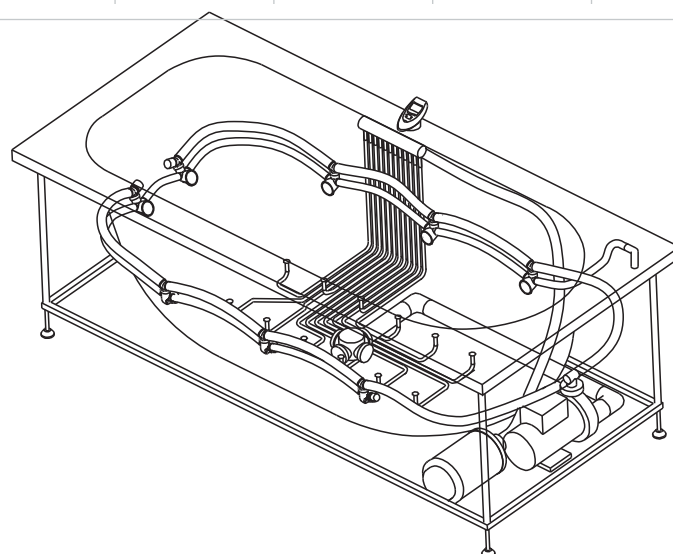


Whirlpool



WellPool™	Square	401	2282400x
WellPool™	Soft	402	2282500x
WellPool™	Soft	405	2283100x
WellPool™	Soft	406	2283200x
WellPool™	Square	410	2280400x
WellPool™	Soft	420	2280500x
WellPool™	Oval	430	2280600x
WellPool™	Square	415	2281400x
WellPool™	Soft	425	2281500x
WellPool™	Lounge	450	2281000x
Premium^{line}	Malawi	370	2137200x
Premium^{line}	Ladoga	360	2136200x
Premium^{line}	Victoria	325	2132700x
Premium^{line}	Almonte	380	2138200x
Premium^{line}	Lugano	335	2283000x
Premium^{line}	Lugano	340	2134200x
Luxus^{line} Solo	Solero	740	2174200x
Luxus^{line} Solo	Iseda	720	2172200x
Luxus^{line} Solo	Monola L/R	700	2170200x
Luxus^{line} Duo	LoungePool	840	2280000x
Luxus^{line} Duo	Imaza	750	2175200x
Luxus^{line} Duo	Ladiva	760	2176200x
Luxus^{line} Duo	Pareva	770	2177200x
Luxus^{line} Royal	Almeda	780	2178200x
Luxus^{line} Royal	Magadi	790	2179200x
Luxus^{line} Royal	Spenida	795	2179700x
Luxus^{line} Royal	LoungePool L	850	2280300x
Luxus^{line} Royal	LoungePool R	850	2280200x

Nederlands

Voorwoord / Veiligheidsinstructies	4
WellPool™ Square 401 / Maatvoering / Technische details	6
WellPool™ Soft 402 / Maatvoering / Technische details	7
WellPool™ 405 / Maatvoering / Technische details	8
WellPool™ 406 / Maatvoering / Technische details	9
WellPool™ Square 410 / Maatvoering / Technische details	10
WellPool™ Soft 420 / Maatvoering / Technische details	11
WellPool™ Oval 430 / Maatvoering / Technische details	12
WellPool™ Square 415 / Maatvoering / Technische details	13
WellPool™ Soft 425 / Maatvoering / Technische details	14
WellPool™ Lounge 450 / Maatvoering / Technische details	15
Premiumline Malawi 370 / Maatvoering / Technische details	16
Premiumline Ladoga 360 / Maatvoering / Technische details	17
Premiumline Victoria 325 / Maatvoering / Technische details	18
Premiumline Almonte 380 / Maatvoering / Technische details	19
Premiumline Lugano 335 / Maatvoering / Technische details	20
Premiumline Lugano 340 / Maatvoering / Technische details	21
Luxusline Solo Solero 740 / Maatvoering / Technische details	22
Luxusline Solo Iseda 720 / Maatvoering / Technische details	23
Luxusline Solo Monola 700 links/rechts / Maatvoering / Technische details	24
Luxusline Duo LoungePool 840 / Maatvoering / Technische details	25
Luxusline Duo Imaza 750 / Maatvoering / Technische details	26
Luxusline Duo Ladiva 760 / Maatvoering / Technische details	27
Luxusline Duo Pareva 770 / Maatvoering / Technische details	28
Luxusline Royal Almeda 780 / Maatvoering / Technische details	29
Luxusline Royal Magadi 790 / Maatvoering / Technische details	30
Luxusline Royal Spenida 795 / Maatvoering / Technische details	31
Luxusline Royal LoungePool 850 links / Maatvoering / Technische details	32
Luxusline Royal LoungePool 850 rechts / Maatvoering / Technische details	33
Overzicht	34
Montage instructies	36
Benodigd gereedschap	38
Whirlpool-installatie voorbeelden	39
Whirlpool montage	40
Installatie- en aansluitplan Mini Poolmaster Combi Comfort	43
Elektrisch schema Mini Poolmaster Combi Comfort	46
Installatie- en aansluitplan Poolmaster Combi Deluxe	48
Installatie- en aansluitplan Poolmaster Combi Superior	50
Elektrisch schema Poolmaster Combi Deluxe & Combi Superior max. 3kW	52
Elektrisch schema Poolmaster Combi Deluxe & Combi Superior >3kW	55
Bediening Mini Poolmaster	57
Bediening Poolmaster	59
Bediening EasyWhirl	71
Foutmeldingen en probleemoplossing	72
Reserve onderdelen	73
Service	75
Algemeen / onderhoud bad	76
Prestatieverklaring	77
Conformiteitsverklaring	79
Adressen	80

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
 $< 3.2\text{kW} = 230\text{V } 1\text{N} \sim 50\text{Hz (L, N, PE)}$
 $> 3.2\text{kW} = 400\text{V } 2\text{N} \sim 50\text{Hz (L1, L2, N, PE)}$
- Hoofdschakelaar voor uitschakeling met 3 mm contactopening.

De stroomtoevoer moet een aardlekschakelaar (RCD) bezitten, de gemeten verschilstroom is met $\leq 30\text{ mA}$ 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 lekktest 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 lekktest 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.

Nederlands

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

Technische Details

Waterinhoud bad*: 240 l
Waterinhoud bad + 1 persoon (70 kg)*: ca. 170 l
Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad
Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Verwarming

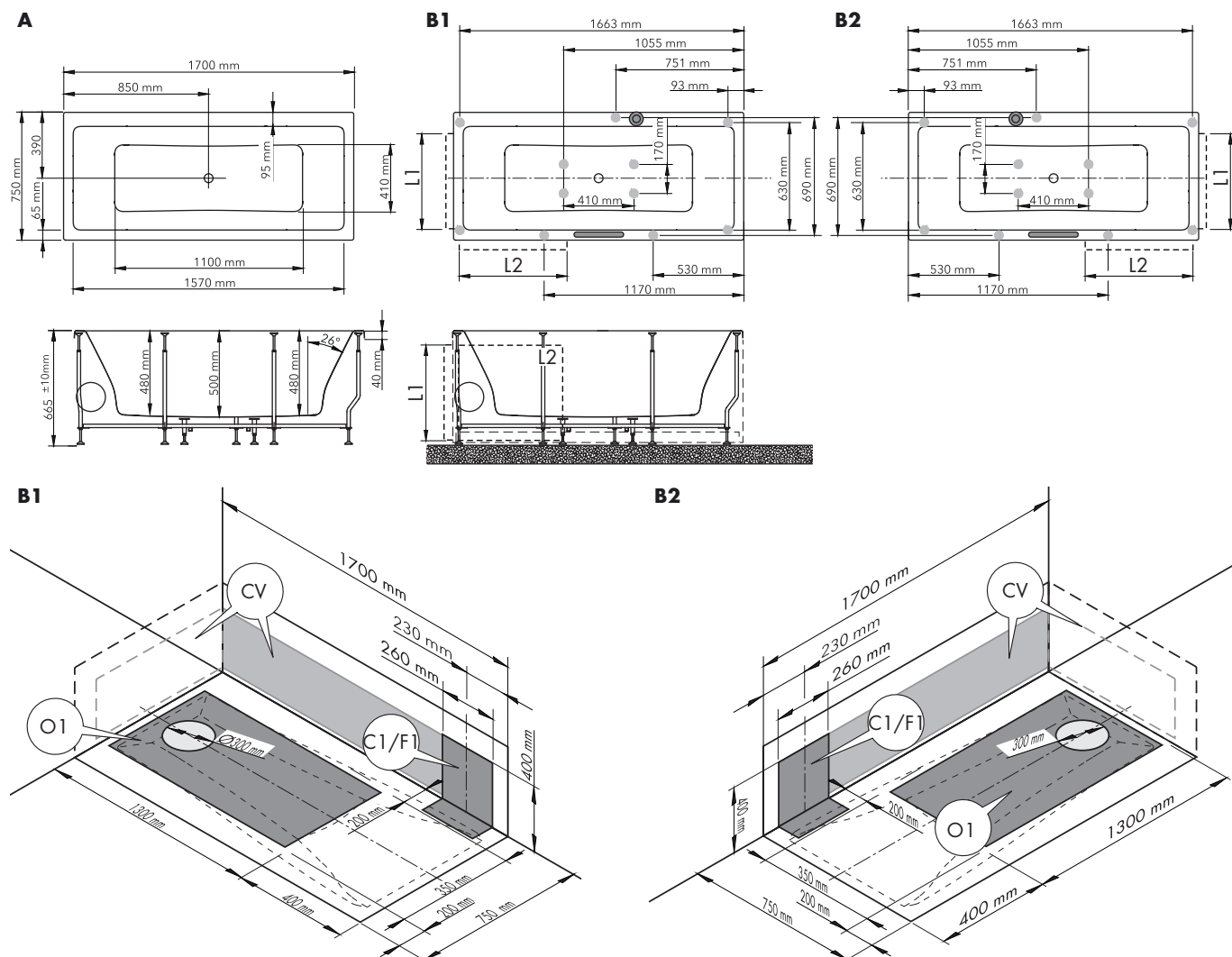
Vermogen max.: -
Veiligheidskeur: -

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.1490W

* Waterinhoud gemeten tot aan de looploop



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*: 236 l
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70 kg)*: ca. 166 l

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Verwarming

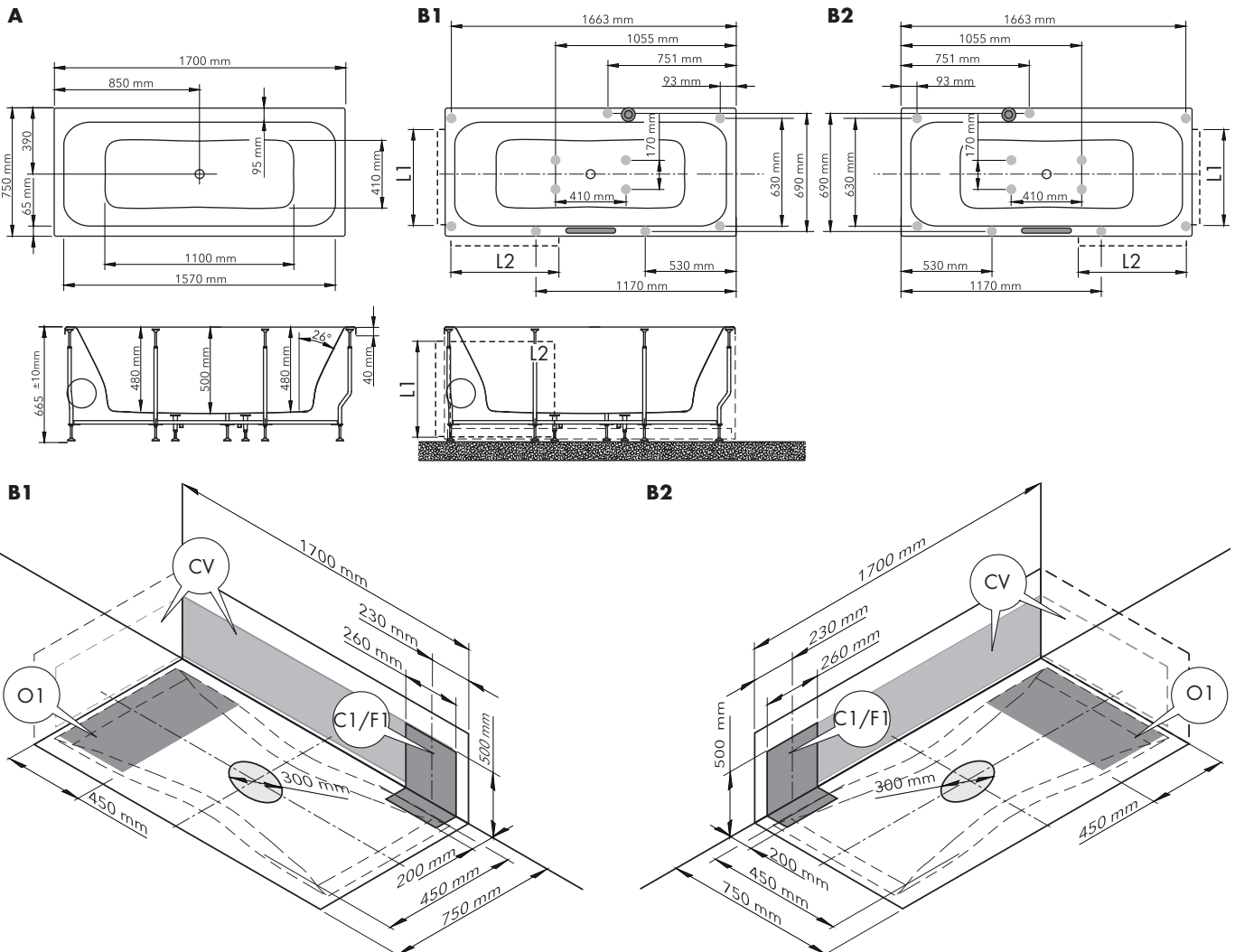
Vermogen max.: -
 Veiligheidskeur: -

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max. 1490W

* 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).

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 (70 kg)*: ca. 150 l

Koudwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Warmwateraansluiting: DN 15 1/2" buitendraad

Afvoer: DN 50

Schakelkast: 230V/50Hz

Veiligheidskeur: IPX 5

Spa systeem

Vermogen max.: 0,8 kW

Veiligheidskeur: IPX 5

Hydro systeem

Vermogen max.: 1,1 kW

Veiligheidskeur: IPX 5

Verwarming

Vermogen max.: -

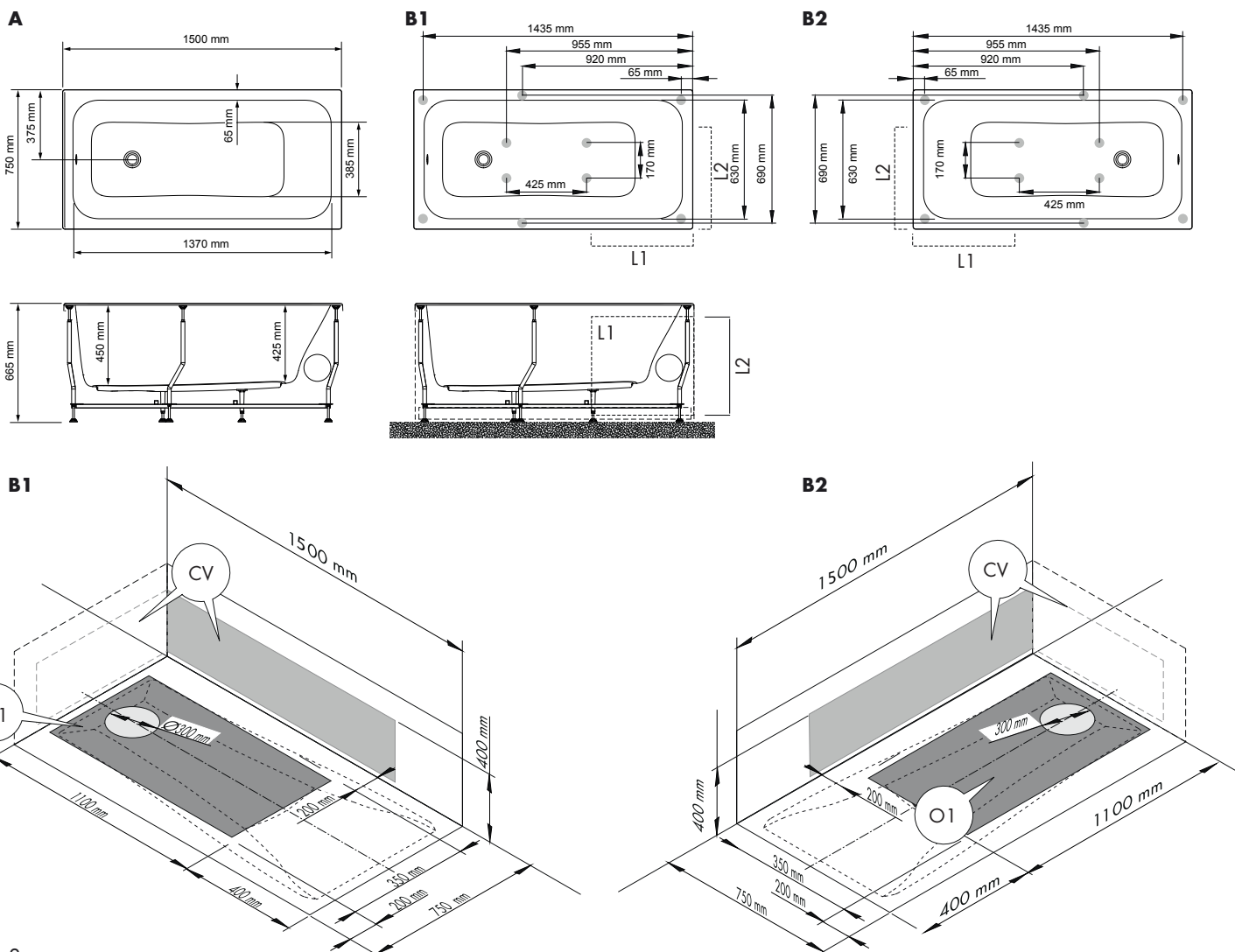
Veiligheidskeur: -

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.1490W

* 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).
- 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*: 250 l
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70 kg)*: ca. 180 l

