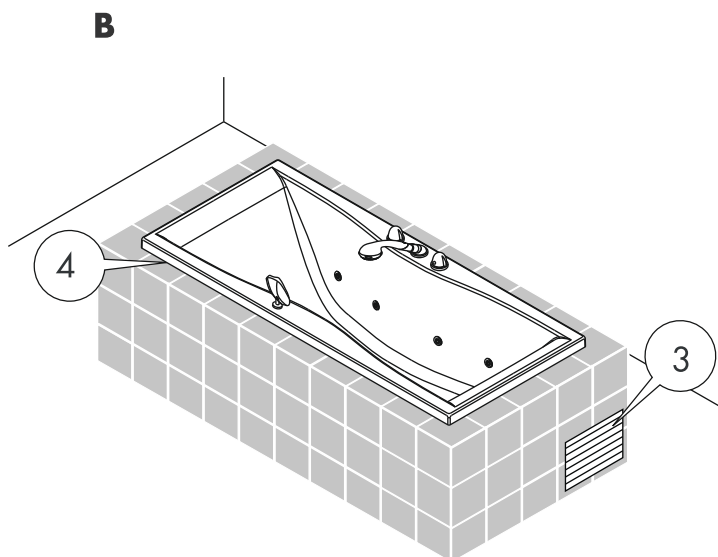
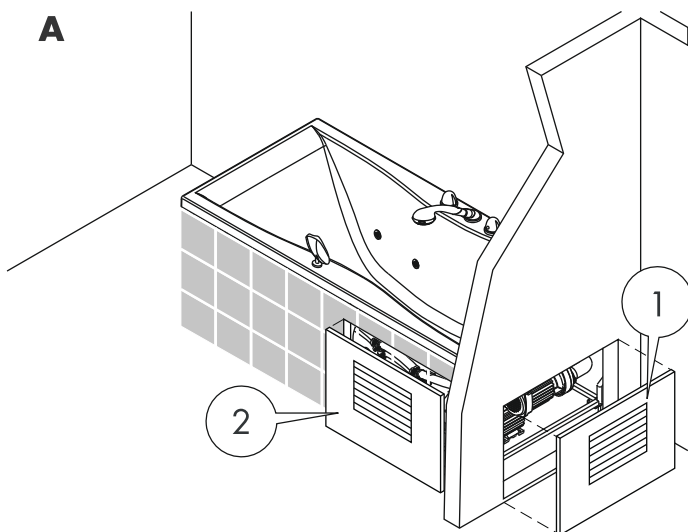


Als er een ombouw om het bad gemaakt wordt, dient men er rekening mee te houden dat het water dat bij eventueel optredende lekkage van onder het bad wegstroomt zichtbaar is.

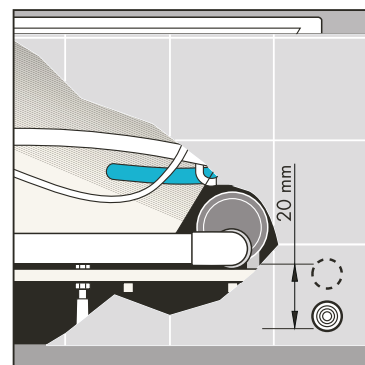
Er mag zich geen water verzamelen onder het bad!

Om contact met de elektrische componenten te voorkomen dient een veiligheidsopening/-gat aangebracht te zijn, zodat het lekwater weg kan stromen.

(zie voorbeeld Afb.C)



C



Nederlands

Montage:

Let op!



De montage van de whirlpool dient door twee personen uitgevoerd te worden!

Tip:



- Whirlpool uitsluitend aan het frame of de badrand optillen!
- Afvoer, jets, etc. van de whirlpool voor installatie afdekken!
- Er mogen geen ammoniak of andere agressieve schoonmaakmiddelen, die gebruikt worden voor het schoonmaken van de tegels, in aanraking komen met de inbouwdelen. Vooral goudkleurige delen reageren hier intensief op.
- Vervoer de whirlpool naar de gewenste positie en verwijder de verpakking.
- De badrand moeten volledig worden ondersteund of worden gemonteerd met muurankers (geen onderdeel van de leveringsomvang).

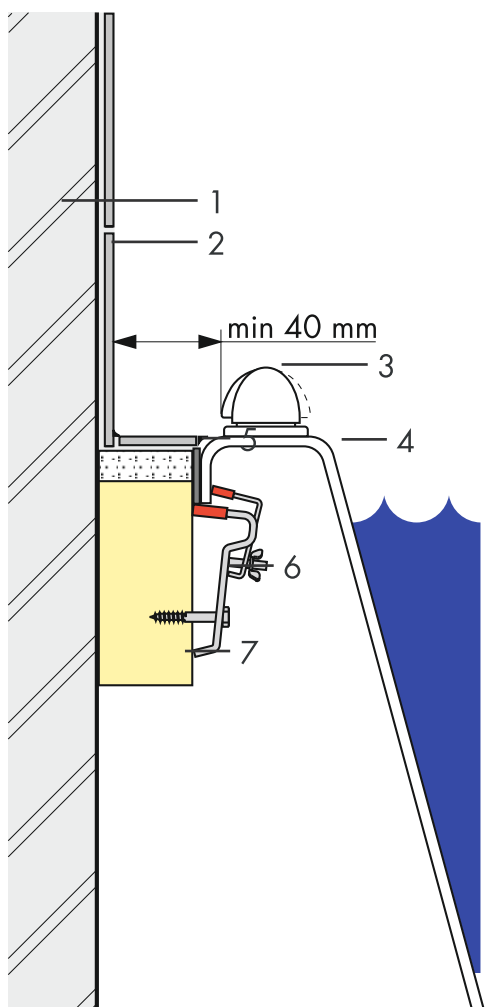
Fig.A:

- 1 muur
- 2 tegels
- 3 badvuller (draai- of drukknop)
afstand tussen badvuller en muur moet minimaal 40 mm zijn!
- 4 bad
- 5 geluidsisolatietape
(niet in leveringsomvang)
- 6 muuranker
(niet in leveringsomvang)
- 7 onderbouw

Fig.B:

Gebruik geluidsisolatietape (5) tussen rand van bad en muur.

A



B

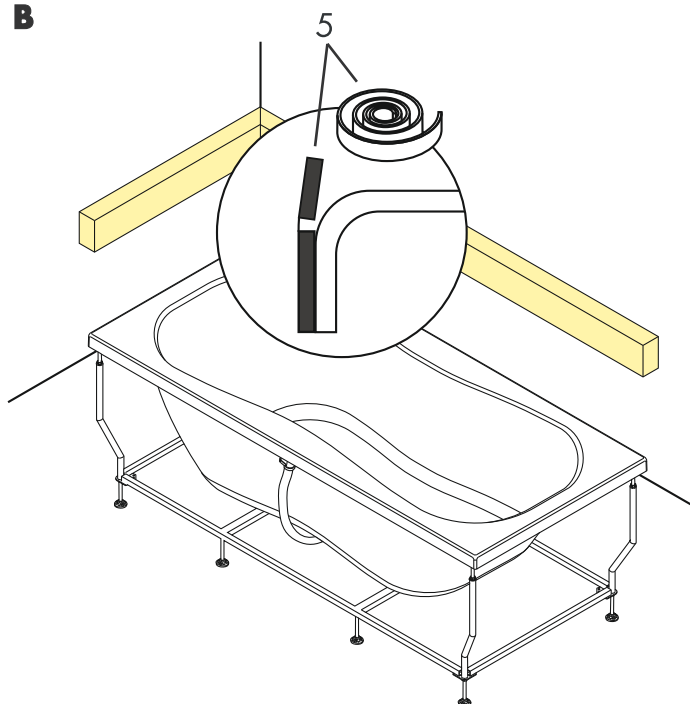


Fig. C:

Plaats whirlpool op de gewenste locatie en controleer de positie met een waterpas. Indien nodig is de hoogte bij te stellen door aan de badvoeten te draaien. Draai de moeren (SW 17) goed vast als de juiste positie bereikt is. Teken onderste rand van de badrand af op de muur en verplaats de whirlpool.