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Verwarming

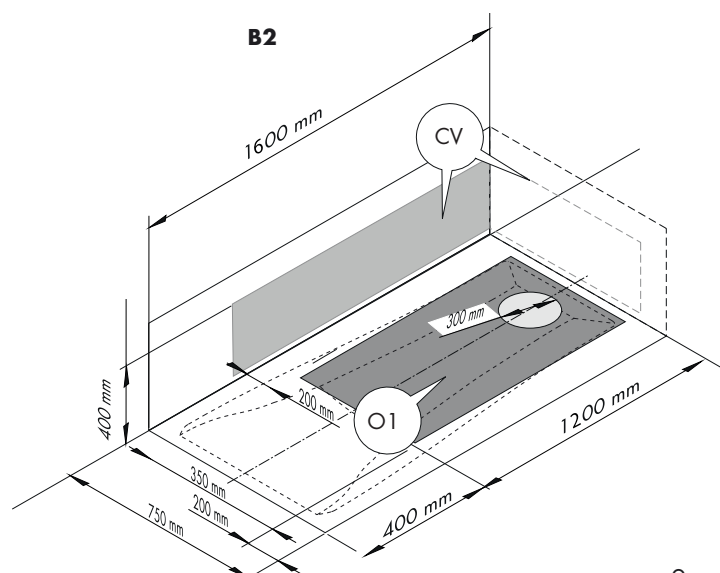
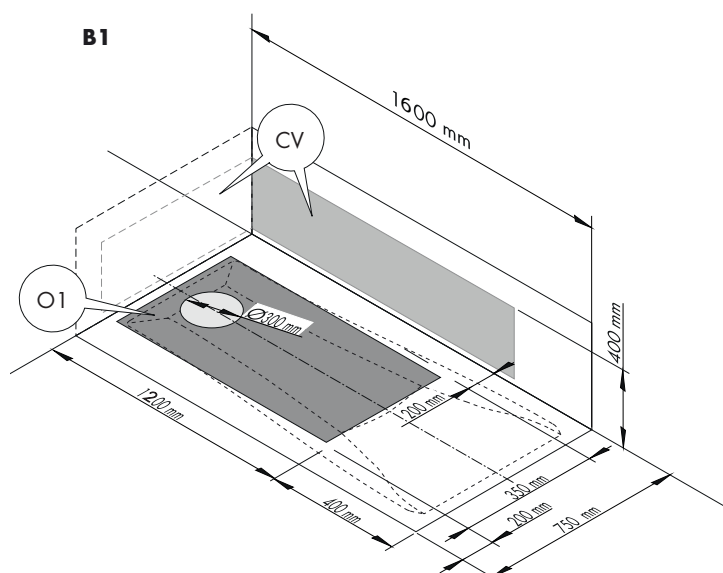
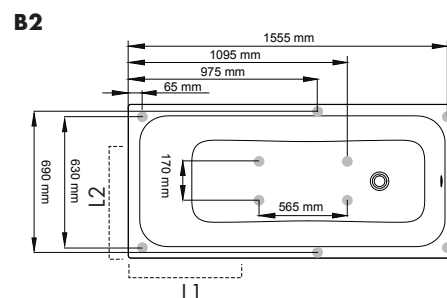
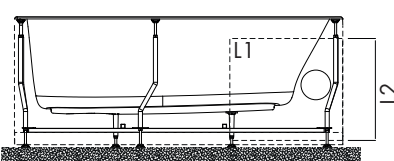
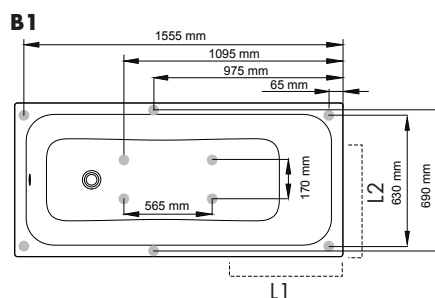
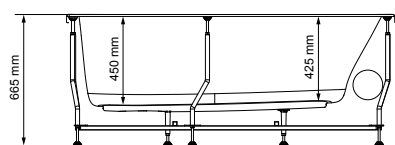
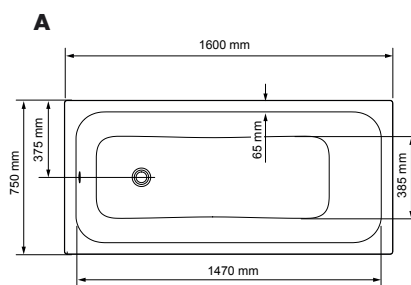
Vermogen max.: -
 Veiligheidskeur: -

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.1490W

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

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Verwarming

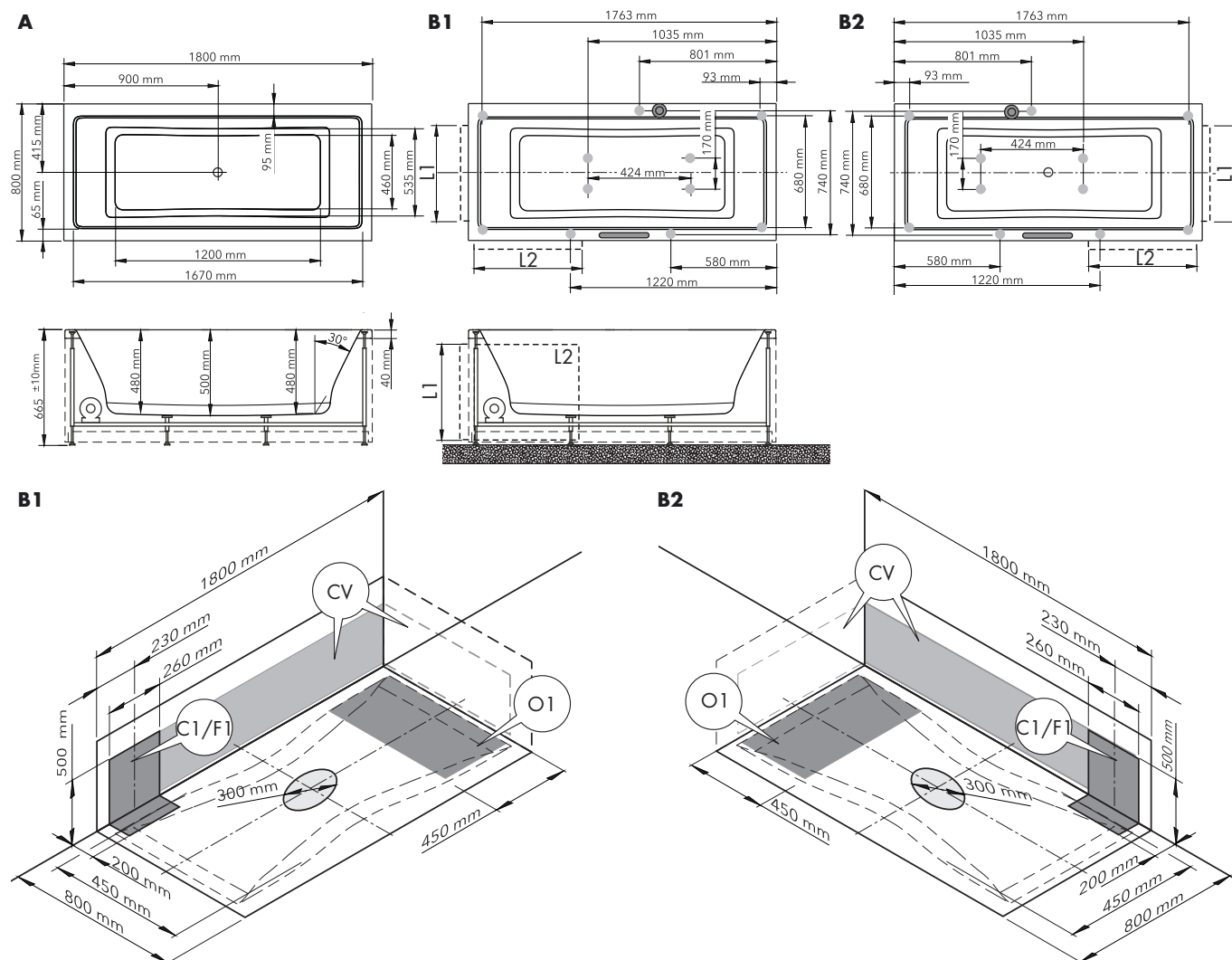
Vermogen max.: -
 Veiligheidskeur: -

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.1490W

* 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 (70 kg)*: ca. 222 l

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Verwarming

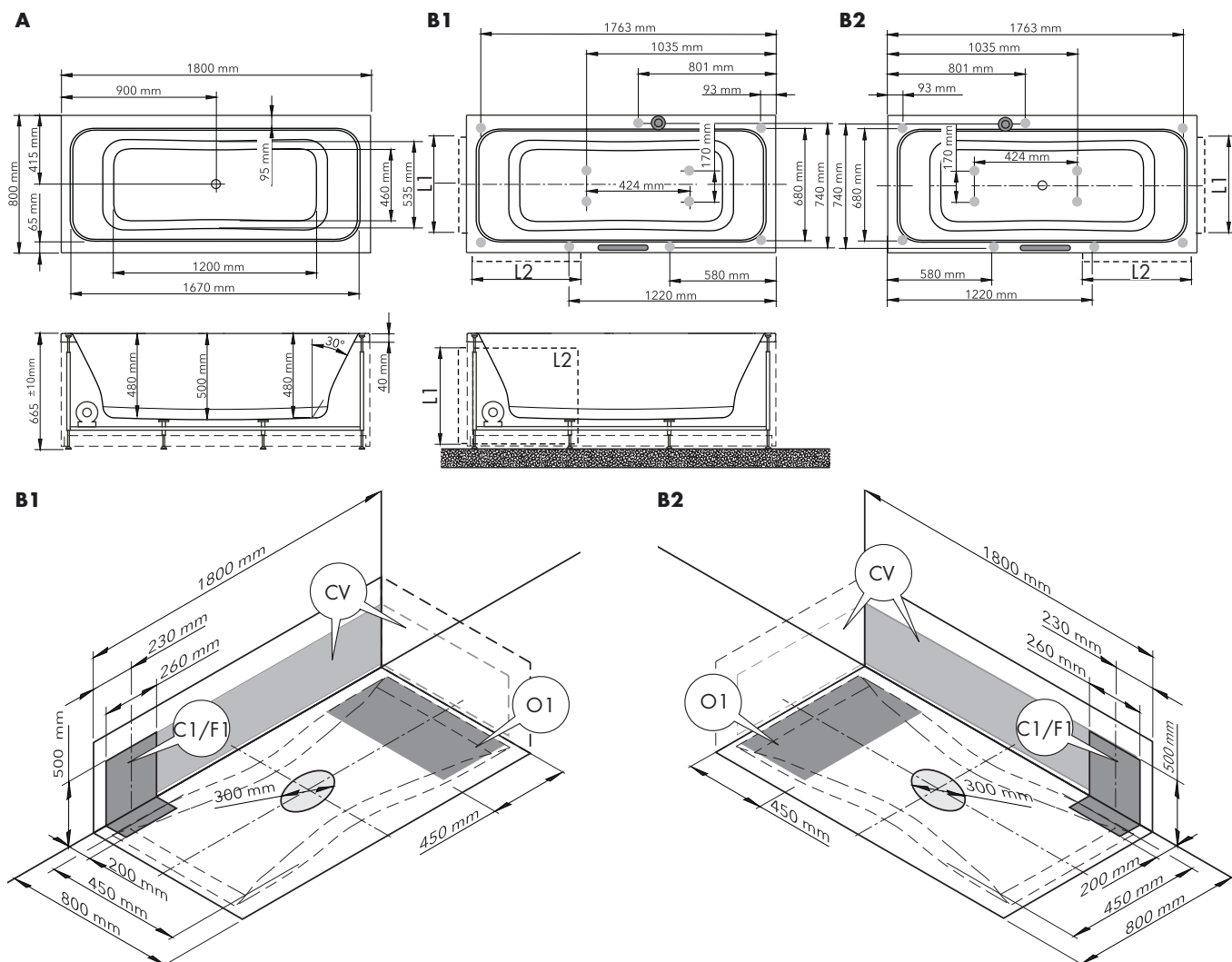
Vermogen max.: -
 Veiligheidskeur: -

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.1490W

* 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*: 282 l
Waterinhoud bad + 1 persoon (70 kg)*: ca. 212 l

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Verwarming

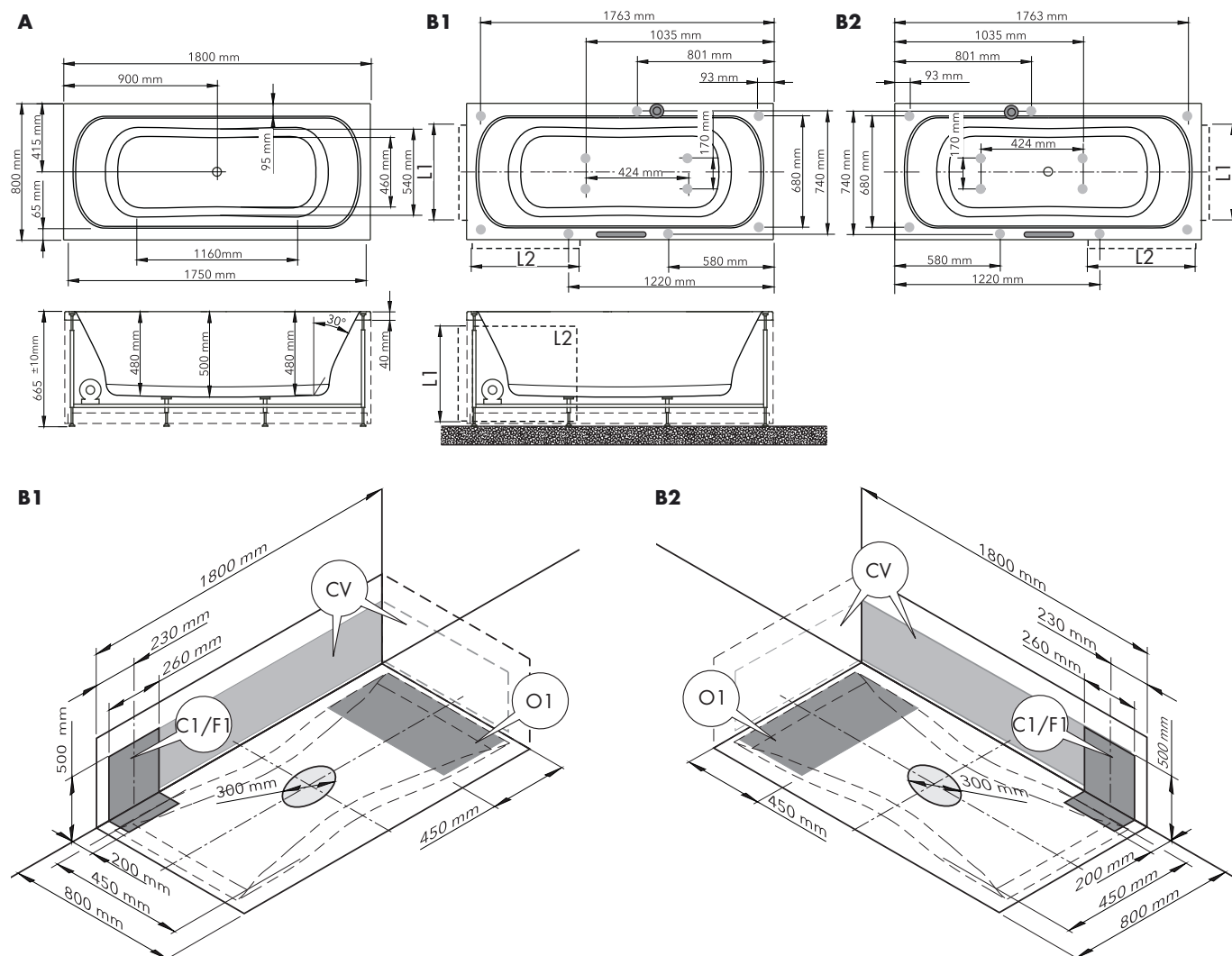
Vermogen max.: -
Veiligheidskeur: -

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.1490W

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

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Verwarming

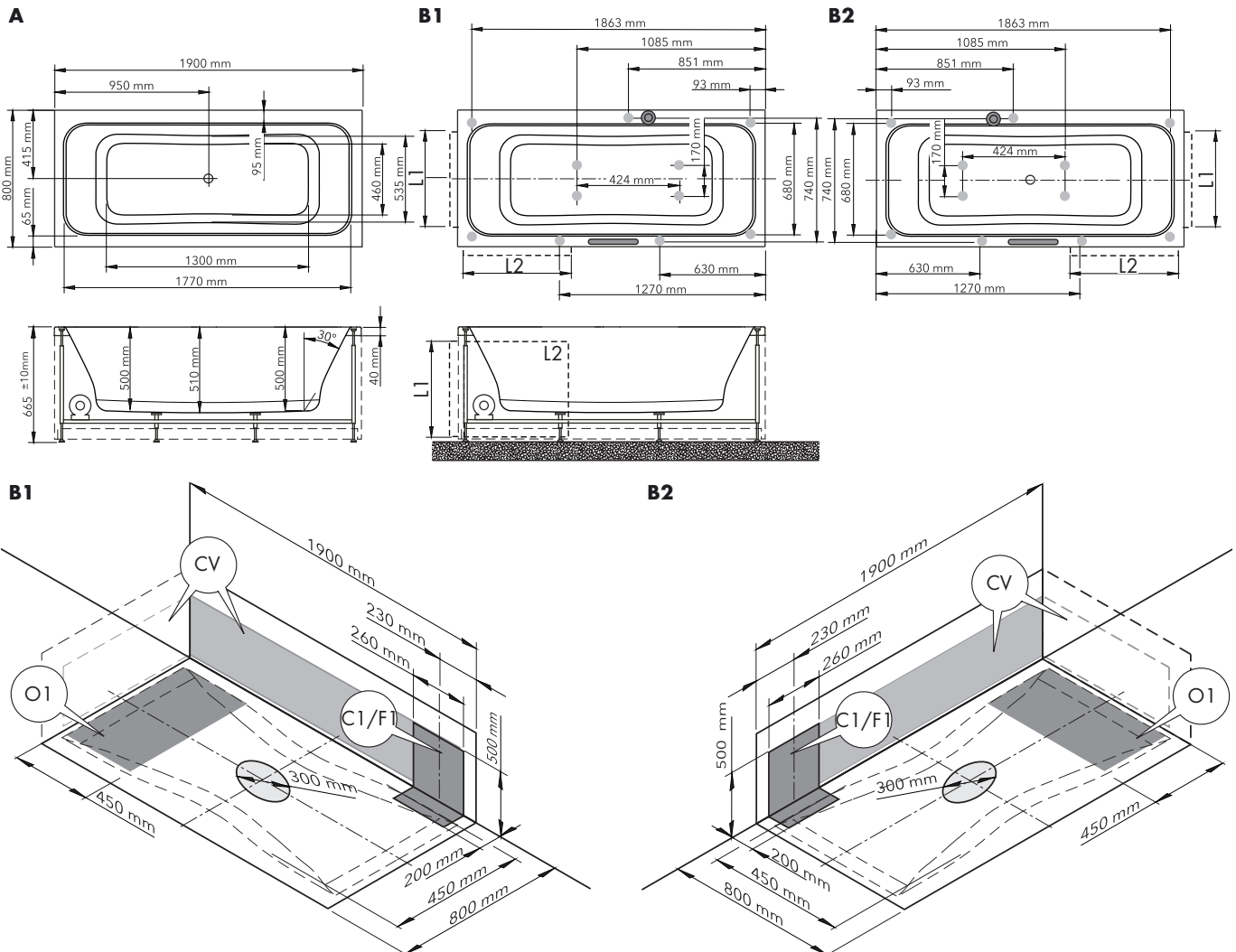
Vermogen max.: -
 Veiligheidskeur: -

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.1490W

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

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Verwarming

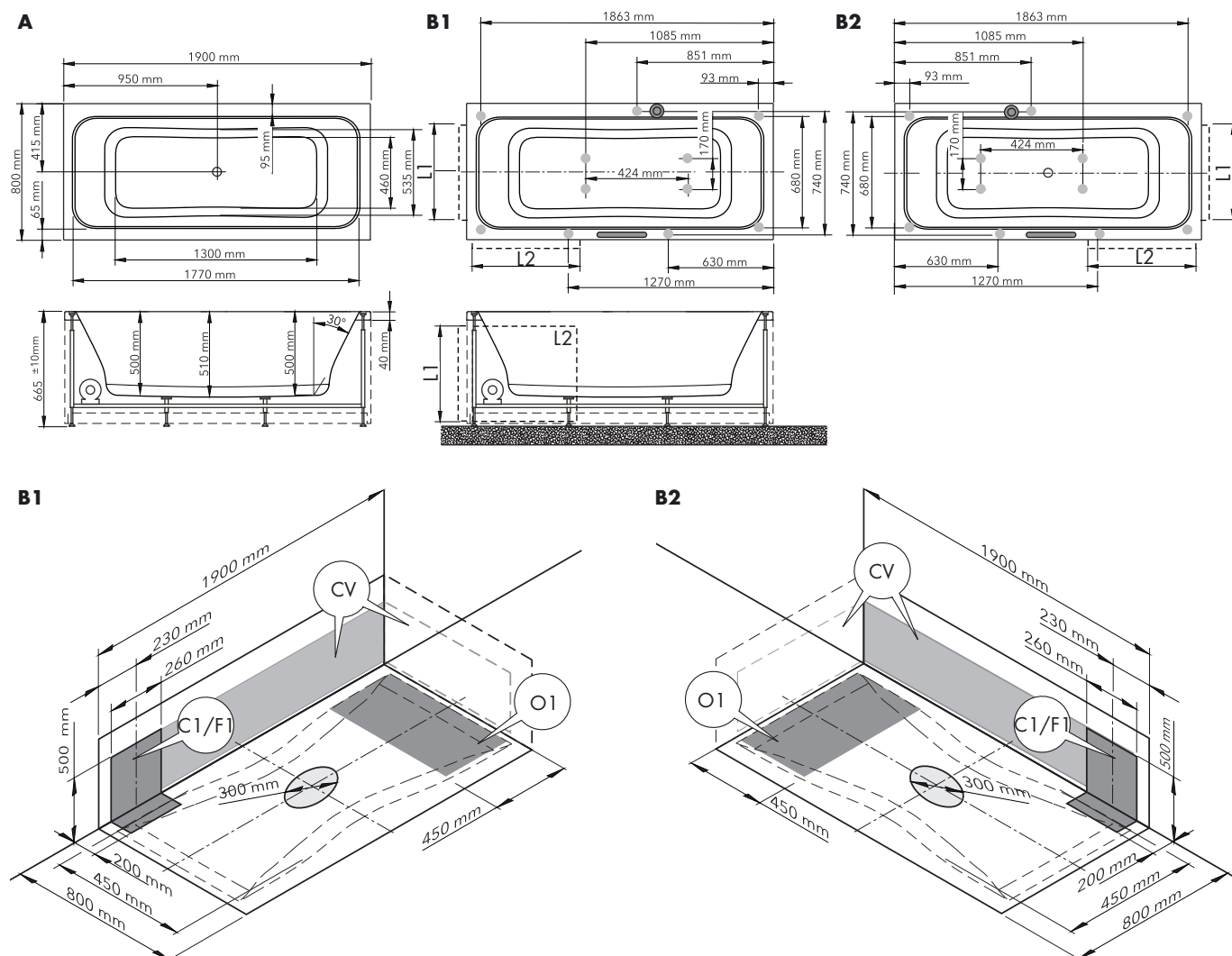
Vermogen max.: -
Veiligheidskeur: -

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.1490W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Legenda

- A Afmeting bad
B1 Luik / aansluitpunten bad links

- 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 4mm²

Technische Details

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

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Verwarming

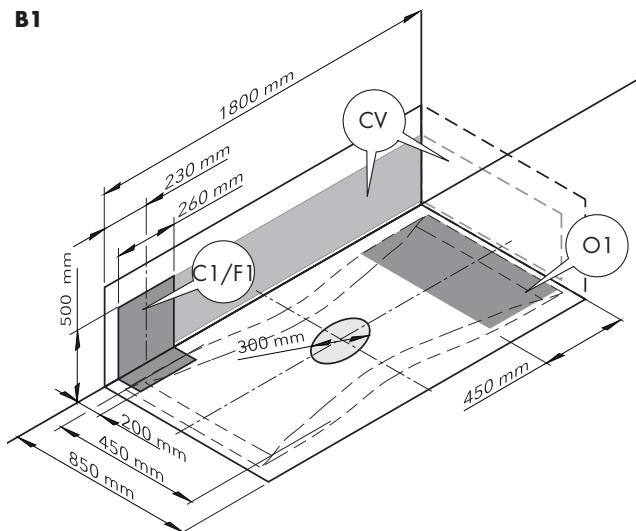
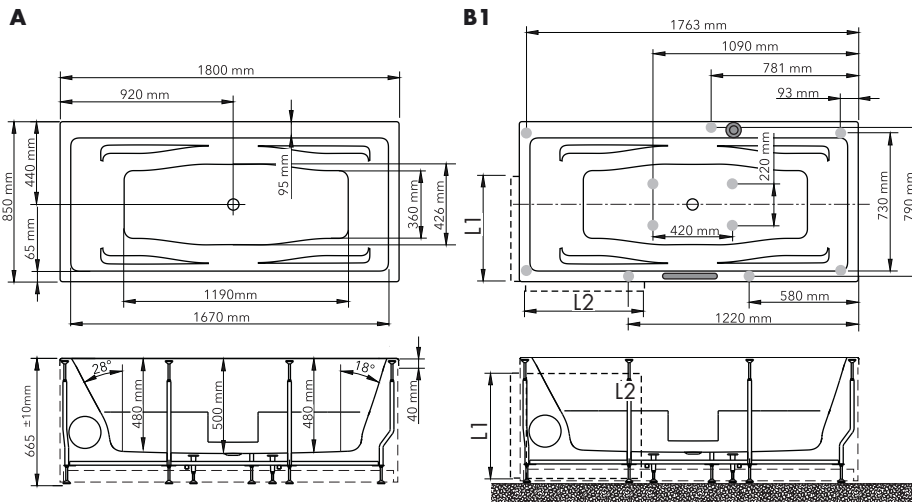
Vermogen max.:	-
Veiligheidskeur:	-

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.1490W

* 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 (70 kg)*: ca. 260 l

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Verwarming

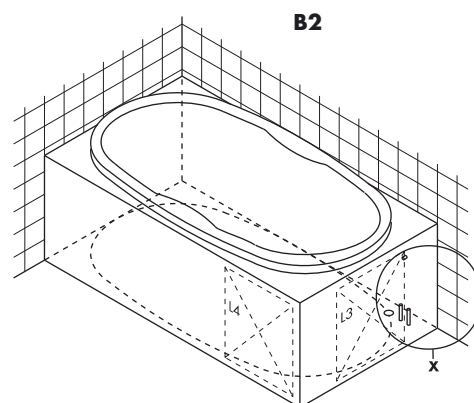
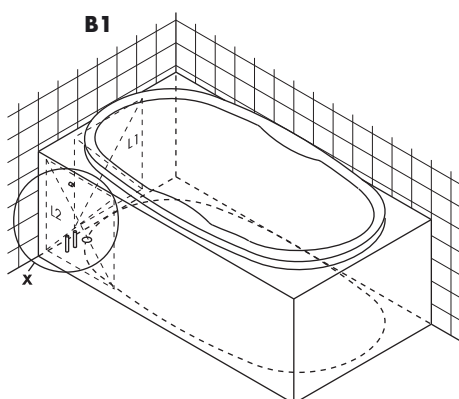
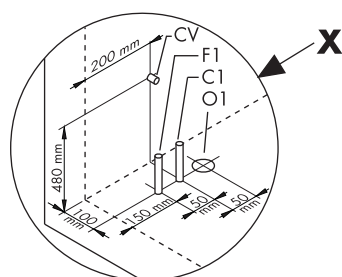
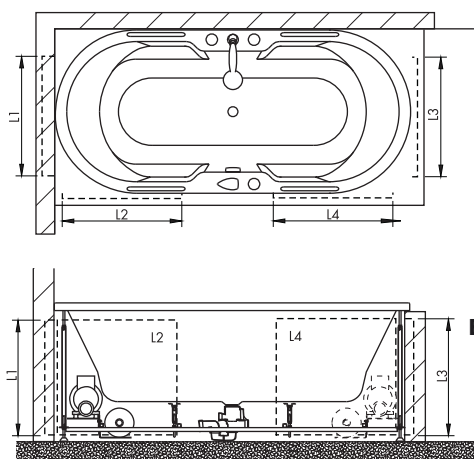
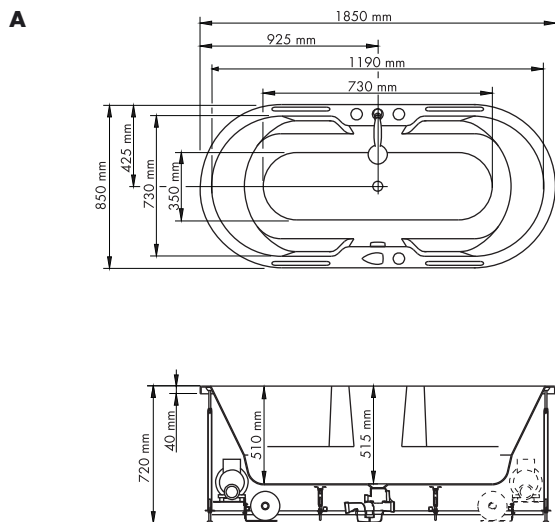
Vermogen max.: 1,5 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.2940W

- * 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 (70 kg)*: ca. 234 l

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Verwarming

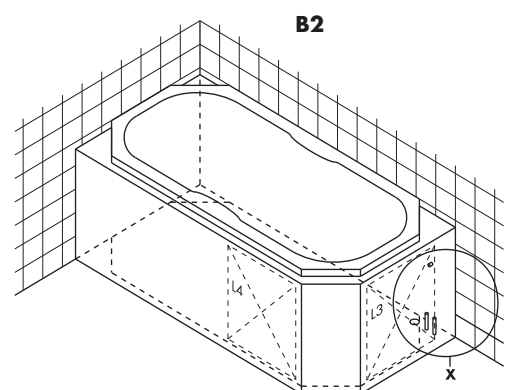
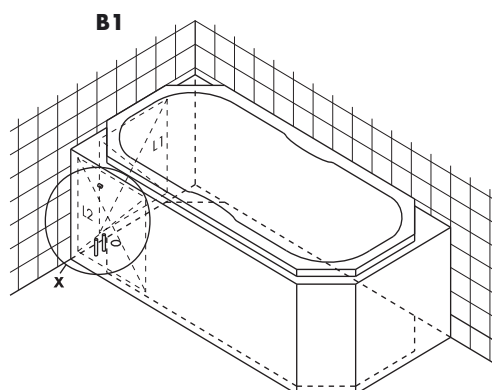
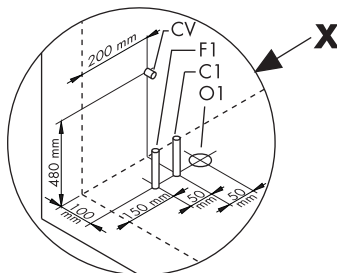
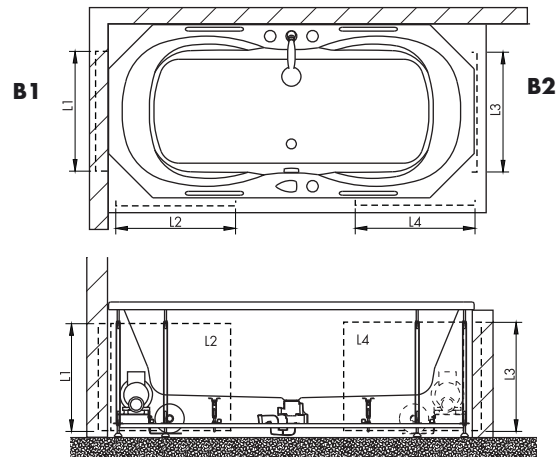
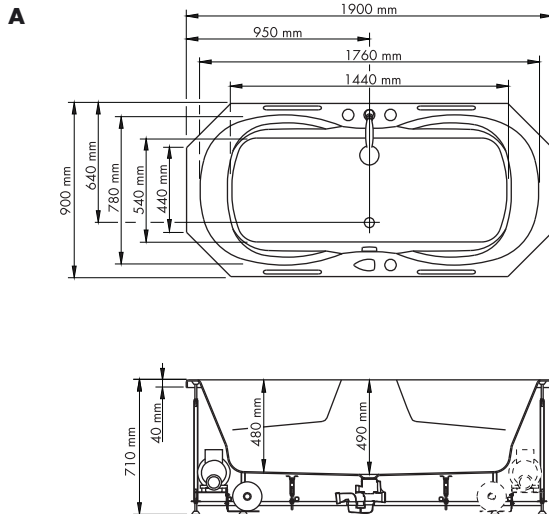
Vermogen max.: 1,5 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.2940W

* 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*: 270 l
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70 kg)*: ca. 200 l