Fig.D:

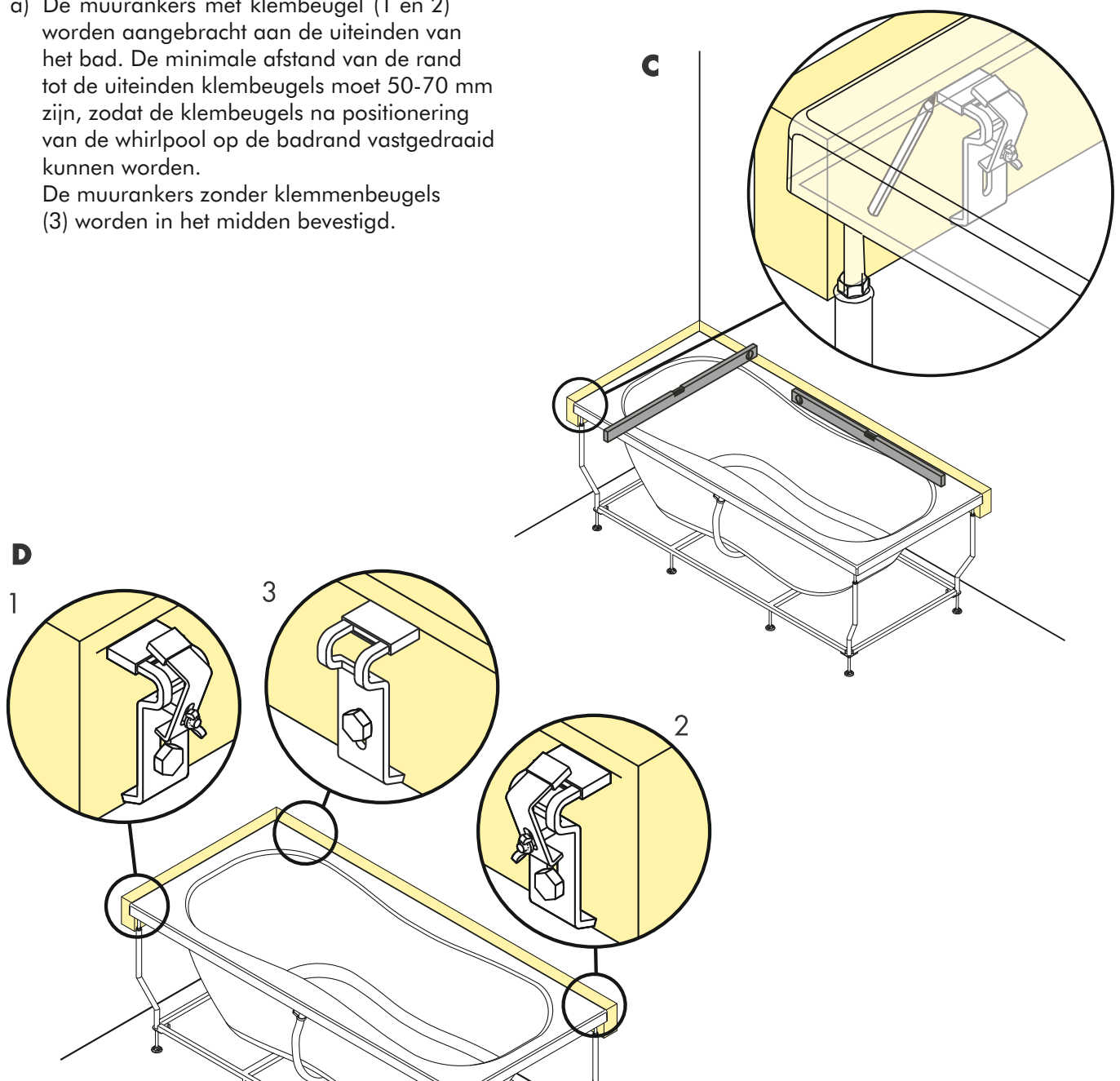
- a) De muurankers met klembeugel (1 en 2) worden aangebracht aan de uiteinden van het bad. De minimale afstand van de rand tot de uiteinden klembeugels moet 50-70 mm zijn, zodat de klembeugels na positionering van de whirlpool op de badrand vastgedraaid kunnen worden. De muurankers zonder klemmenbeugels (3) worden in het midden bevestigd.

Zonder illustratie

Sluit de afvoer aan op de waterafvoer DN 50.

Zonder illustratie

Spoel de toevoerleidingen DN 15 door volgens DIN normen. Sluit badrand thermostaatkraan aan op de watertoevoer en voorzie deze van hoekbeugels.



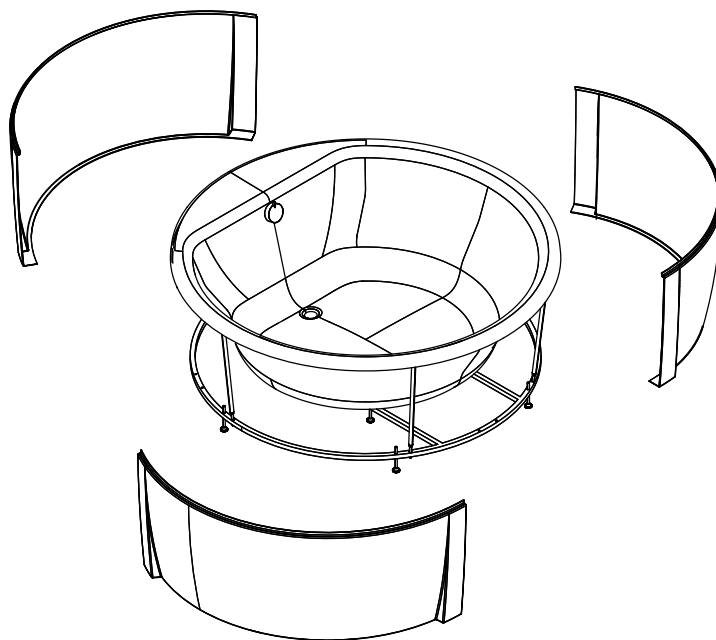
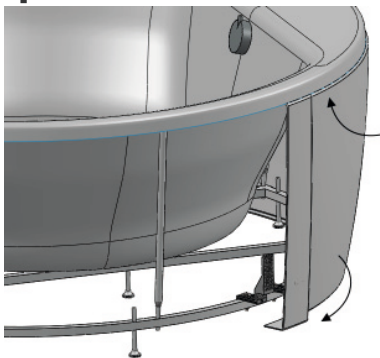
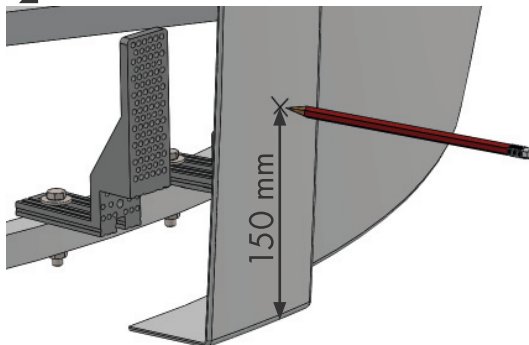
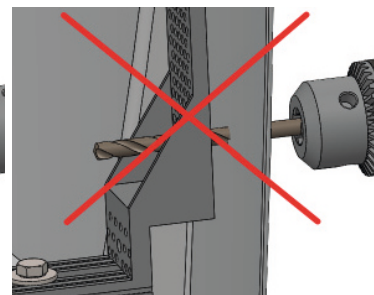
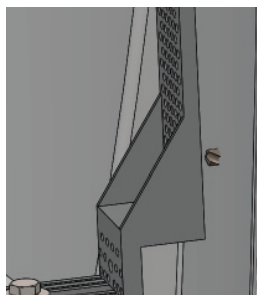
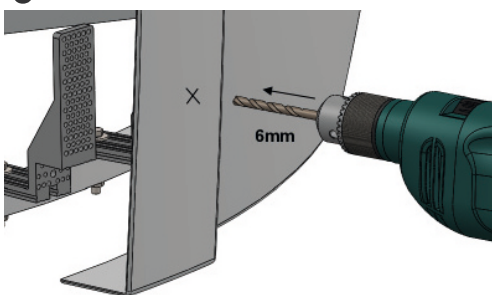
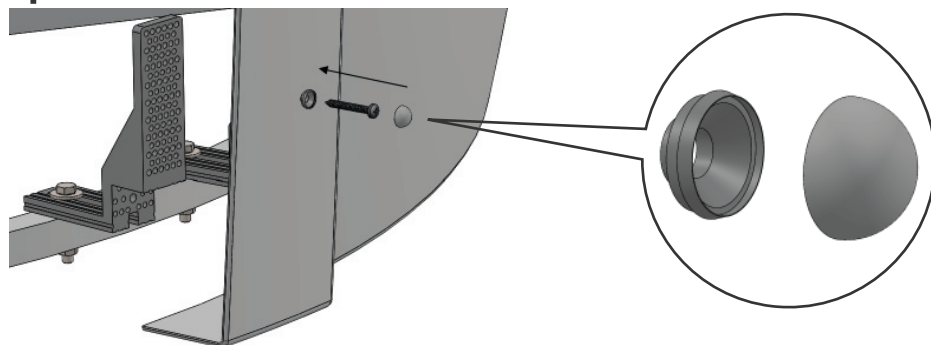
Nederlands

Fig. E: Lugano 335

Positioneer het bad op zijn definitieve positie en controleer of het waterpas staat. Eventueel moeten de poten worden versteld. De borgmoeren (SW 17) kunnen hiervoor gedraaid worden.