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Verwarming

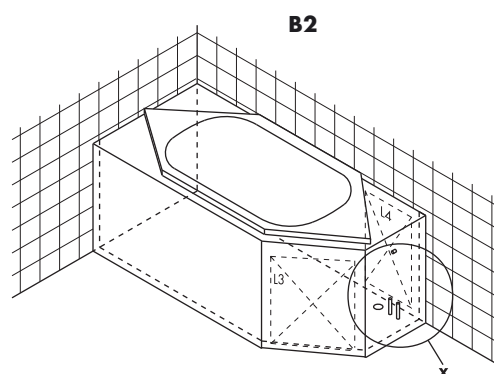
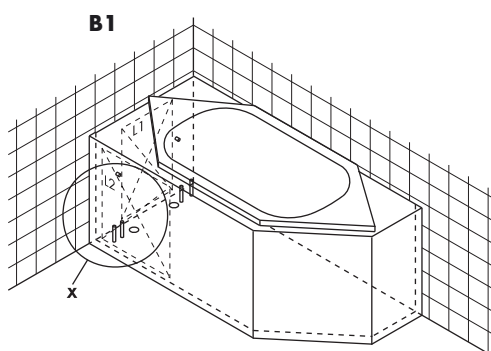
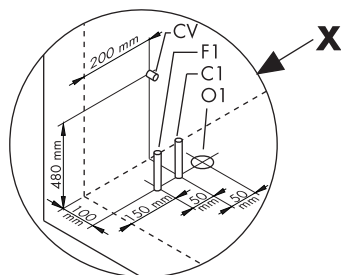
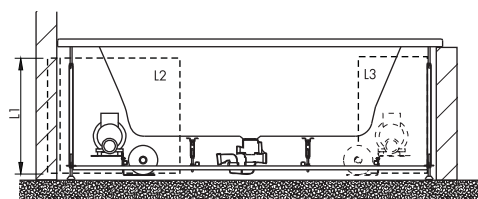
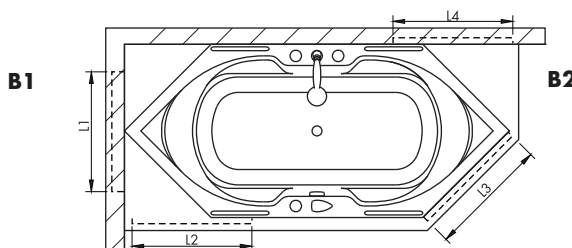
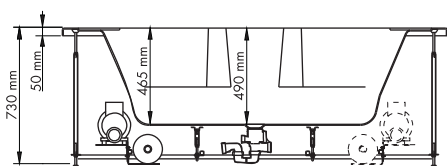
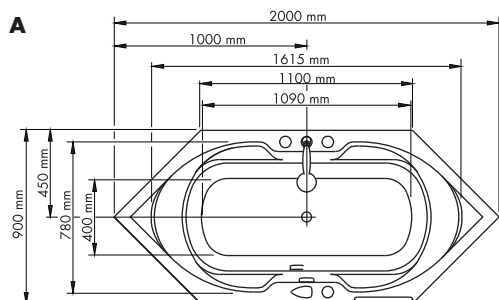
Vermogen max.: 1,5 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max. 2940W

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

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

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

Verwarming

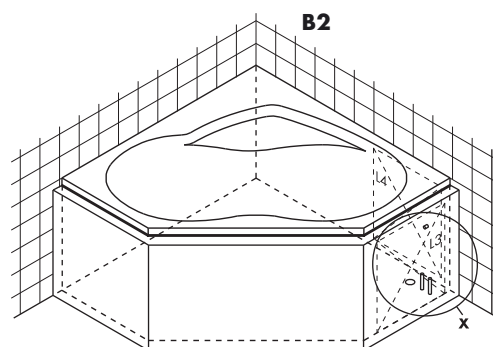
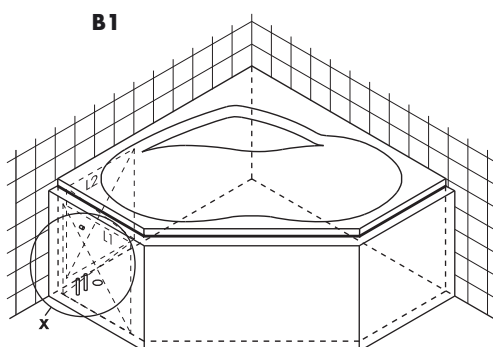
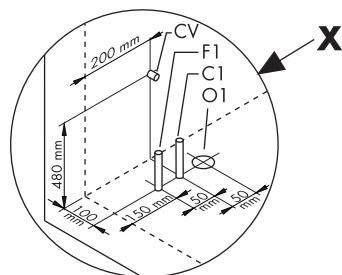
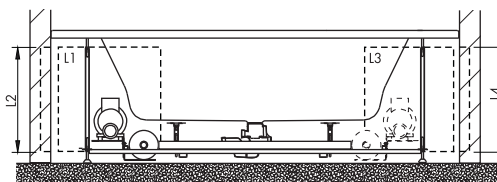
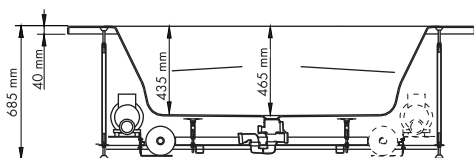
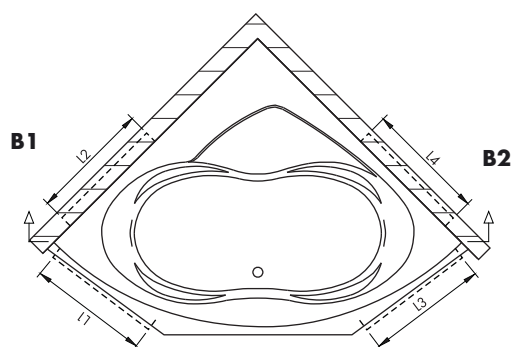
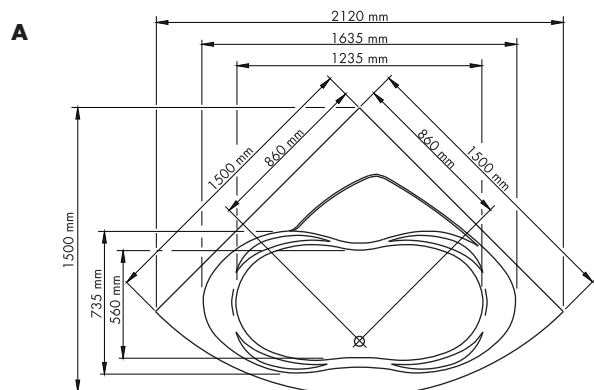
Vermogen max.: 1,5 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.2940W

* 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 (70 kg)*: ca. 270 l

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

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

Verwarming

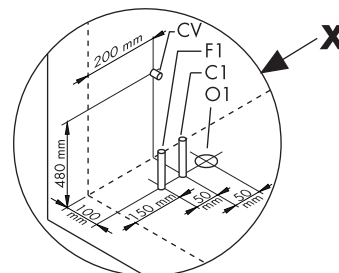
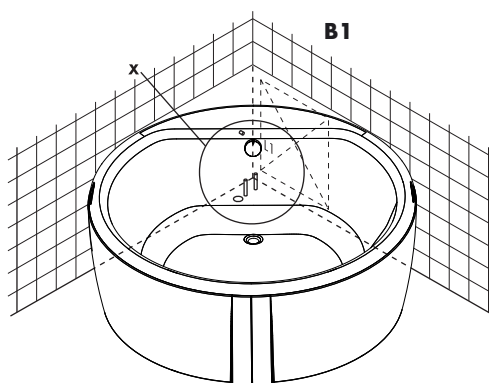
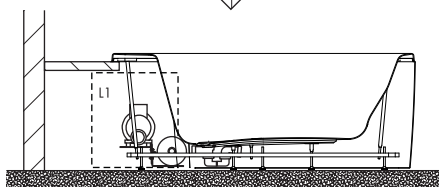
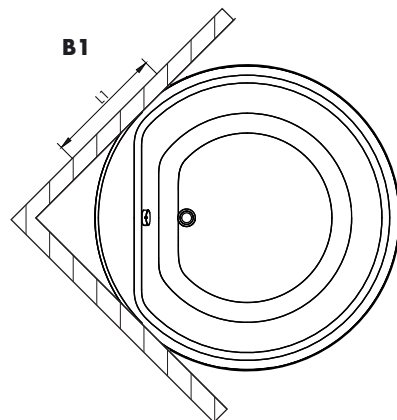
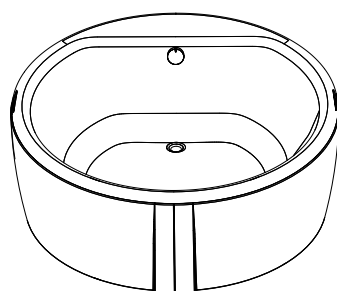
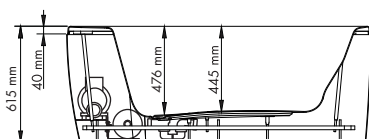
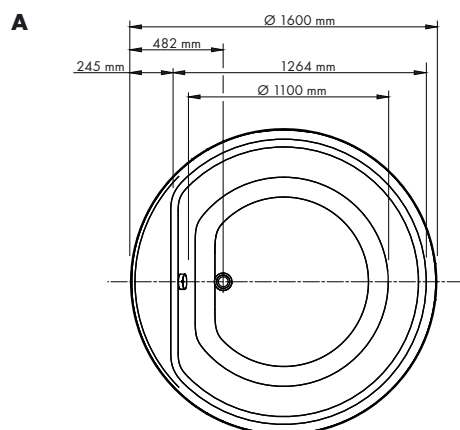
Vermogen max.: 1,5 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.2940W

- * 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 (70 kg)*: ca. 330 l

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

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

Verwarming

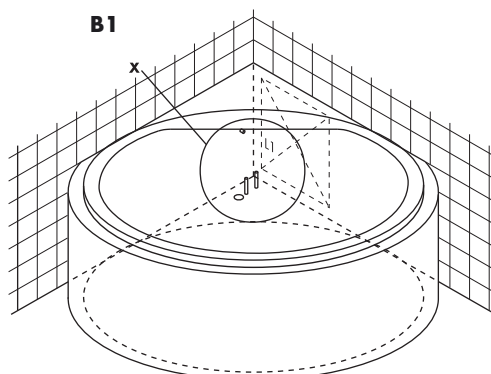
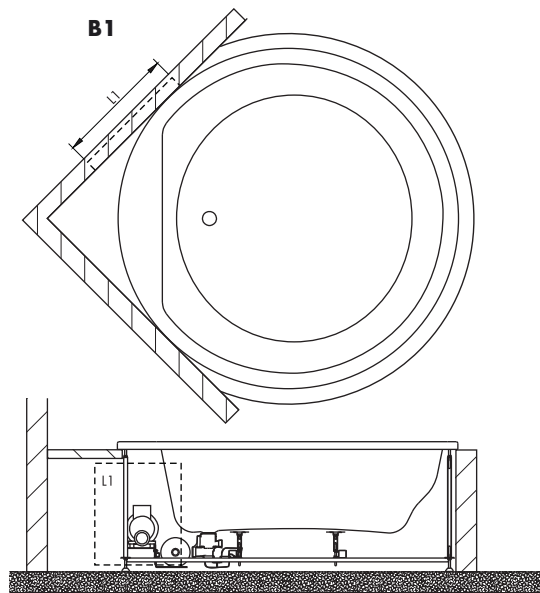
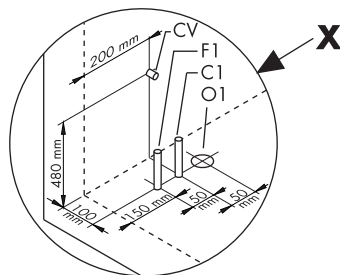
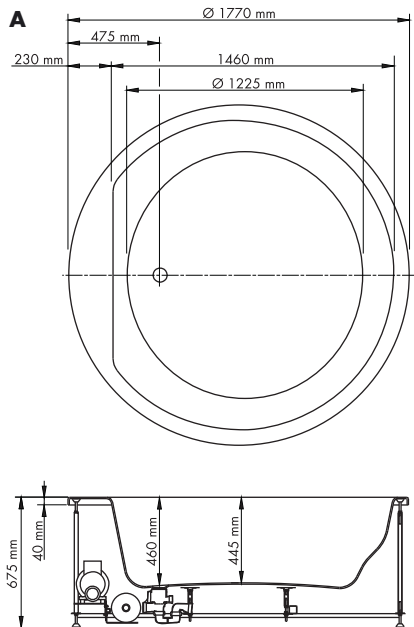
Vermogen max.: 1,5 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.2940W

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

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

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

Verwarming

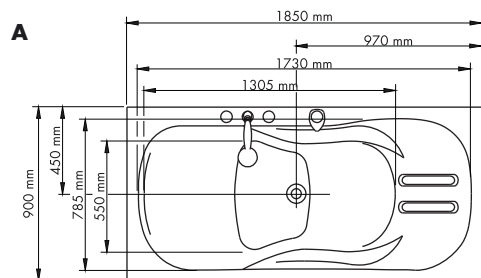
Vermogen max.: 1,5 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

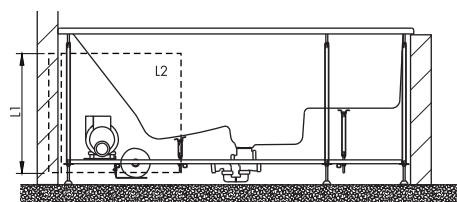
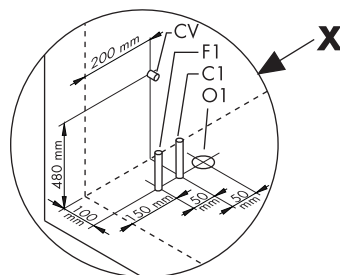
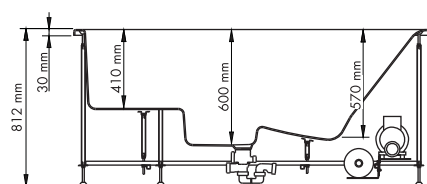
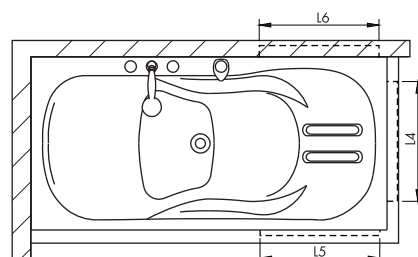
Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.2940W

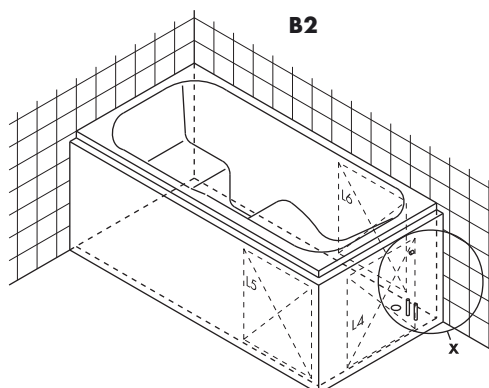
* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



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*. 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 (70 kg)*: ca. 240 l

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

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

Spa systeem

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

Hydro systeem

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

Verwarming

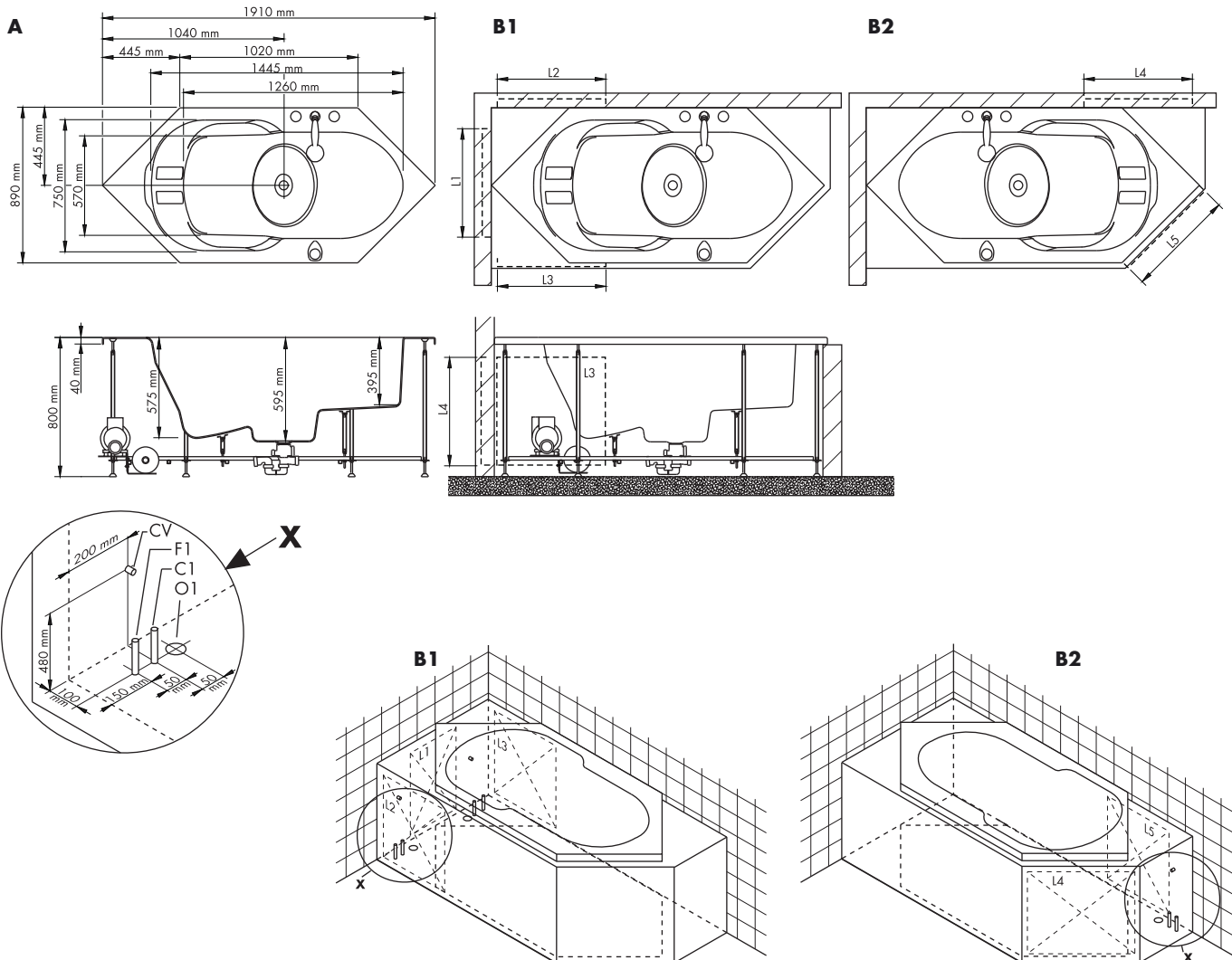
Vermogen max.: 1,5 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.2940W

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

Technische Details

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

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

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

Spa systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Hydro systeem

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

Verwarming

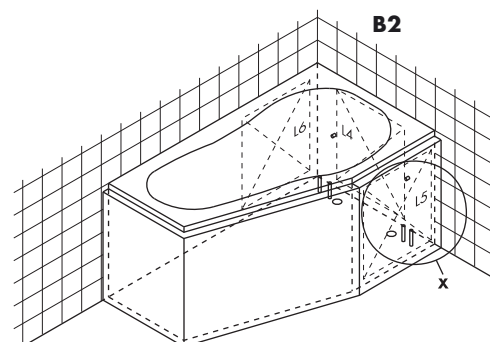
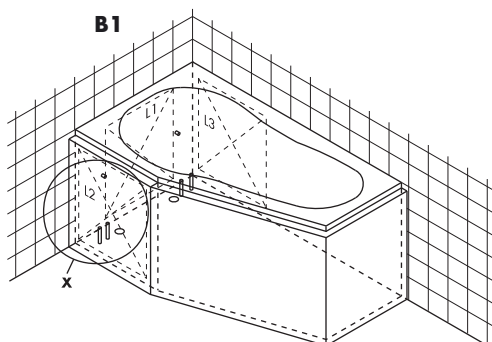
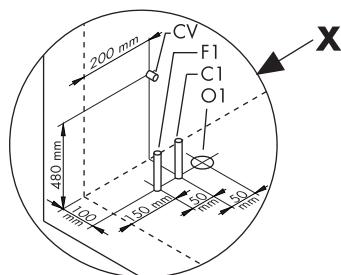
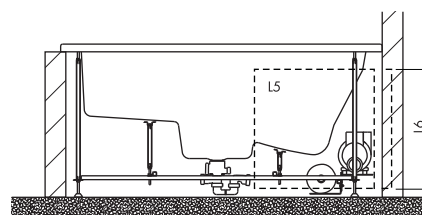
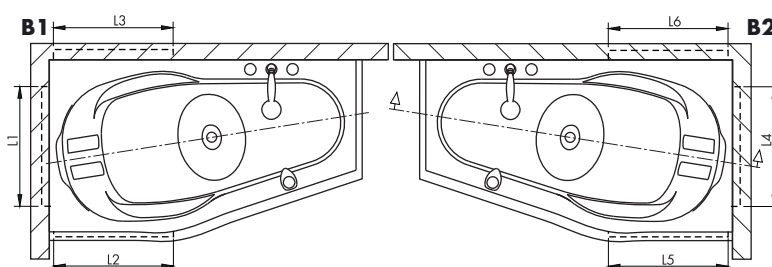
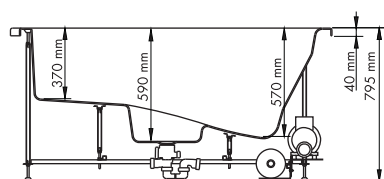
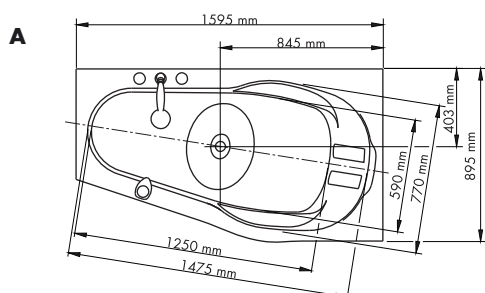
Vermogen max.: 1,5 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.2940W

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

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

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

Spa systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Hydro systeem

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

Verwarming

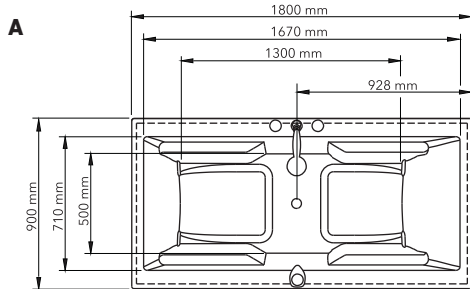
Vermogen max.: 1,5 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

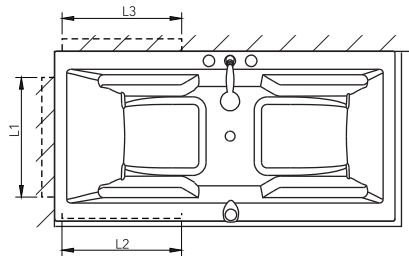
Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.3680W

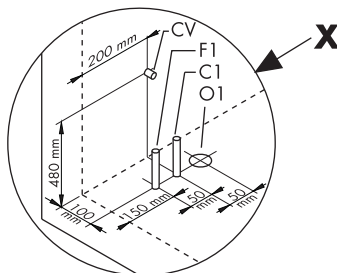
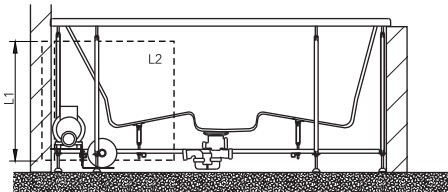
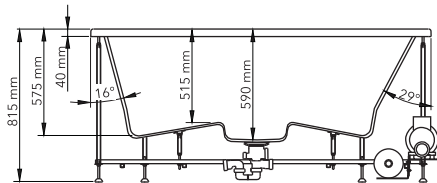
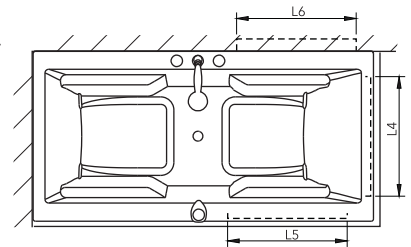
* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



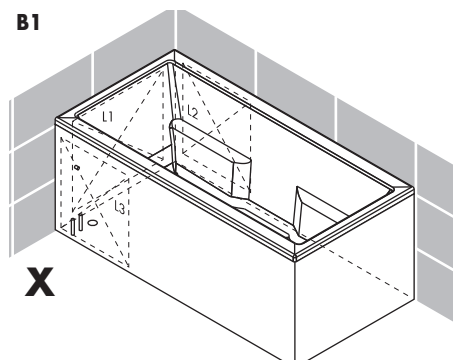
B1



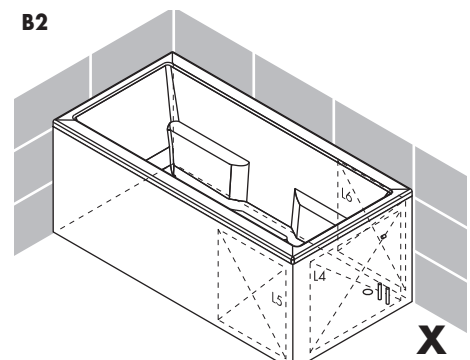
B2



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

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

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

Spa systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Hydro systeem

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

Verwarming

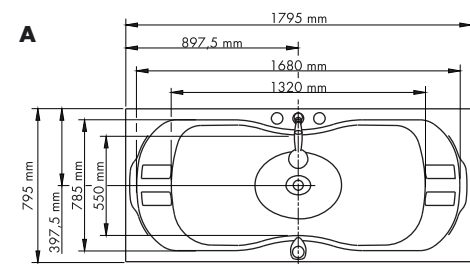
Vermogen max.: 1,5 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

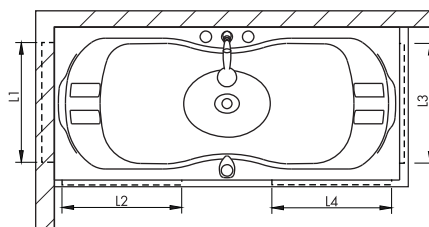
Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max. 2940W

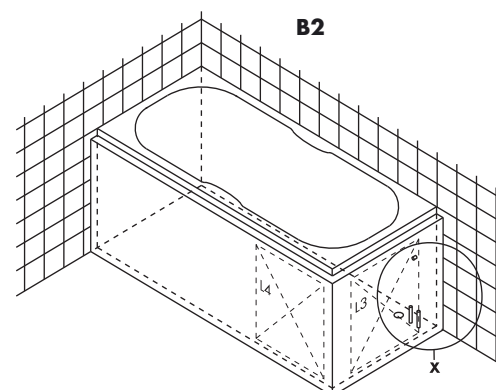
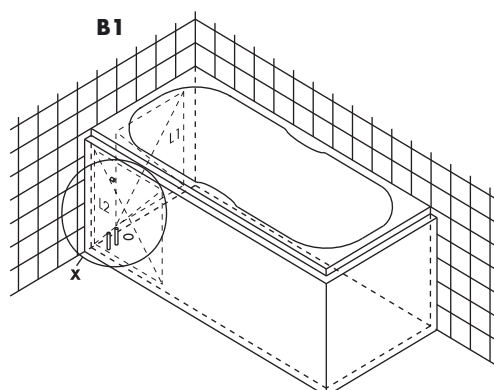
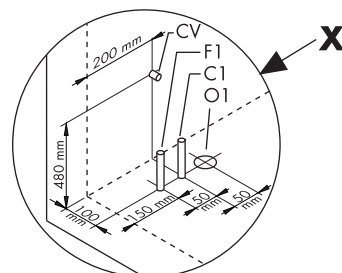
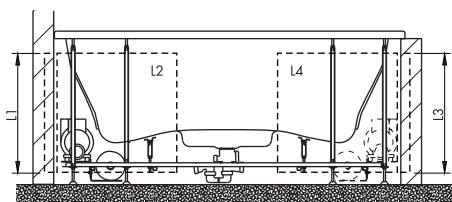
* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



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

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

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

Spa systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Hydro systeem

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

Verwarming

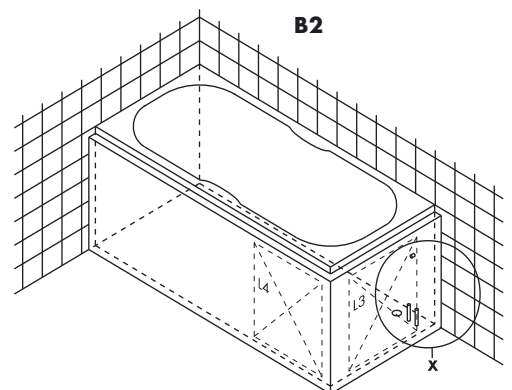
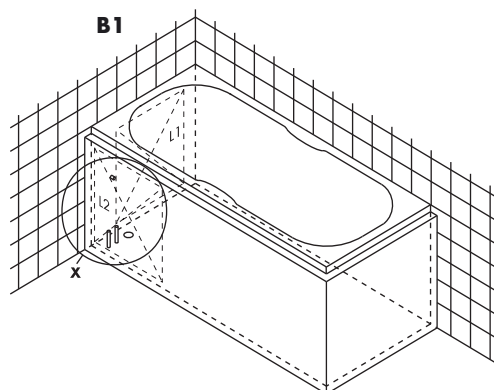
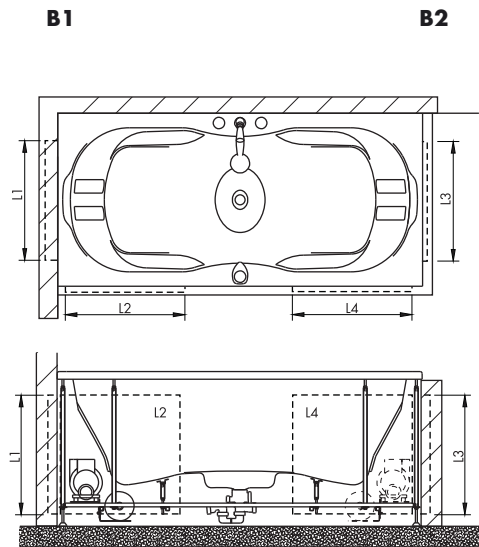
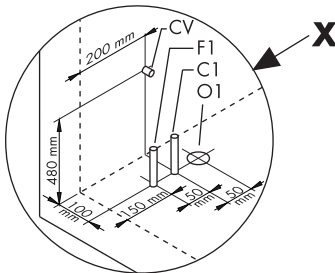
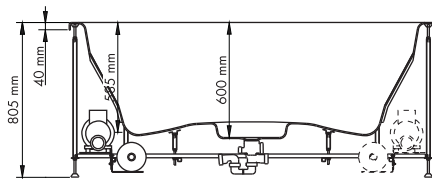
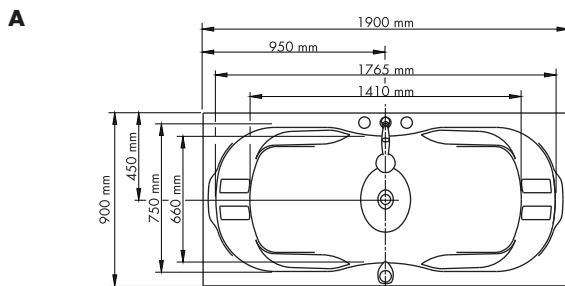
Vermogen max.: 1,5 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.3780W

* 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 (70 kg)*: ca.390 l

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

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

Spa systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Hydro systeem

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

Verwarming

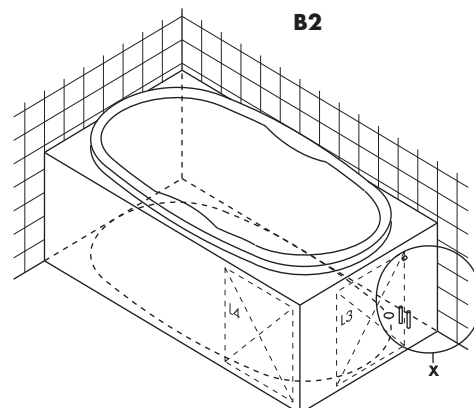
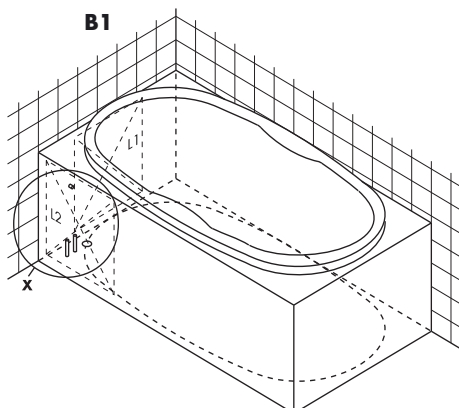
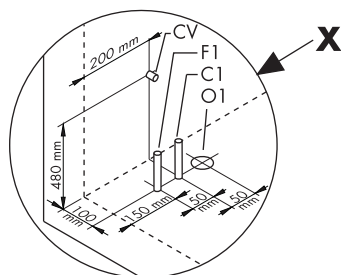
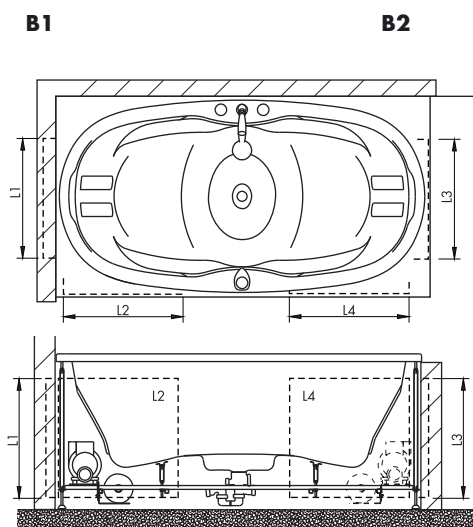
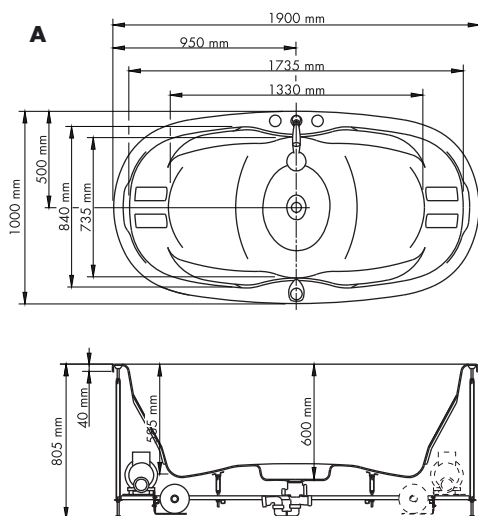
Vermogen max.: 1,5 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.3780W

* 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 (70 kg)*: ca. 375 l

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

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

Spa systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Hydro systeem

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

Verwarming

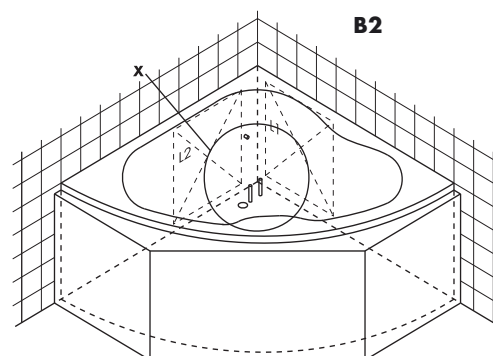
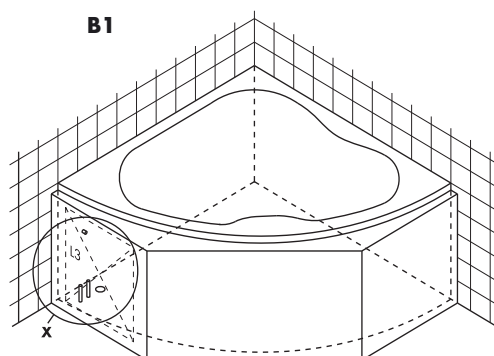
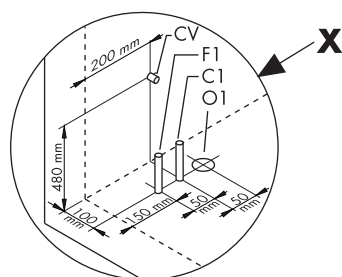
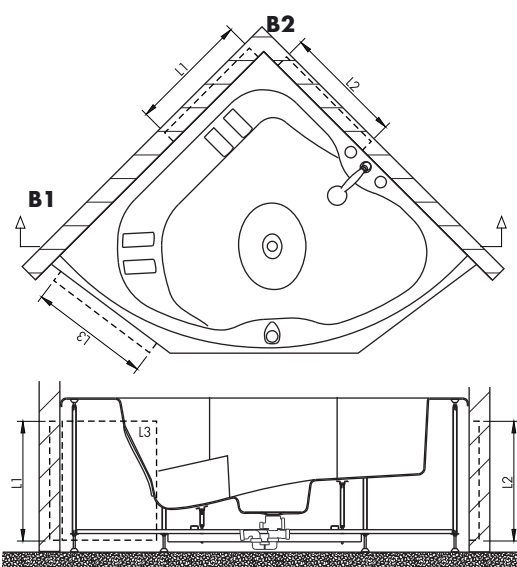
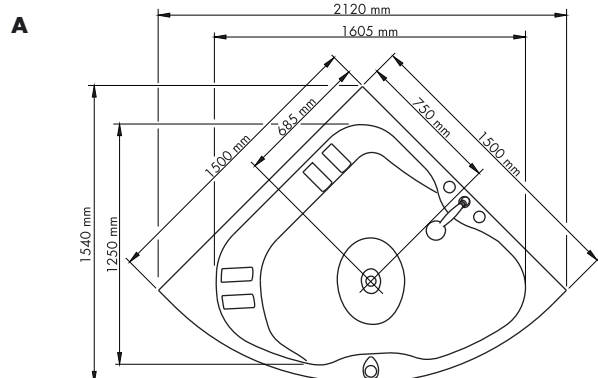
Vermogen max.: 3 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max. 5330W