Monteren van de kappen

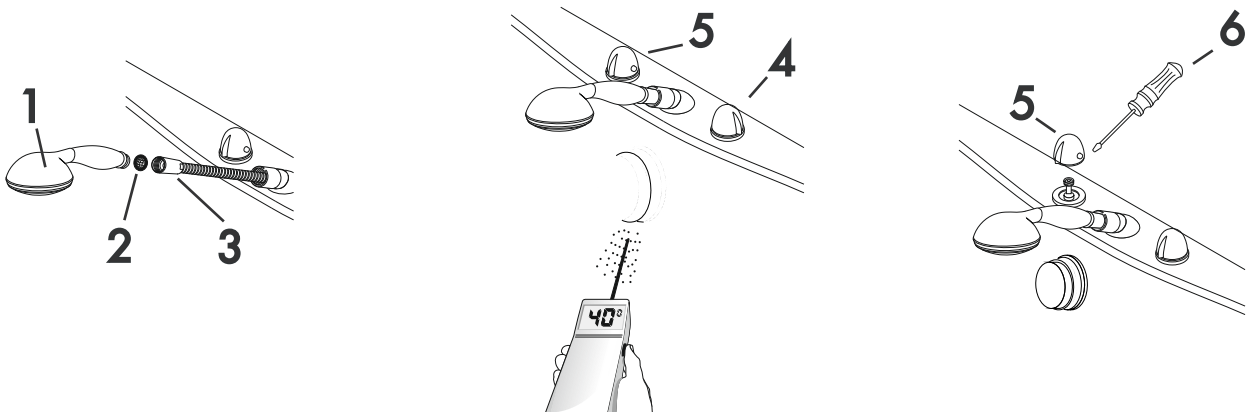
- 1 Plaats de zijkappen.
- 2 Markeer het boorgat op een hoogte van 150 mm.
- 3 Boor een gat ($\varnothing 6$ mm), en let daarbij op dat er niet door de montage plaat geboord wordt.
- 4 Schroef de zijkap vast op de montageplaat en werk af met de afwerkdop.

E**1****2****3****4**

Montage kleurset (optioneel)

Handdouche (1) met zeefafdichting (2) op de doucheslang (3) aansluiten. Omstelknop (4) bij afgesloten inloopventiel monteren zodat de „neus“ van de greep naar het bad wijst. Thermostaatknop (5) monteren. Omstelknop draaien op positie badinloop en met thermostaatknop (5) de temperatuur op 40° C afstellen. Thermostaatknop verwijderen en weer opnieuw plaatsen zodat de rode knop naar het bad wijst. Met een schroevendraaier (6) de schroef in de knop vastdraaien.

Voordat het bad geheel wordt gevuld met water tot de overloop. Doe eerst een lekkage test en test de functie!



Nederlands

Algemeen systemen zonder verwarming

Let op: aansluiten op aparte groep (230V-1N)

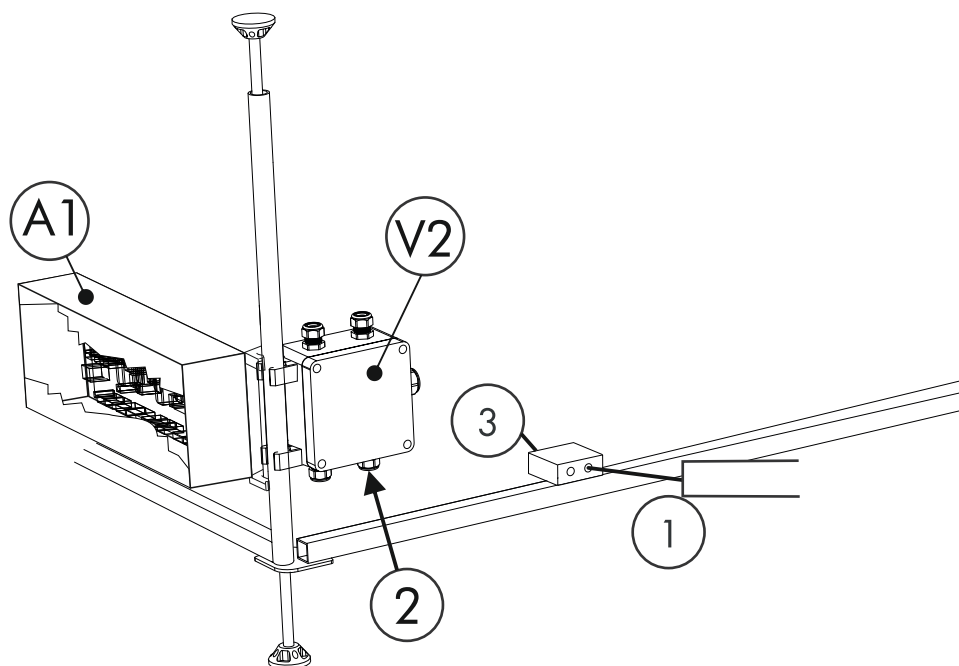
A1: Elektronische besturing

V2: Aansluitdoos

(1): Equipotentiaalkabel (BC 4 mm²)

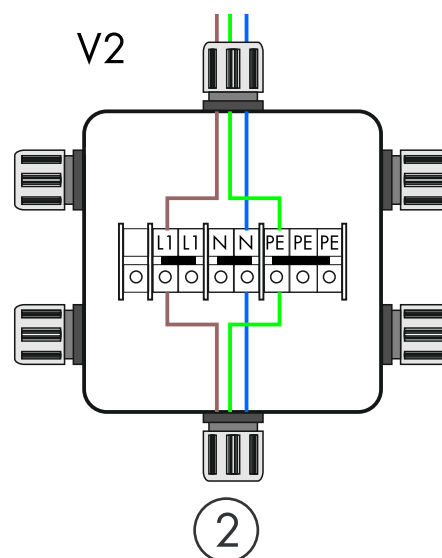
(2): Elektrische stroomtoevoer

(3): Equipotentiaal aansluiting (voorgemonteerd op badframe)



Electrische aansluiting

- a) Whirlpool aan de stroomtoevoer 230V 1N 50Hz (2) middels een 3-aderige kabel aansluiten. De aansluiting geschiedt in de aansluitdoos (V2).
- b) Equipotentiaalkabel (1) met BC 4 mm² op de Equipotentiaal aansluiting (3) monteren.



Algemeen systemen met verwarming

Let op: aansluiten op aparte groep (230V-1N)

A1: Elektronische besturing

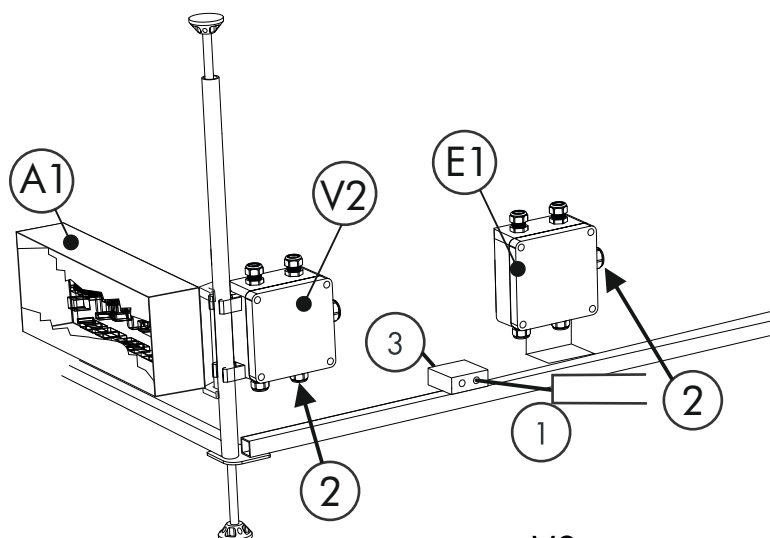
V2: Aansluitdoos

E1: Badverwarming

(1): Equipotentiaalkabel (BC 4 mm²)

(2): Elektrische stroomtoevoer

(3); Equipotentiaal aansluiting (voorgemonteerd op badframe)

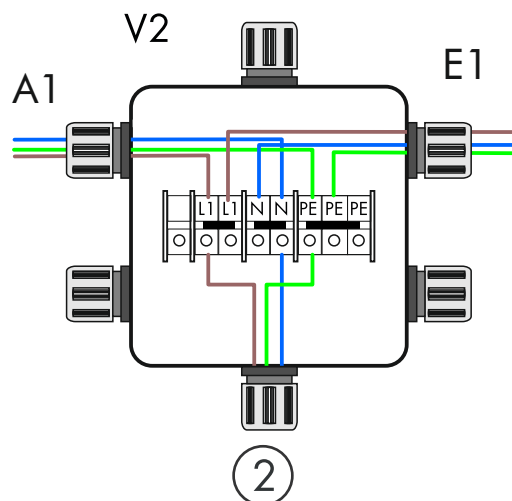


Electrische aansluiting 1

In het geval de belasting boven de aangegeven aansluitwaarde komt (zie informatie per bad) dient u conform elektrische aansluiting (2) aan te sluiten.

In dat geval heeft u 2 groepen van 230V - 1N nodig.

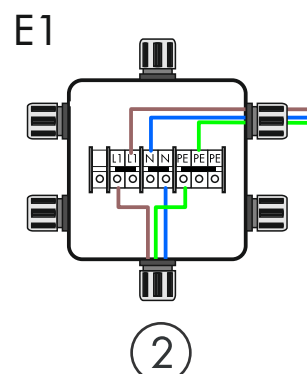
- Whirlpool aan de stroomtoevoer 230V 1 N 50 Hz (2) middels een 3-aderige kabel aansluiten. Aansluiting geschied in aansluitdoos (V2)
- Equipotentiaalkabel (1) met BC 4 mm² op de Equipotentiaal aansluiting (3) monteren.