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

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

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

Spa systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Hydro systeem

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

Verwarming

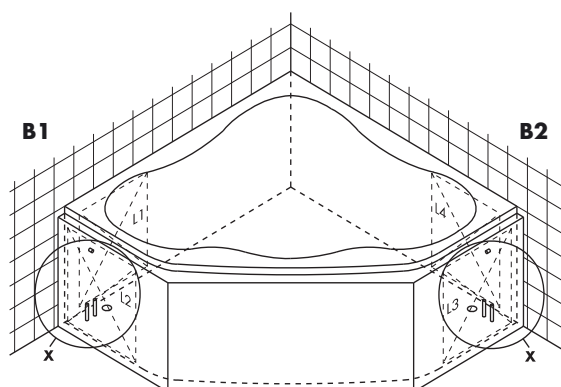
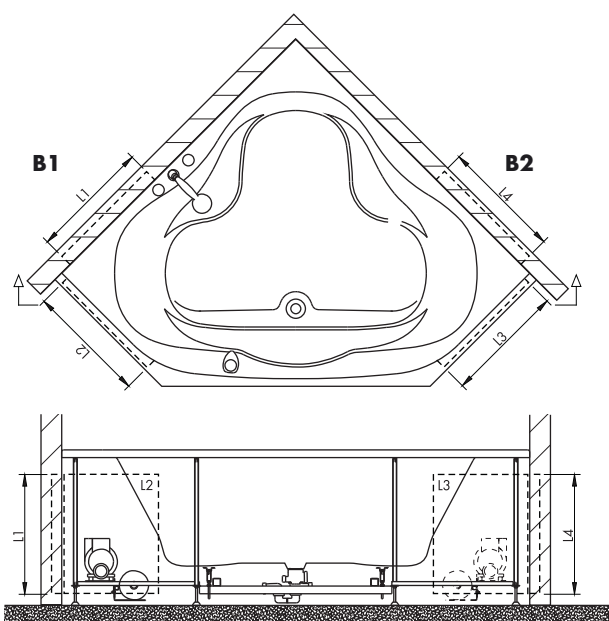
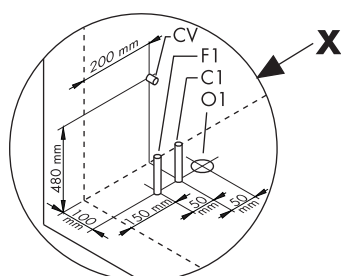
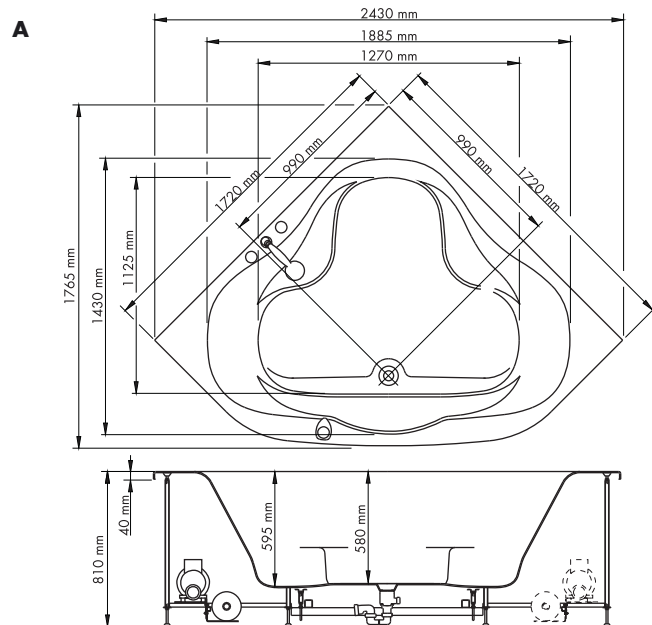
Vermogen max.: 3 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.5330W

* 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*: 515 l
 Waterinhoud bad + 1 persoon (70 kg)*: ca. 445 l

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

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

Spa systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Hydro systeem

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

Verwarming

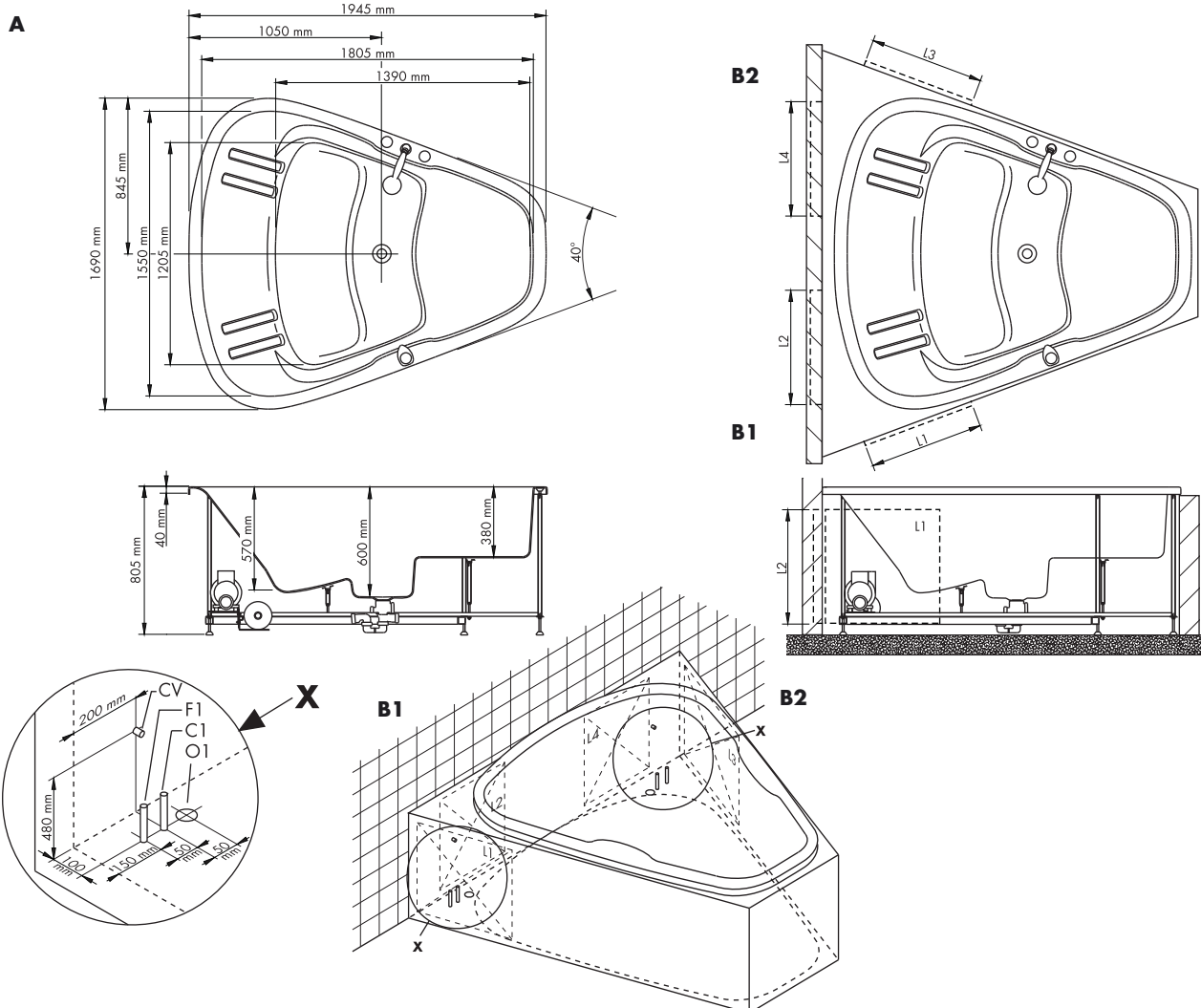
Vermogen max.: 3 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.5330W

* 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 (70 kg)*: ca. 375 l

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

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

Spa systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Hydro systeem

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

Verwarming

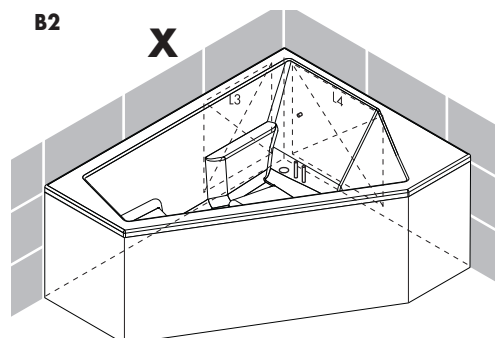
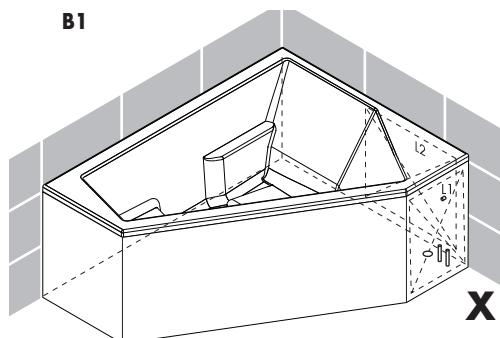
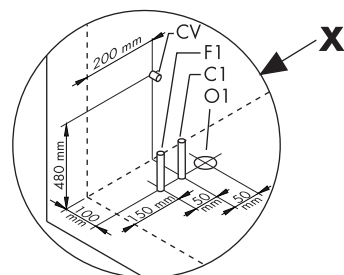
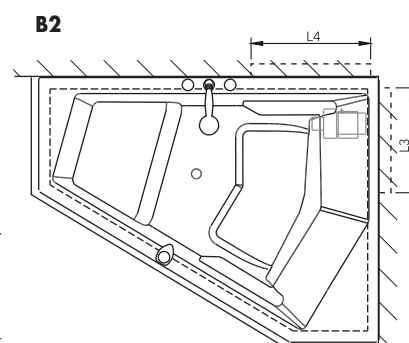
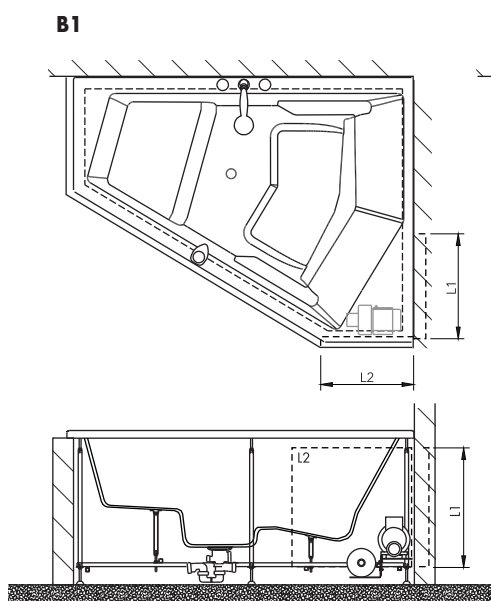
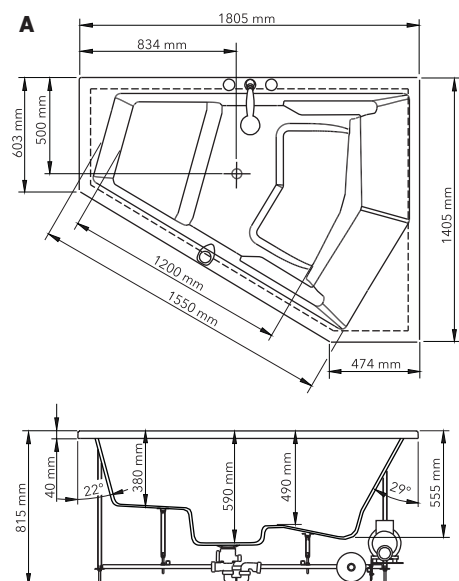
Vermogen max.: 3 kW
Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max. 5330W

* 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 (70 kg)*: ca. 375 l

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

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

Spa systeem

Vermogen max.: 1,1 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Hydro systeem

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

Verwarming

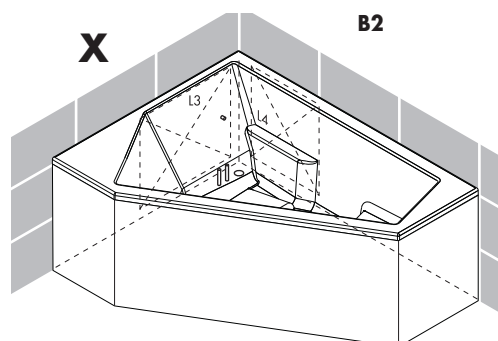
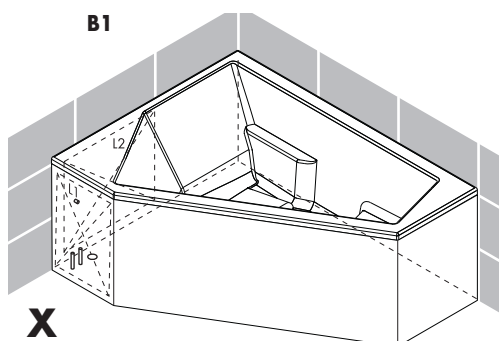
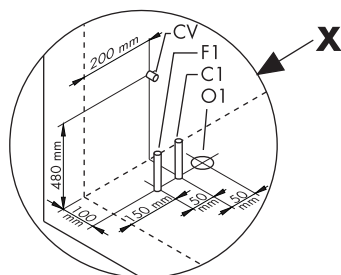
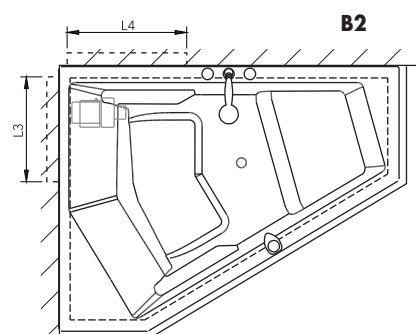
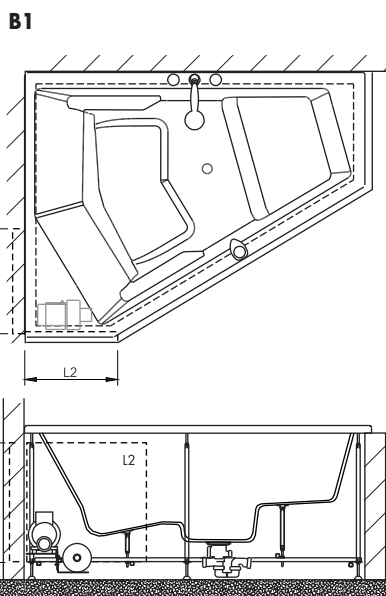
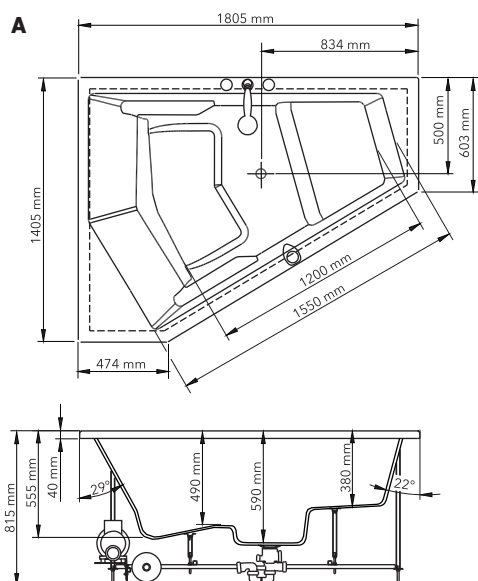
Vermogen max.: 3 kW
 Veiligheidskeur: IPX 5

Onderwaterverlichting

Verlichting: 12V / 20 W

Totaal energieverbruik max.5330W

* Waterinhoud gemeten tot aan de overloop



Nederlands

Spa:

- 1 Luchtjets
- 2 Blower
- 6 Mini Poolmaster (bediening)
- 7 Overloop/leegloopcombinatie (Flexaplus)

Optioneel

- 7 Overloop/leegloop/inloopcombinatie (Exafill)
- 10 Verlichting
- 11 Badrandcombinatie
- 12 Hoofdsteun
- 13 Handgreep

Hydro:

- 3 Waterjets
- 4 Hydropomp
- 6 Mini Poolmaster (bediening)
- 7 Overloop/leegloopcombinatie (Flexaplus)