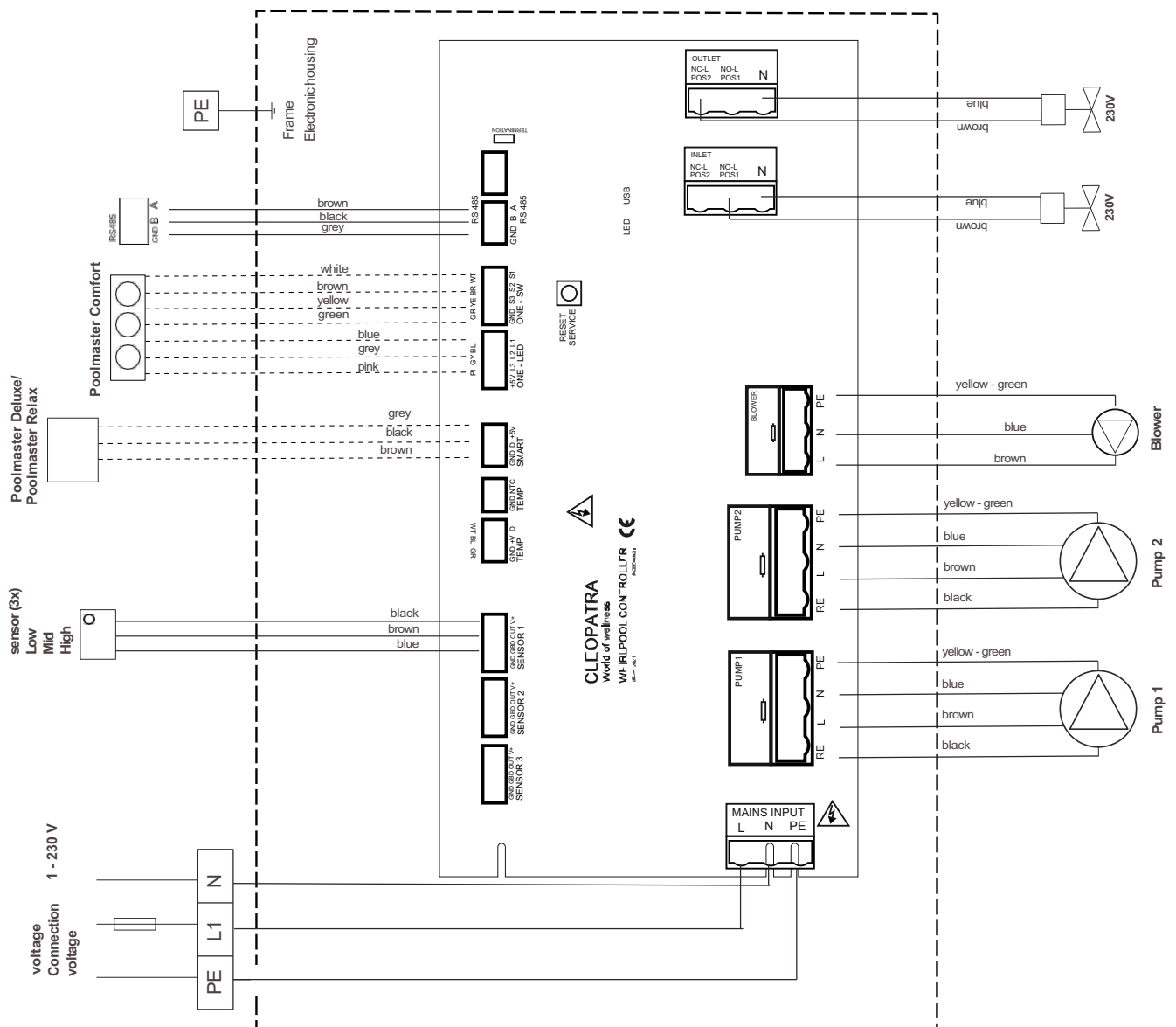
Electrische aansluiting 2

In het geval de belasting boven de aangegeven aansluitwaarde komt (zie informatie per bad) dient u conform elektrische aansluiting 2 aan te sluiten. In dat geval heeft u 2 groepen van 230V - 1N nodig.

- Whirlpool aan de stroomtoevoer 230V 1 N 50 Hz (2) middels een 3-aderige kabel aansluiten. Aansluiting geschied in aansluitdoos (V2)
- Equipotentiaalkabel (1) met BC 4 mm² op de Equipotentiaal aansluiting (3) monteren.
- Verwarming aan de stroomtoevoer 230V 1 N 50 Hz (2) middels een 3-aderige kabel aansluiten. Aansluiting geschied in aansluitdoos (E1)
- Equipotentiaalkabel (1) met BC 4 mm² op de Equipotentiaal aansluiting (3) monteren.



Nederlands



Standaard bij alle comfort systemen

Poolmaster Comfort

1. Poolmaster One bediening
2. Spa functie: aan/uit
3. Pomp functie: laag
4. Pomp functie: hoog

Spa systeem

Door het indrukken van knop 2 start het Spa-systeem op 50% van de intensiteit (standaard instelling). De knop wordt helder verlicht bovendien wordt door het verlichten van de knoppen 3 en 4 aangegeven dat deze ook beschikbaar zijn als keuze. Door het indrukken van 3 en 4 kan de intensiteit verhoogd of verlaagd worden.

Met knop 3 kan de pulsatiefunctie ingeschakeld worden. De intensiteit gaat terug naar de standaardinstelling (50%) en kan niet verhoogd of verlaagd worden.

Via de knoppen 3 en 4 kan de interval frequentie verhoogd of verlaagd worden.

Bediening HYDRO

Hydro systeem

1. Poolmaster Comfort bediening
2. Hydro functie: aan/uit
3. Pomp functie: laag
4. Pomp functie: hoog

Hydro systeem

Door het indrukken van knop 2 start het Spa-systeem op 50% van de intensiteit (standaard instelling). De knop wordt helder verlicht bovendien wordt door het verlichten van de knoppen 3 en 4 aangegeven dat deze ook beschikbaar zijn als keuze. Door het indrukken van 3 en 4 kan de intensiteit verhoogd of verlaagd worden.

Met knop 3 kan de pulsatiefunctie ingeschakeld worden. De intensiteit gaat terug naar de standaardinstelling (50%) en kan niet verhoogd of verlaagd worden.

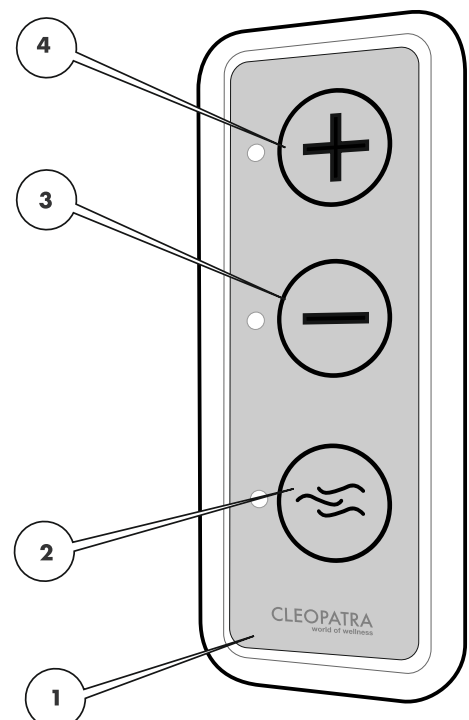
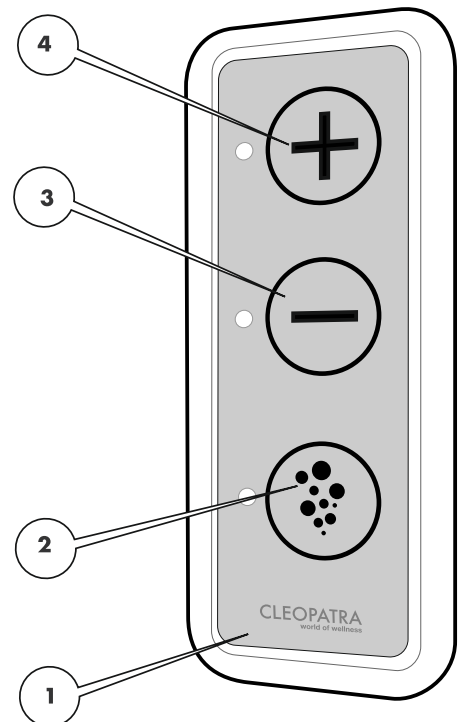
Via de knoppen 3 en 4 kan de interval frequentie verhoogd of verlaagd worden.

Stand By

Het display is onverlicht. indien het bad gevuld wordt tot circa 8 cm boven de hydro-jets, wordt de bediening actief. De basisfuncties worden op het display van de Poolmaster One bediening licht oranje verlicht.

Alleen de functies waarmee uw whirlpool is uitgevoerd, worden verlicht. Basis functies die u bij aanschaf niet gekozen heeft, zijn ook niet actief en staan niet ter beschikking.

De whirlpool schakelt ongeveer 20 minuten na ingebruikname automatisch af. Het whirlpoolprogramma kan zonder pauze direct weer gestart worden



Nederlands

Comfort bediening Spa & Hydro

1. Poolmaster Comfort bediening
2. Spa functie: aan/uit
3. Hydro functie: aan/uit
4. Verlichting aan/uit

Spa & Hydro systeem

Door het indrukken van knoppen 2 en 3 start het Spa- en Hydro-systeem op 50% van de intensiteit (standaard instelling). De knoppen worden helder verlicht bovendien wordt door het verlichten van de knoppen 2, 3 en 4 aangegeven dat deze ook beschikbaar zijn als keuze.