Optioneel

- 3 extra waterjets
- 7 Overloop/leegloop/inloopcombinatie (Exafill)
- 10 Verlichting
- 11 Badrandcombinatie
- 12 Hoofdkussen
- 13 Handgreep
- 14 Aircontrol

Combi Comfort:

- 1 Luchtjets
- 2 Blower
- 3 Waterjets
- 4 Hydropomp
- 6 Mini Poolmaster (bediening)
- 7 Overloop/leegloopcombinatie (Flexaplus)

Optioneel

- 3 extra waterjets
- 7 Overloop/leegloop/inloopcombinatie (Exafill)
- 10 Verlichting
- 11 Badrandcombinatie
- 12 Hoofdsteun
- 13 Handgreep
- 14 Aircontrol
- 17 Easywhirl

Combi DeLuxe:

- 1 Luchtjets
- 2 Blower
- 3 Waterjets
- 4 Hydropomp
- 5 Poolmaster (afstandsbediening)
- 7 Overloop/leegloopcombinatie (Flexaplus)
- Zones (niet op tekening)

Optioneel

- 3 extra waterjets
- 7 Overloop/leegloop/inloopcombinatie (Exafill)
- 9 Verwarming 1,5 kW / Verwarming 3 kW
- 10 Verlichting
- 11 Badrandcombinatie
- 12 Hoofdsteun
- 13 Handgreep

Combi Superior:

- 1 Luchtjets
- 2 Blower
- 3 Waterjets
- 4 Hydropomp
- 5 Poolmaster (afstandsbediening)
- 7 Overloop/leegloopcombinatie (Flexaplus)
- Zones (niet op tekening)
- SuperWhirl (niet op tekening)
- 8 Kleurlicht

Optioneel

- 3 extra waterjets
- 7 Overloop/leegloop/inloopcombinatie (Exafill)
- 9 Verwarming 1,5kw / Verwarming 3kW
- 10 Verlichting
- 11 Badrandcombinatie
- 12 Hoofdkussen
- 13 Handgreep
- 14 LED light
- 16 Easyfill

Double DeLuxe:

- 1 Luchtjets
- 2 Blower
- 3 Waterjets
- 4 Hydropomp
- 5 Poolmaster (afstandsbediening)
- 7 Overloop/leegloopcombinatie (Flexaplus)
- Zones (niet op tekening)

Optioneel

- 3 extra waterjets
- 7 Overloop/leegloop/inloopcombinatie (Exafill)
- 9 Verwarming 1,5 kW / Verwarming 3 kW
- 10 Verlichting
- 11 Badrandcombinatie
- 12 Hoofdsteun
- 13 Handgreep

Double Superior:

- 1 Luchtjets
- 2 Blower
- 3 Waterjets
- 4 Hydropomp
- 5 Poolmaster (afstandsbediening)
- 7 Overloop/leegloopcombinatie (Flexaplus)
- Zones (niet op tekening)
- SuperWhirl (niet op tekening)
- 8 Kleurlicht

Optioneel

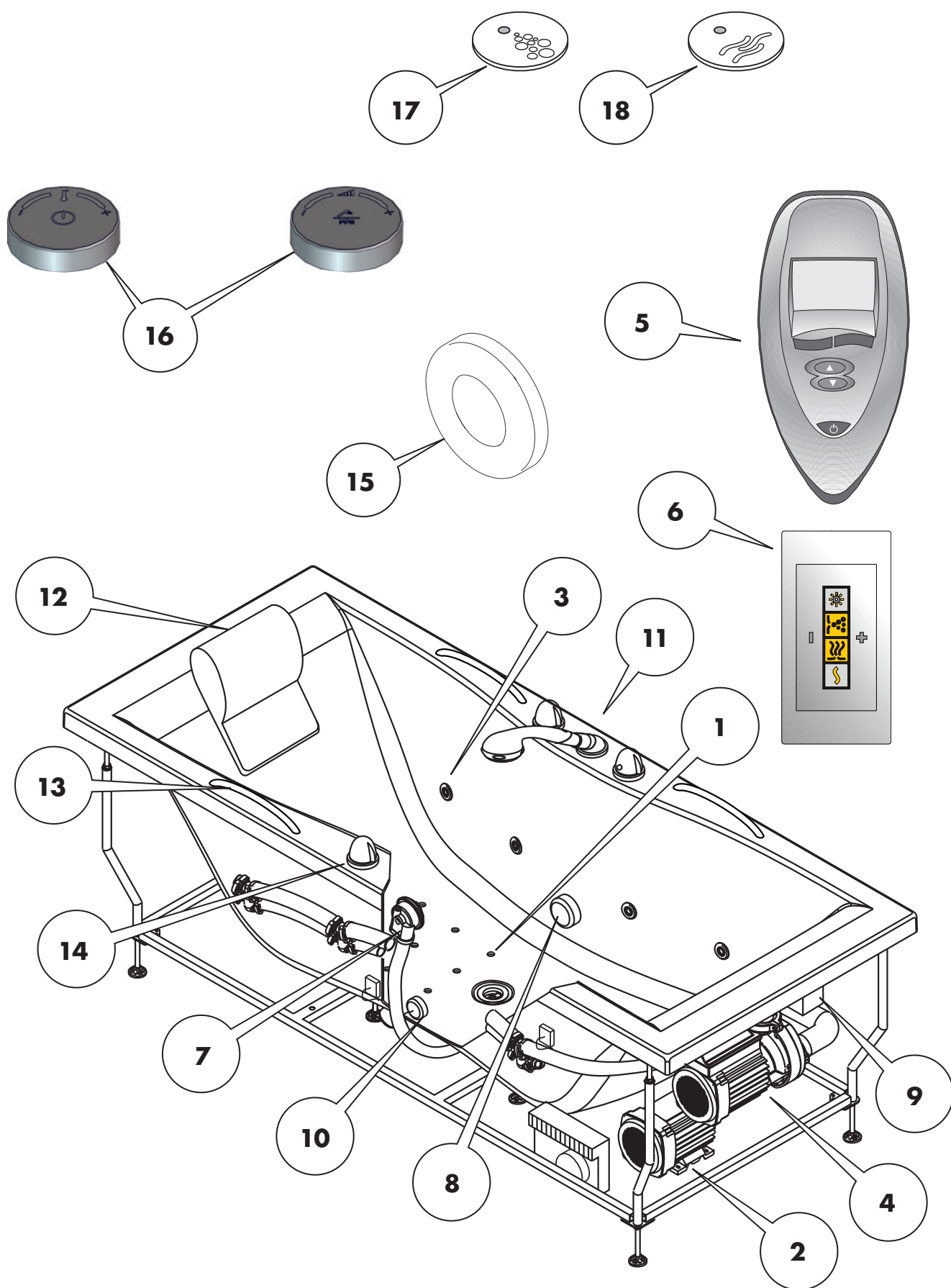
- 3 extra waterjets
- 7 verloop/leegloop/inloopcombinatie (Exafill)
- 9 Verwarming 1,5kw / Verwarming 3kW
- 10 Verlichting
- 11 Badrandcombinatie
- 12 Hoofdkussen
- 13 Handgreep

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!

Nederlands



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 300 kg/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 150cm² 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.

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 handdouche worden uitgespoeld!

Dichtheidsmeting en inbedrijfstellingscontrole volgens EN 12764 uitvoeren.

Nederlands

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.

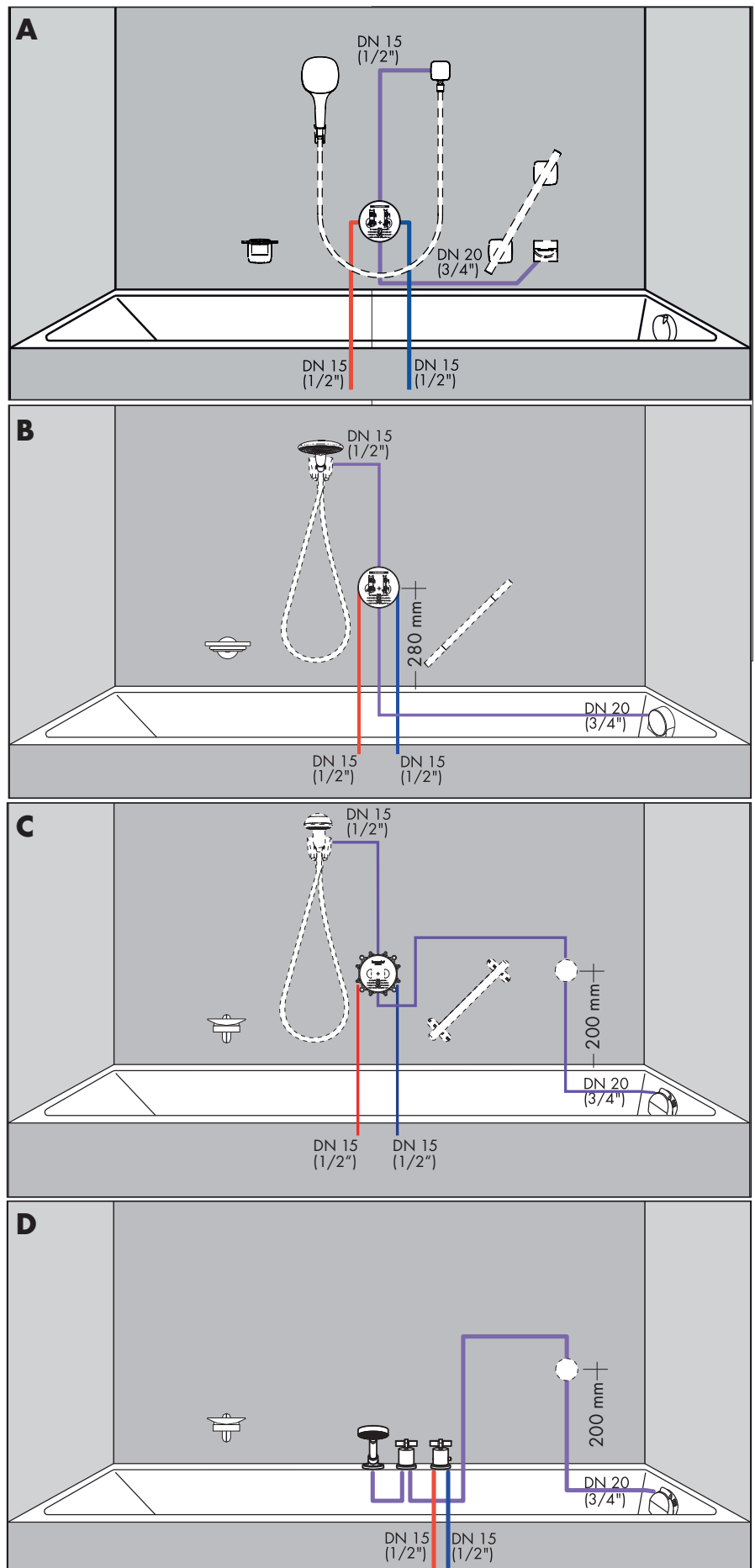
* Integrale veiligheidscombinatie = 1 terugslagklep + 1 beluchter in serie (in de stroomrichting); terugslagklep ondervangt ook de handdouche.

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

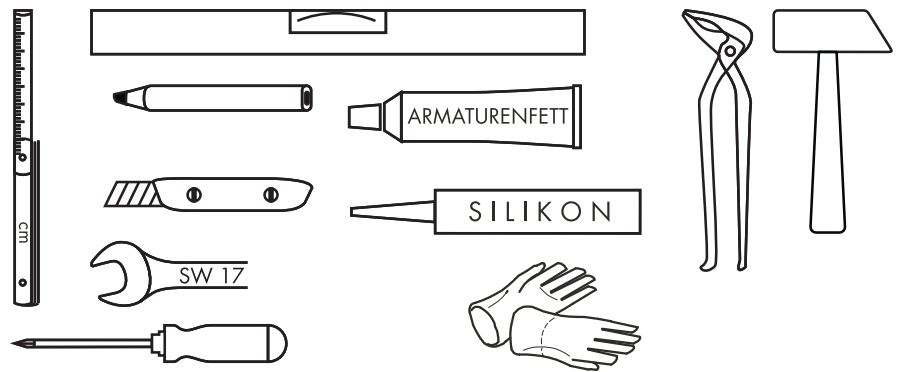
- Veiligheid tegen terugstroming door gemonteerde thermostatische badmengkraan in combinatie met Exafill en een externe beluchter.
- Inbouwhoogte min. 200 mm boven onderste rand van de overloop in het bad en boven de badrand.
- Veiligheid tegen terugstromen van handdouche door terugslagklep in de Secuflex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



English

Voor de montage zijn de volgende gereedschappen zijn benodigd:

- Waterpas
- Duimstok
- Aftekenstift
- Waterpomptang
- Steeksleutel (SW 17)
- Kruiskopschroevendraaier
- Hamer
- Kranenvet
- Silicone (zuurvrij)
- Mes
- Handschoenen



Nederlands

Montagevoorbeeld tekening A

Whirlpool ingebouwd:

Luchttoevoer en service via serviceopening in naastgelegen ruimte (1) 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.

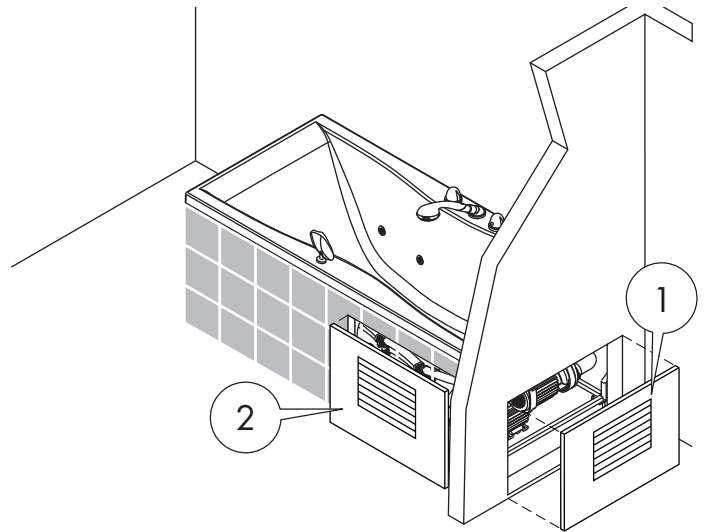
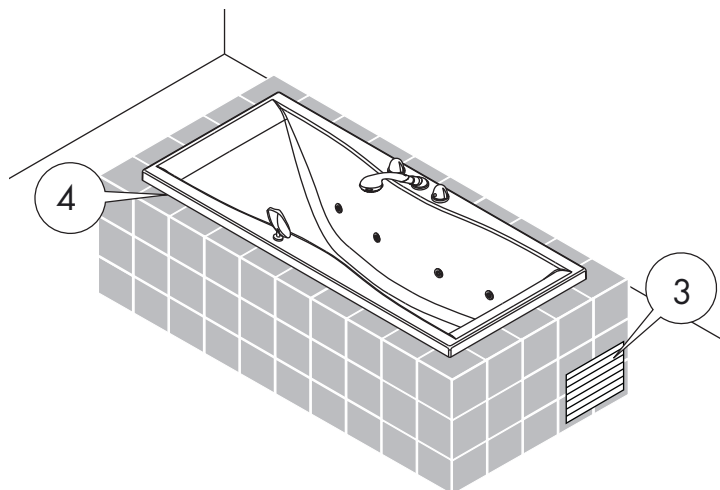
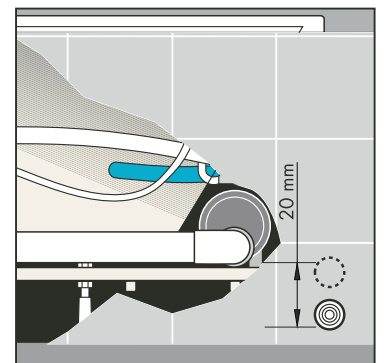
Tip:

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)

A**B****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).

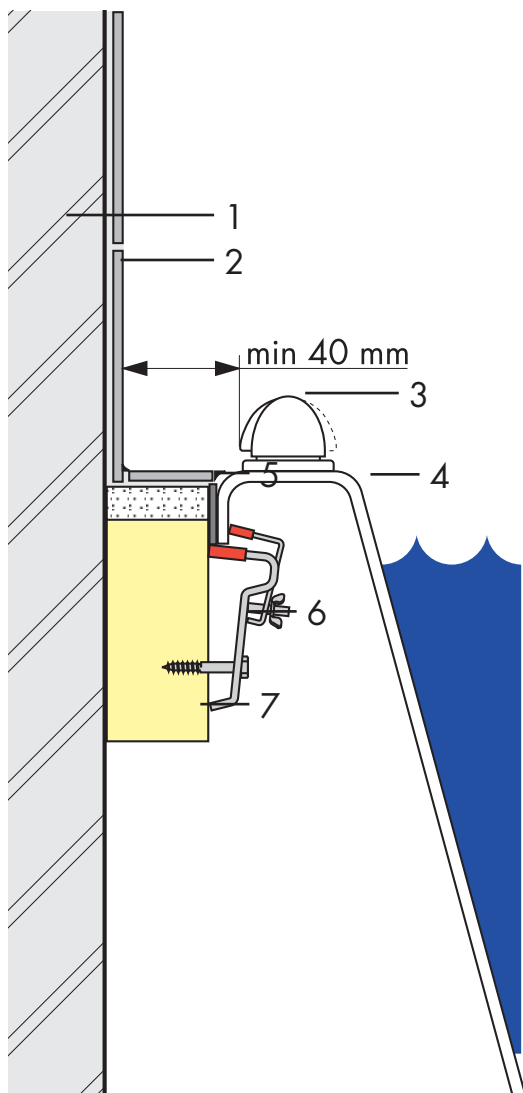
Fig. A:

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

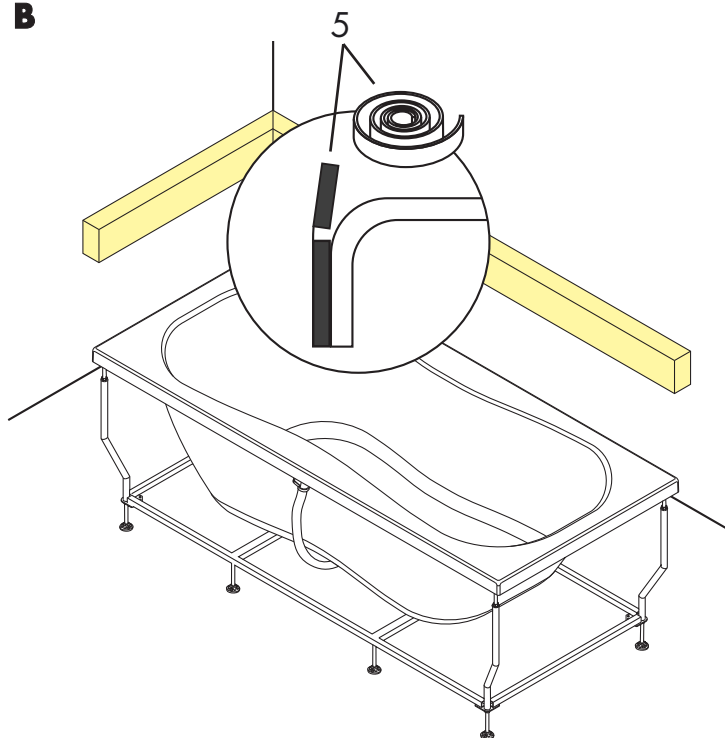
Fig. B:

Gebruik geluidsisolatietape (5) tussen rand bad en muur.