Door het ingedrukt houden van 3 en 4 kan de intensiteit verhoogd of verlaagd worden. Met knop 3 kan de pulsatiefunctie ingeschakeld worden. De intensiteit gaat terug naar de standaardinstelling (50%) en kan niet verhoogd of verlaagd worden. Via de knoppen 2 en 3 kan de intervalfrequentie verhoogd of verlaagd worden.

Na ongeveer 30 seconden schakelt de verlichting van de knoppen 3 en 4 uit. Daarmee zijn deze niet meer actief. Door het kort indrukken van de knoppen 3 / 4 worden de knoppen weer verlicht en kunnen er weer nieuwe instellingen gerealiseerd worden. Nogmaals indrukken van knoppen 2,3,4 schakelt de functie uit.

Stand By

Het display is onverlicht. Indien het bad gevuld wordt tot circa 8 cm boven de hydro-jets, wordt de bediening actief. De basisfuncties worden op het display van de Poolmaster Comfort bediening licht oranje verlicht.

Alleen de functies waarmee uw whirlpool is uitgevoerd, worden verlicht. Basisfuncties die u bij aanschaf niet gekozen heeft, zijn ook niet actief en staan niet ter beschikking.

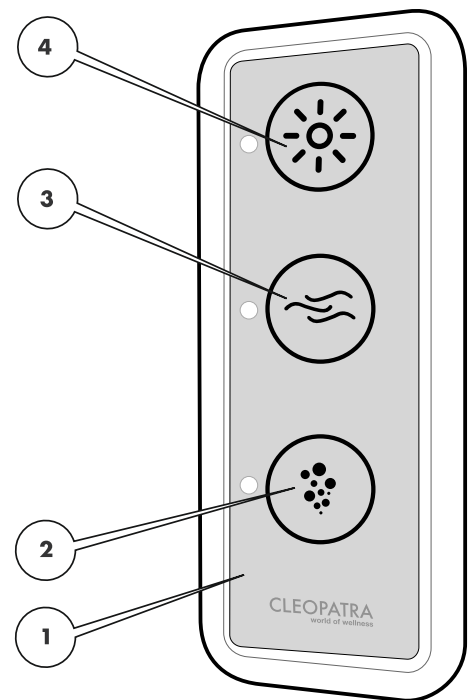
De whirlpool schakelt ongeveer 20 minuten na ingebruikname automatisch af. Het whirlpoolprogramma kan zonder pauze direct weer gestart worden.

Verlichting

Door het indrukken van knop 4 schakelt de verlichting aan of uit. De knop wordt helder respectievelijk zacht verlicht.

Schoonmaakfunctie

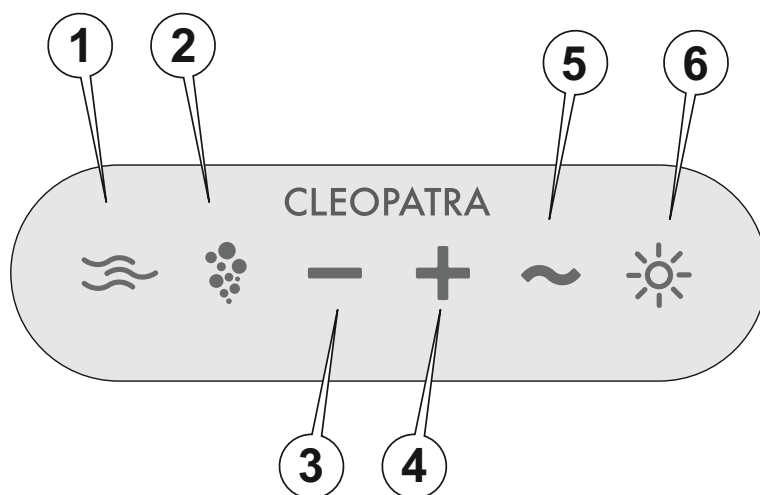
Wanneer het bad na gebruik leeg is wordt na ongeveer 6 minuten het luchtsysteem ingeschakeld. Het nablazen duurt ongeveer 1 minuut. Hiermee wordt het rest water dat in het luchtsysteem achter zou blijven verwijderd.



Standaard bij alle relax systemen

Poolmaster Relax

1. Basisfunctie A: Hydro-systeem aan/uit
2. Basisfunctie B: Spa-systeem aan/uit
3. Pomp-, Blowercapaciteit of pulsatie verlagen
4. Pomp-, Blowercapaciteit of pulsatie verhogen
5. Pulsatiefunctie voor Hydro- en Spa-systeem
6. Basisfunctie C: Verlichting aan/uit



Stand By

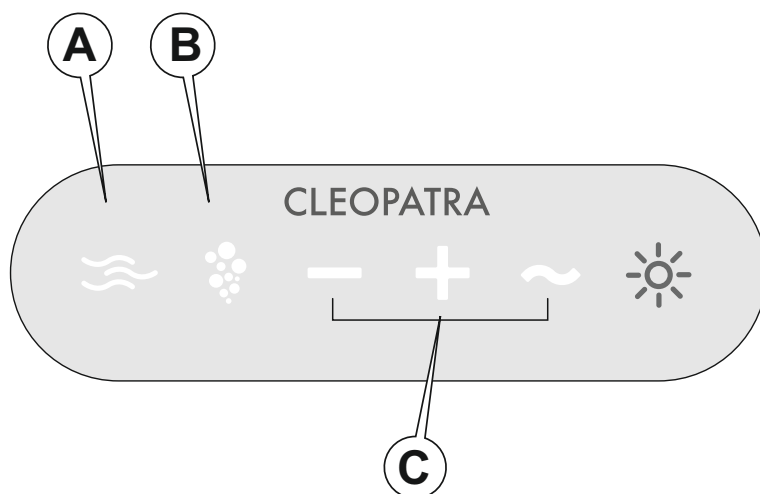
Het display in onverlicht (A). Vul de whirlpool met water. De functies komen op stand-by te staan als de juiste hoeveelheid water de watersensoren gepasseerd is. Op het display van Poolmaster Comfort worden de beschikbare functies licht blauw verlicht (C).

Druk op een functietoets om een basisfunctie te activeren. De lichtintensiteit (B) gaat omhoog en pulseert om aan te geven dat het menu actief is. Als er twee of drie basisfuncties gelijktijdig actief zijn schakelt de lichtintensiteit van de niet actieve functie automatisch over naar stand-by ©.

Indien er 20 minuten geen selectie is gemaakt schakelt de whirlpool automatisch terug naar de stand-by functie. Het whirlpoolprogramma kan zonder pauze direct weer gestart worden.

Licht intensiteit:

A: uit	0%
B: actief	100%
C: stand-by	25%



* Alleen de functies waarmee uw whirlpool is uitgevoerd, worden verlicht. Basis functies die u bij aanschaf niet gekozen heeft, zijn niet actief en staan niet ter beschikking.

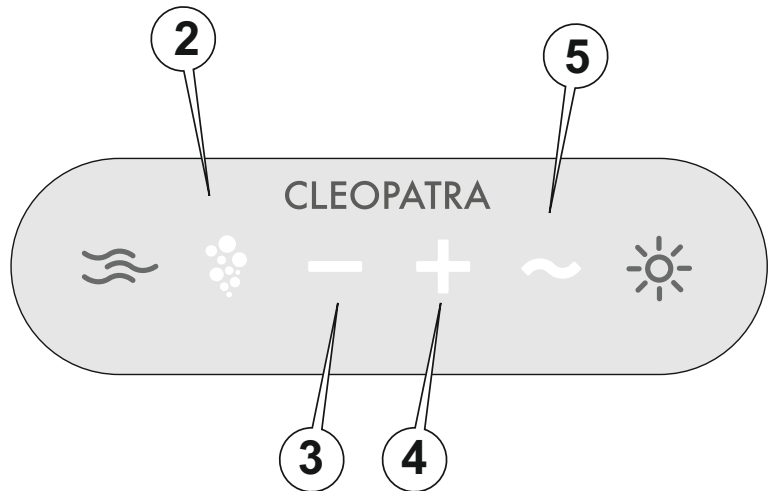
Nederlands

Spa systeem

Door het indrukken van toets 2 start het Spa-systeem op 50% van de intensiteit (standaard instelling). De toets wordt helder verlicht en pulseert om aan te geven dat het Spa menu beschikbaar is. Bovendien worden de toetsen 3, 4 en 5 verlicht om aan te geven dat deze functie ook beschikbaar zijn als keuze. De intensiteit van de Spa functie kan verhoogd of verlaagd worden door het kort indrukken of ingedrukt houden van toetsen 3 en 4.

Met toets 5 kan de pulsatiefunctie in- en uitgeschakeld worden. Met toets 3 en 4 kan de intervalfrequentie verhoogd en verlaagd worden.

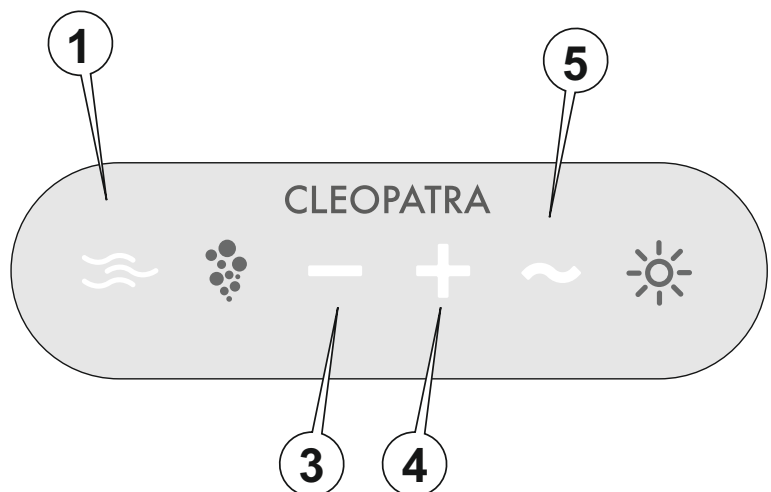
Indien er 30 seconden geen instellingen gemaakt worden schakelt de bediening terug naar stand-by. De toetsen 2,3,4 en 5 zijn niet meer actief. Door het kort indrukken van toets 2 worden alle functies weer verlicht en kunnen er weer nieuwe instellingen gerealiseerd worden. Druk nogmaals op toets 5 om de functie uit te zetten.

**Hydro systeem**

Door het indrukken van toets 1 start het Hydro-systeem op 50% van de intensiteit (standaard instelling). De toets wordt helder verlicht en pulseert om aan te geven dat het Hydro menu beschikbaar is. Bovendien worden de toetsen 3, 4 en 5 verlicht om aan te geven dat deze functie ook beschikbaar zijn als keuze. De intensiteit van de Hydrostralen kan verhoogd of verlaagd worden door het kort indrukken of ingedrukt houden van toetsen 3 en 4.

Met toets 5 kan de pulsatiefunctie in- en uitgeschakeld worden. Met toets 3 en 4 kan de intervalfrequentie verhoogd en verlaagd worden.

Indien er 30 seconden geen instellingen gemaakt worden schakelt de bediening terug naar stand-by. De toetsen 1,3,4 en 5 zijn niet meer actief. Door het kort indrukken van toets 1 worden alle functies weer verlicht en kunnen er weer nieuwe instellingen gerealiseerd worden. Druk nogmaals op toets 5 om de functie uit te zetten.



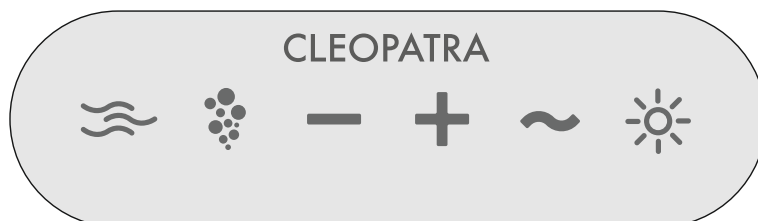
Verlichting

Door het indrukken van toets 6 schakelt de verlichting aan of uit. De toets wordt helder verlicht.



Schoonmaakfunctie

Wanneer het bad na gebruik leeg is wordt na ongeveer 6 minuten het luchtsysteem ingeschakeld. Het nablazen duurt ongeveer 1 minuut. Hiermee wordt het rest water dat in het luchtsysteem achter blijft verwijderd.



Nederlands

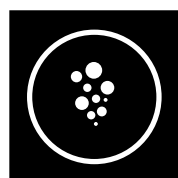
Poolmaster Deluxe iconen



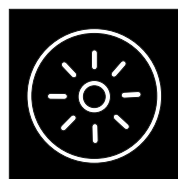
Hydro pomp (water)



Hydro pomp 2 (water)



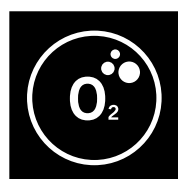
Spa (lucht)



Verlichting



Bluetooth audio



O₂ systeem



Pulseren



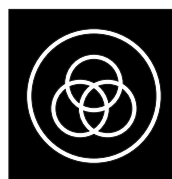
Nablazen luchtsysteem



Witte verlichting



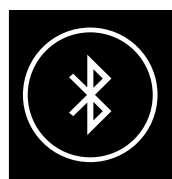
RGB verlichting



RGB verlichting



Superwhirl



Bluetooth



Home

Poolmaster Deluxe bediening

De Deluxe bediening is een aanraak-gevoelige bediening waarmee u uw whirlpoolsysteem eenvoudig kunt bedienen.

Door een icoon aan te raken kunt u de functie aan of uit zetten. Indien u een icoon ingedrukt houdt (2seconden) dan komt u in het submenu van de betreffende functie.

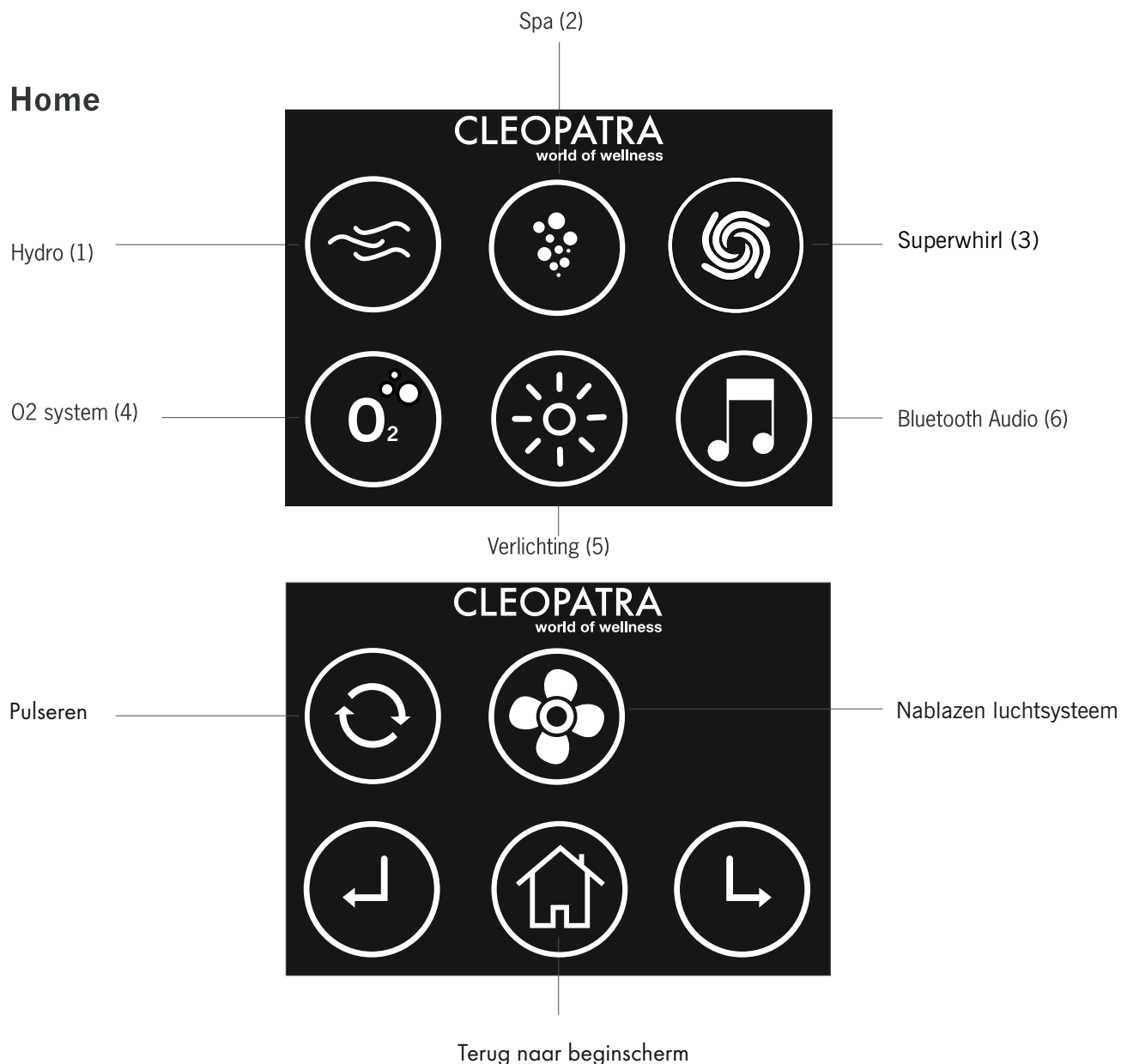
De functies welke u beschikbaar heeft op uw display hangt af van de gekozen systemen en opties.

In deze gebruikshandleiding geven we een beschrijving van het meest uitgebreide systeem en opties.

Home scherm

- Hier staan alle basisfuncties
- Positie van de iconen kan per systeem verschillend zijn

Home



Nederlands

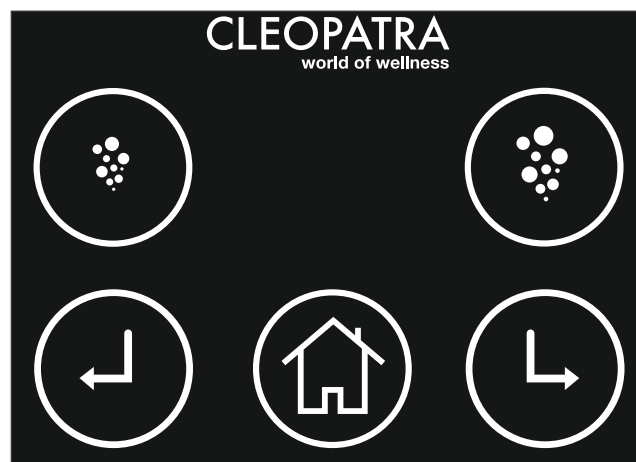
1.1 Spa subscherm 1

- Door op het kleine of grote icoon te drukken kunt u de kracht van de lucht instellen.
- Met de pijlen links en rechts kunt u door de andere submenu's lopen.
- Met drukken op Home gaat u terug naar beginscherm.

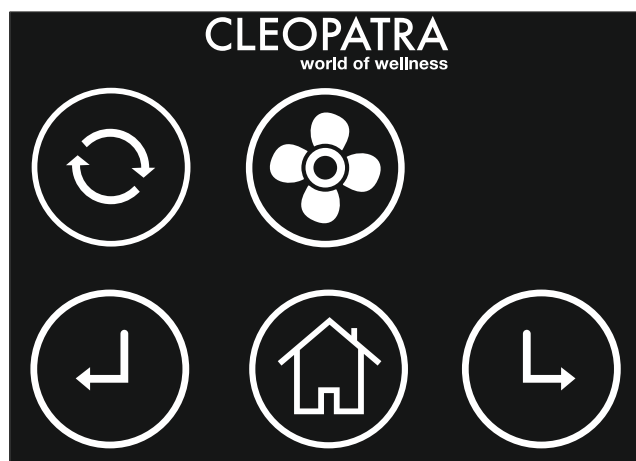
1.2 Spa subscherm 2

- Pulseren (aan/uit)
- Nablazen (aan/uit) - door deze knop 2 seconden ingedrukt te houden komt u in het submenu op de tijd in te stellen.

1.1



1.2



2.1 Subscherf Hydro

- Door op het kleine of grote icoon te drukken kunt u de kracht van de stralen instellen.
- Met de pijlen links en rechts kunt u door de andere submenu's lopen.
- Met drukken op Home gaat u terug naar beginscherf.

2.2 Hydro subscherf 2

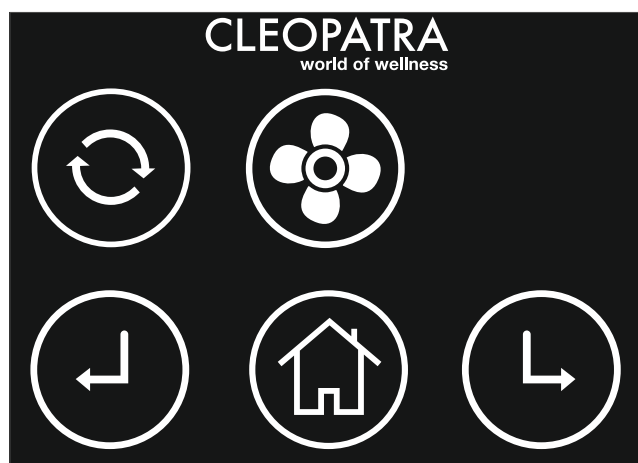
- Pulseren (aan/uit)
- Naspoelen (aan/uit)

* de bediening voor hydro pomp 2 (optioneel bij Power + systeem) werkt op eenzelfde wijze.

2.1



2.2



Nederlands

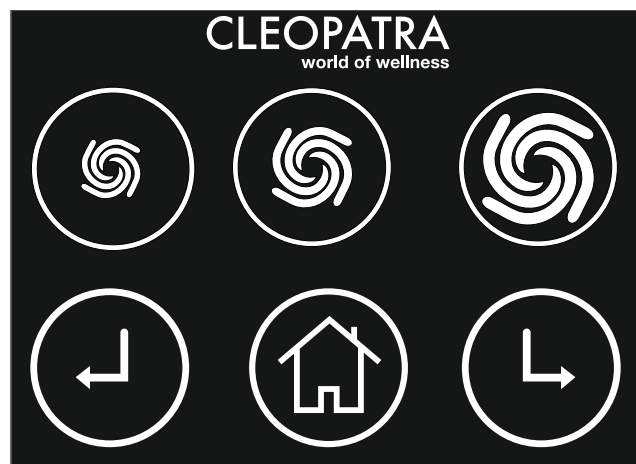
3.1 Subscherf Superwhirl 1

- Door op het kleine of grote icoon te drukken kunt u de kracht van de stralen instellen.
- Met de pijlen links en rechts kunt u door de andere submenu's lopen.
- Met drukken op Home gaat u terug naar beginscherf.

3.2 Hydro Superwhirl 2

- Pulseren (aan/uit)
 - Naspoelen (aan/uit)
- * de bediening voor hydro pomp 2 (optioneel bij Power + systeem) werkt op eenzelfde wijze.

3.1



3.2



4. O² systeem

- Door op het O² icoon te drukken gaat het systeem aan of uit.

4.



Nederlands

5. Verlichting

- Verlichting aan of uit.
- Door de knop 2 seconden ingedrukt te houden komt u in het submenu.

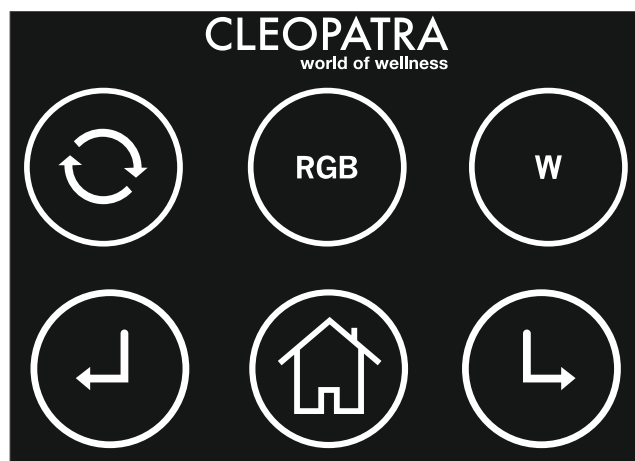
5.1 Verlichting submenu

- Rouleren van de RGB kleuren.
- RGB of W: hier kunt u wisselen tussen kleuren of wit licht.
- RGB: door RGB knop 2 seconden ingedrukt te houden komt u in het submenu van RGB waar u een specifieke kleur kunt instellen.
- Met de pijlen links en rechts kunt u de andere submenu's bereiken.
- Met drukken op Home gaat u terug naar beginscherm.

5.



5.1



6. Bluetooth Audio

- Bluetooth audio (aan of uit).
- Door de knop 2 seconden ingedrukt te houden komt u in het submenu.

6.1 Bluetooth audio submenu 1

- Hier stelt u het volume in.

6.



6.1



Nederlands

6.1 Bluetooth audio submenu 2

- Selecteren volgende of vorige track.
- Play of pauze.

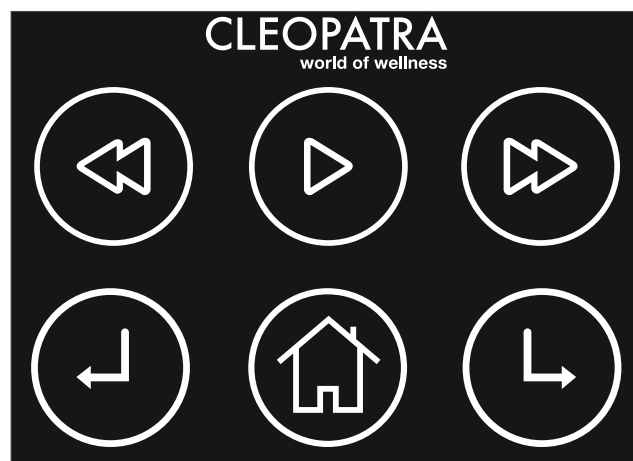
6.3 Bluetooth audio

- Voor het pairen van uw bluetooth apparaat druk op het linker bluetooth icoon. U heeft nu 20 seconden de tijd om uw bluetooth apparaat te verbinden. Op uw bluetooth apparaat verschijnt: Cleo Audio.

U kunt hiermee verbinden met de code: 2536

- Nadat de verbinding tot stand is gebracht is het rechter icoon blauw van kleur.

6.2



6.3



Nederlands



Voordat er onderhoud gepleegd wordt dient de stroomvoorziening uitgeschakeld te zijn.

Aard van de storing/Oorzaak	Mogelijke Oorzaak	Mogelijke oplossing
• Luchtsysteem functioneert niet	• Staat er spanning op? – storingen in het elektriciteitsnet – zit de stekker juist in het contact gestoken? • Bediening reageert niet • Bediening defekt • Blower defekt	– elektriciën laten komen – stekker opnieuw insteken • Poolmaster opnieuw configureren • Bediening vervangen • Blower uitwisselen
• Hydrosysteem functioneert niet	• Staat er spanning op? – storingen in het elektriciteitsnet – zit de stekker juist in het contact gestoken? • Is de waterstand hoog genoeg? • Watersensor reageert niet • Bediening reageert niet • Bediening defekt • Hydropomp defekt	– elektriciën laten komen – stekker opnieuw insteken • Bad verder vullen • Sensor afstellen • Sensor vervangen • Poolmaster opnieuw configureren • Bediening vervangen • Hydropomp uitwisselen
• Systeem schakelt zonder reden vanzelf in	• Automatische reinigingsfunctie van het luchtsysteem • Is de omgevingstemperatuur veranderd (b.v. vloerverwarming onder de whirlpool) • Is de luchtvochtigheid in de ruimte veranderd (b.v. door gebruik douche in dezelfde ruimte) • Zijn de kabel, de waterleiding of andere elektrisch geleidende materialen in de buurt van de watersensor? • Wordt/werden schoonmaak werkzaamheden in het bad uitgevoerd? B.v. vochtige doek in de buurt van de watersensor	• O.K. • Nauwkeurigheid van water sensor bijstellen • Nauwkeurigheid van water sensor bijstellen • Kabel, waterleiding opnieuw leggen • Deze uit het bad verwijderen
• Waterjet	• Kogel is niet verstelbaar – zit vast – is los	– O-Ring achter de kogel opnieuw plaatsen – O-Ring achter de kogel plaatsen
• Lekkage – Lucht – Water onder het bad	• Luchtslang zit los: – Blower – Luchtverdeler – Luchtjet • Waterslang zit los: – Pomp – Hydrojets • Overloop defekt? • Afdichting van de jets? • Aansluiting badinloop niet dicht?	• Slangenkleem vastmaken • Slangenkleem vastmaken • Afdichting uitwisselen • Afdichting uitwisselen • Afdichting uitwisselen
• Onderwaterverlichting schakelt niet in	• Voldoende water in bad? • Verlichting defekt? • Staat er spanning op? – zekeringen ingezet? – storingen in het elektriciteitsnet – zit de stekker juist in het contact gestoken? • Watersensor reageert niet	• Bad verder vullen • Lampje uitwisselen – zekeringen vervangen – elektriciën laten komen – stekker opnieuw insteken • Sensor afstellen • Sensor vervangen

Nederlands

Gebruik van badzout, olie, schuim, kruiden en algen

Het gebruik van shampoo en badschuim is niet aan te bevelen. Badzout en badolie is in normale hoeveelheden zonder problemen te gebruiken.

Onderhoudshandleiding voor het bad

Acrylproducten zijn zeer gemakkelijk te reinigen en te onderhouden. Op gladde oppervlakken blijven nauwelijks verontreinigingen achter. Voor het dagelijkse onderhoud adviseren wij een zachte spons of een zachte doek met een paar druppels antistatisch reinigingsmiddel. Het bad behoudt zo z'n originele glans en krijgt een vuilafstotende werking. Sterke vervuiling kan met een vloeibaar schoonmaakmiddel gereinigd worden.

Kalk

Kalkaanslag met citroenreiniger verwijderen, met helder water afspelen en poetsen.

Schade

Schade, ontstaan door onzorgvuldige behandeling, vallen niet onder garantie.

Beschadigingen

Kleine krassen in het acryl kunnen in veel gevallen met Cleopatra polijstset verwijderd worden. Brandvlekken of diepe krassen kunnen in veel gevallen met de Cleopatra reparatieset bijgewerkt worden.

Onderhoud whirlpool

Mocht u geen ontsmettingsfunctie aan uw whirlpool hebben, ontsmet u het hydro-systeem als volgt:

Na ieder gebruik of wanneer de whirlpool gedurende een langere periode niet werd gebruikt, moet u het hydro-systeem ontsmetten. Er kan gebruikt badwater voor de ontsmetting worden gebruikt.

- Gebruik als ontsmettingsmiddel een natriumhypochloride oplossing van 12% (bij de apotheek verkrijgbaar). De dosering van natriumhypochloride is 25 ml op 100 liter water.
- Het ontsmettingsmiddel wordt aan het gebruikte badwater toegevoegd.
- Vul indien nodig de badkuip tot aan de overloop.
- Schakel het whirlsysteem voor ca. 1-2 min. in zodat het ontsmettingsmiddel zich kan verdelen.
- Laat het ontsmettingsmiddel gedurende ca. 30 min. inwerken.
- Schakel het whirlsysteem nog een keer 2 min. in.
- Laat het water weglopen.
- Spoel met de handdouche de badkuip, de afdekkingen en de andere componenten grondig met veel water na.
- Lucht het vertrek goed.

**Prestatieverklaring
volgens appendix III van verordening [EU] No. 305/2011
(Verordening bouwproducten)
Cleopatra artikelnummer: 90239151 tbv systeembaden**

Nr. 6_CI

1. Unieke identificatiecode van het product type:

Whirlpool series 300, 400, 700 en 800

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwprodu
vereist op grond van artikel 11 (4):

Productnummer(s).

300 Serie

21327xxx, 21342xxx, 21362xxx, 21372xxx, 21382xxx, 22830xxx

400 Serie

**22824xxx, 22825xxx, 22804xxx, 22814xxx, 22805xxx, 22815xxx, 22806xxx, 22810xxx,
22831000, 22832000**

700 Serie

21702xxx, 21722xxx, 21742xxx, 21752xxx, 21762xxx, 21772xxx, 21782xxx, 21792xxx, 21797xxx

800 Serie

22800xxx, 22802xxx, 22803xxx

3. Toepassing van het bouwproduct zoals door de fabricant beoogd, overeenkomstig de
toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie,:

persoonlijke hygiëne

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de
fabrikant als vereist op grond van artikel 11 (5)

**Cleopatra
Oostzijde 295
1508 EN Zaandam
Nederland
info@cleopatra.nl**

5. Indien van toepassing, naam of contactadres van de gemachtigde onder wiens mandaat
de taken zoals vermeld in artikel 12 (2) vallen :

niet relevant

6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de
prestaties van het bouwproduct zoals vermeld in appendix V:

systeem 4

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde
norm valt:

niet relevant

Prestatieverklaring
volgens appendix III van verordening [EU] No. 305/2011
(Verordening bouwproducten)
Cleopatra artikelnummer: 90239151 tbv systeembaden

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

niet relevant

9. Verklaarde prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Haarvangbeveiliging	Voldoet	EN12764:2015+A1, 5.3
Reinigings mogelijkheid	Voldoet	EN12764:2015+A1, 5.4.1+5.4.2
Duurzaamheid	Voldoet	EN12764:2015+A1, 5.4.3

Wanneer overeenkomstig artikel 37 of 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, zijn de eisen waaraan het product voldoet :

niet relevant

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 gespecificeerde product is in overeenstemming met de aangegeven prestaties in punt 9, in een niet-geïnstalleerde toestand. Een verklaring van de prestaties voor de installatie moeten door de verantwoordelijke persoon / bedrijf / personeel worden uitgevoerd.

De prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant zoals geïdentificeerd in punt 4 .

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

ppa. Niels Nieuweboer (Managing Director Cleopatra)

Westknollendam, 06 April 2016

EC conformiteitsverklaring conform de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC

Cleopatra B.V.
Handelsweg 45
1525 RG Westknollendam, Holland

verklaart hierbij dat de volgende beschreven whirlpools in onze geleverde uitvoering voldoen aan de juiste elementaire veiligheids- en gezondheidseisen van de EG-richtlijnen op basis van zijn ontwerp en het type, zoals in omloop gebracht door ons. In geval van aanpassing van het product, niet met ons overeengekomen, zal deze verklaring zijn geldigheid verliezen

Product: **Whirlpool**

Bedoeld gebruik: **Persoonlijke hygiëne**

Systeem van het conformiteitscertificaat: **4**

Modellen: **Cleopatra Whirlpools Serie 300,400,700+800**
Luxus Line / Premium line / WellPool

Eigenschappen:	Nominaal Voltage:	230V AC / 400V 2N AC 50 Hz
	Nominaal Verbruik:	Air Systeem max. 0,8 kW
		Hydrosysteem max. 1,7 kW
		Combi Systeem Comfort max. 2,3 kW
		Combi Systeem Deluxe max. 5,4 kW
		Combi Systeem Superior max. 5,4 kW

Beschermingsklasse: **I**
Beschermings type: **IPx5**
Technische Stuurspanning: **SELV 12V**

Van toepassing zijnde

EC-richtlijnen: **(1) Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC**
(2) Richtlijn Electromagnetische Compatibiliteit 2004/108/EC

Van toepassing zijnde

Geharmoniseerde normen: (1) DIN EN 12764/A1:2008
(1) DIN EN 60335-2-60/A12:2010
(2) DIN EN 61000-6-3:2011,
(2) DIN EN 61000-6-1:2007
(2) DIN EN 60335-1:2012, delen 19.11.4.1 – 19.11.4.7
(2) DIN EN 62233:2008

Van toepassing zijnde

Europese norm: (1) DIN VDE 100-701:2008

Test laboratorium: Type onderzoek door TÜV Product Service GmbH
Daimlerstr. 40
D-60314 Frankfurt

Datum / Akkoord Handtekening: **22-10-2014**

Titel van ondertekenaar


Niels Nieuweboer
(Director Cleopatra)

Wilt u meer over de
Cleopatra producten weten?
Wij helpen u graag verder:

Cleopatra · Oostzijde 295 · NL - 1508 EN Zaandam
Tel.: +31 (0)75 647 8200
E-mail: info@cleopatra.nl · Internet: www.cleopatra.nl

CLEOPATRA
world of wellness