A



B



Nederlands

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.

Zonder illustratie

Sluit de afvoer aan op de waterafvoer DN 50.

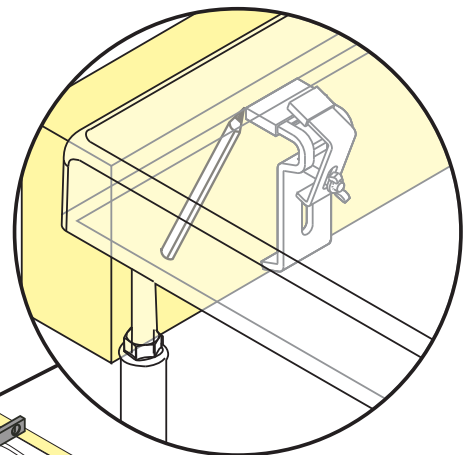
Zonder illustratie

Spoel de toevoerleidingen DN15 door volgens DIN normen. Sluit badrand thermostaatkraan aan op de watertoevoer en voorziet deze van hoekbeugels.

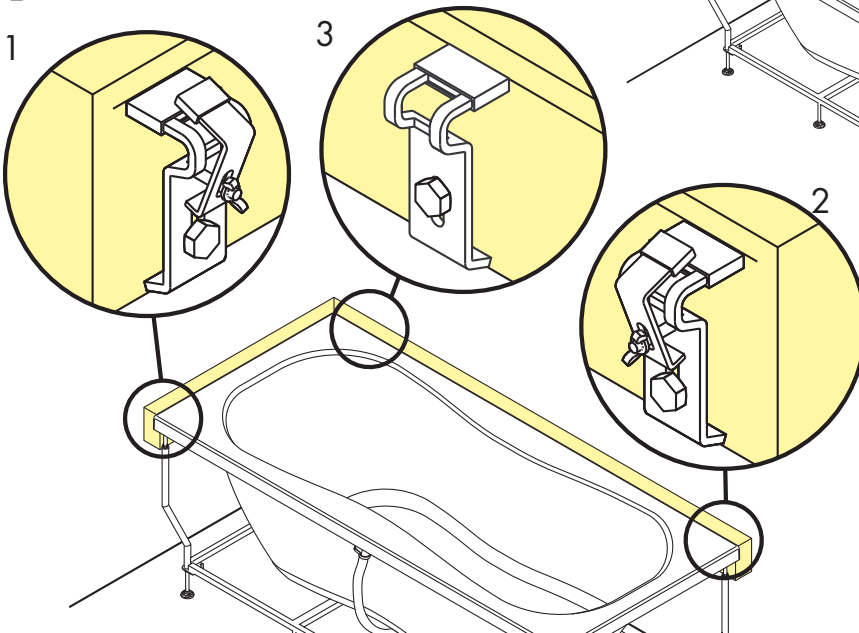
Fig. D:

- 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.
- Positioneer het bad na de montage van de muurankers controleer met een waterpas.
- Draai de velugelmoer op de muuranker los, druk de klembeugel omhoog en draai de vleugelmoer vast.
(zie afb. A / bad installatie).

C



D



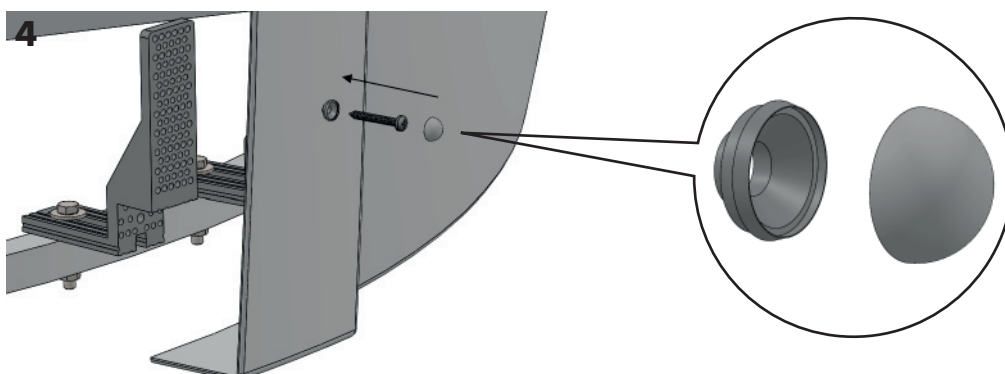
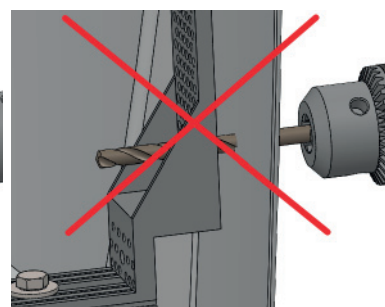
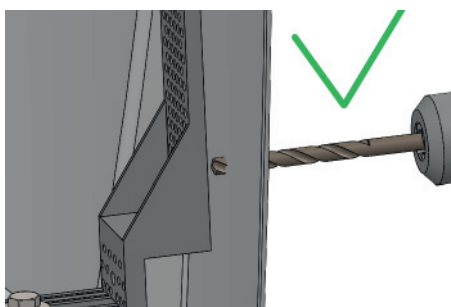
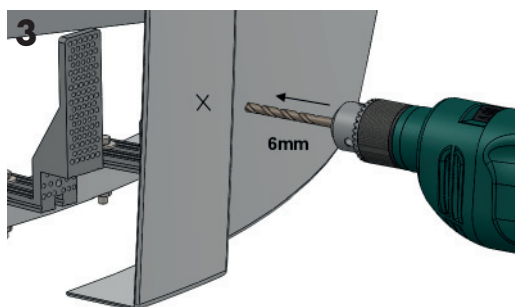
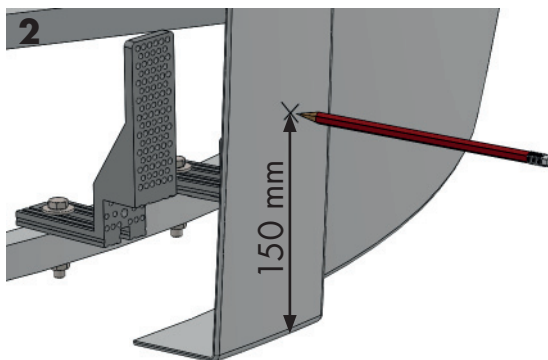
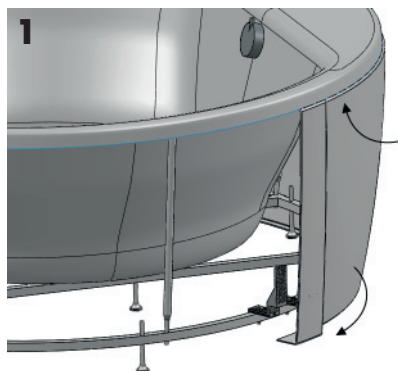
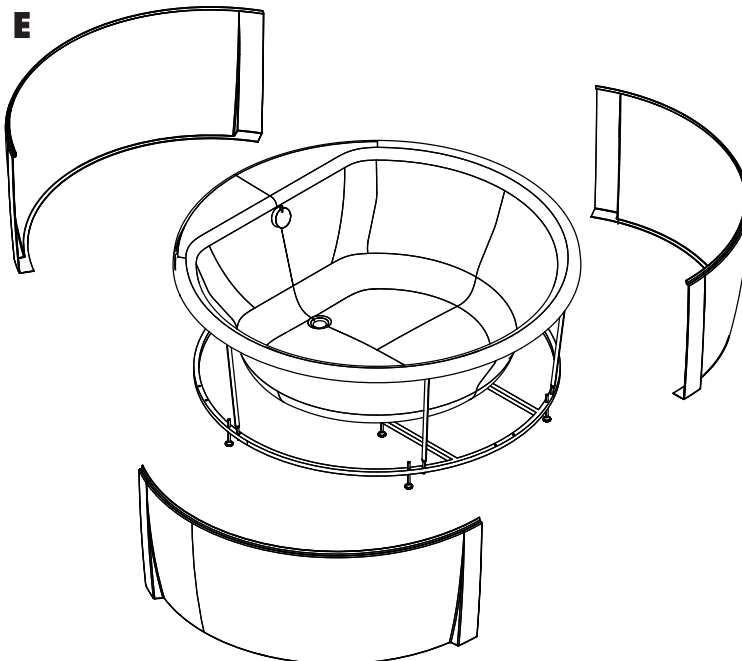
Nederlands

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

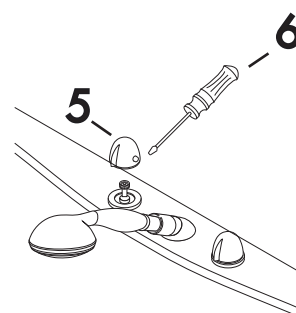
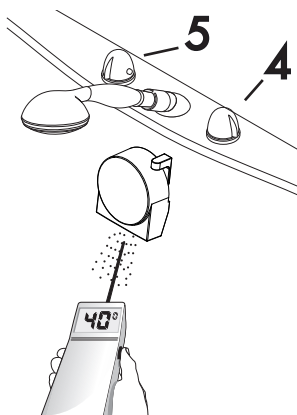
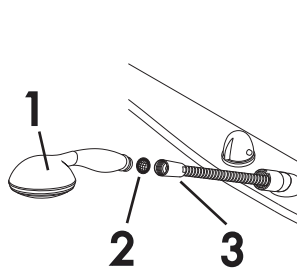
- 1 Plaats de zijkappen.
- 2 Markeer het boorgat op een hoogte van 150mm.
- 3 Boor een gat ($\varnothing$ 6 mm), en let daarbij op dat er niet door de montageplaat geboord wordt.
- 4 Schroef de zijkap vast op de montageplaat en werk af met de afwerkdop.



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

Mini Poolmaster Combi Comfort

V1: EMC Filter

A1: Electronische besturing

Opties:

A2: Easyfill

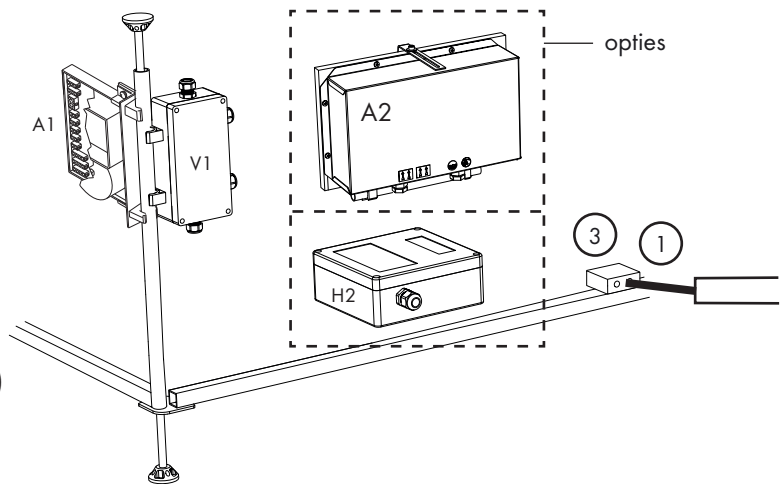
of

H2: Kleurlicht basis

(1): Equipotentiaalkabel (BC 4 mm²)

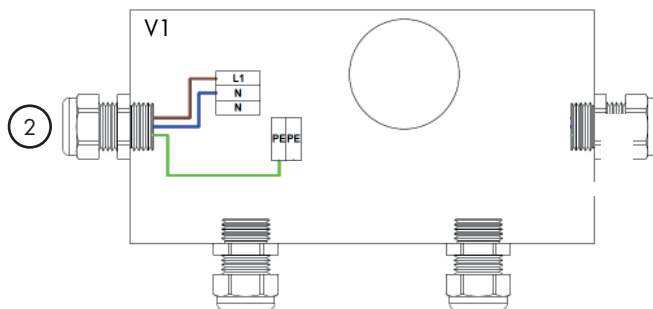
(2): Elektrische stroomtoevoer

(3): Equipotentiaal aansluiting (voorgemonteerd op badframe)



Electrische aansluiting

- Whirlpool aan de stroomtoevoer 230V 1N 50Hz (2) middels een 3-aderige kabel aansluiten.
De aansluiting geschiedt in het EMC filter (V1).
- Equipotentiaalkabel (1) met BC 4 mm² op de equipotentiaal aansluiting (3) monteren.



A1: Electronische aansluiting

Toewijzing basis besturing

X1: Blower

X2: Aansluiting 230V 1N 50Hz

X3: Hydropomp

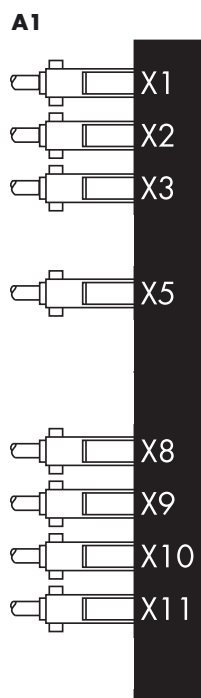
X5: Wit LED verlichting

X8: Zonder aansluiting

X9: Bediening Mini Poolmaster

X10: Onderste watersensor

X11: Bovenste watersensor



Nederlands

Mini Poolmaster Combi Comfort

V1: EMC Filter

V2: Aansluitdoos

A1: Electronische besturing

Opties:

A2: Easyfill

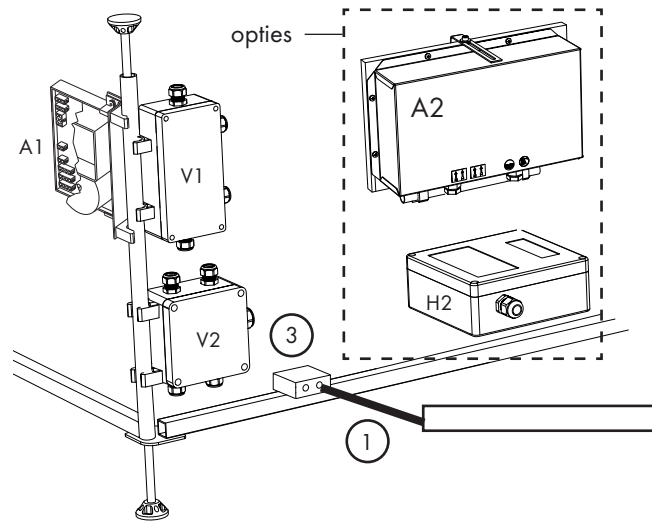
en

H2: Kleurlicht basis

(1): Equipotentiaalkabel (BC 4 mm²)

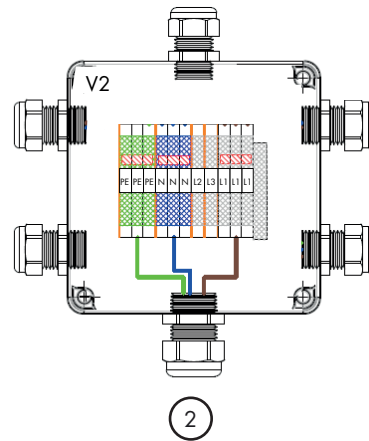
(2): Elektrische stroomtoevoer

(3): Equipotentiaal aansluiting (voorgemonteerd op badframe)



Electrische aansluiting

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



A1: Electronische aansluiting

Toewijzing basis besturing

X1: Blower

X2: Aansluiting 230V 1N 50Hz

X3: Hydropomp

X5: Wit LED verlichting

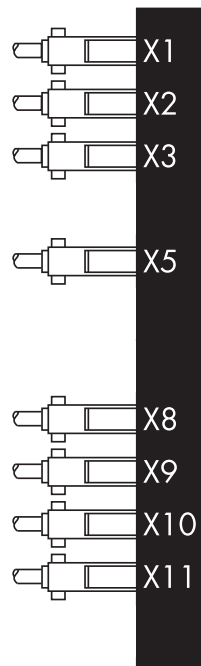
X8: Zonder aansluiting

X9: Bediening Mini Poolmaster

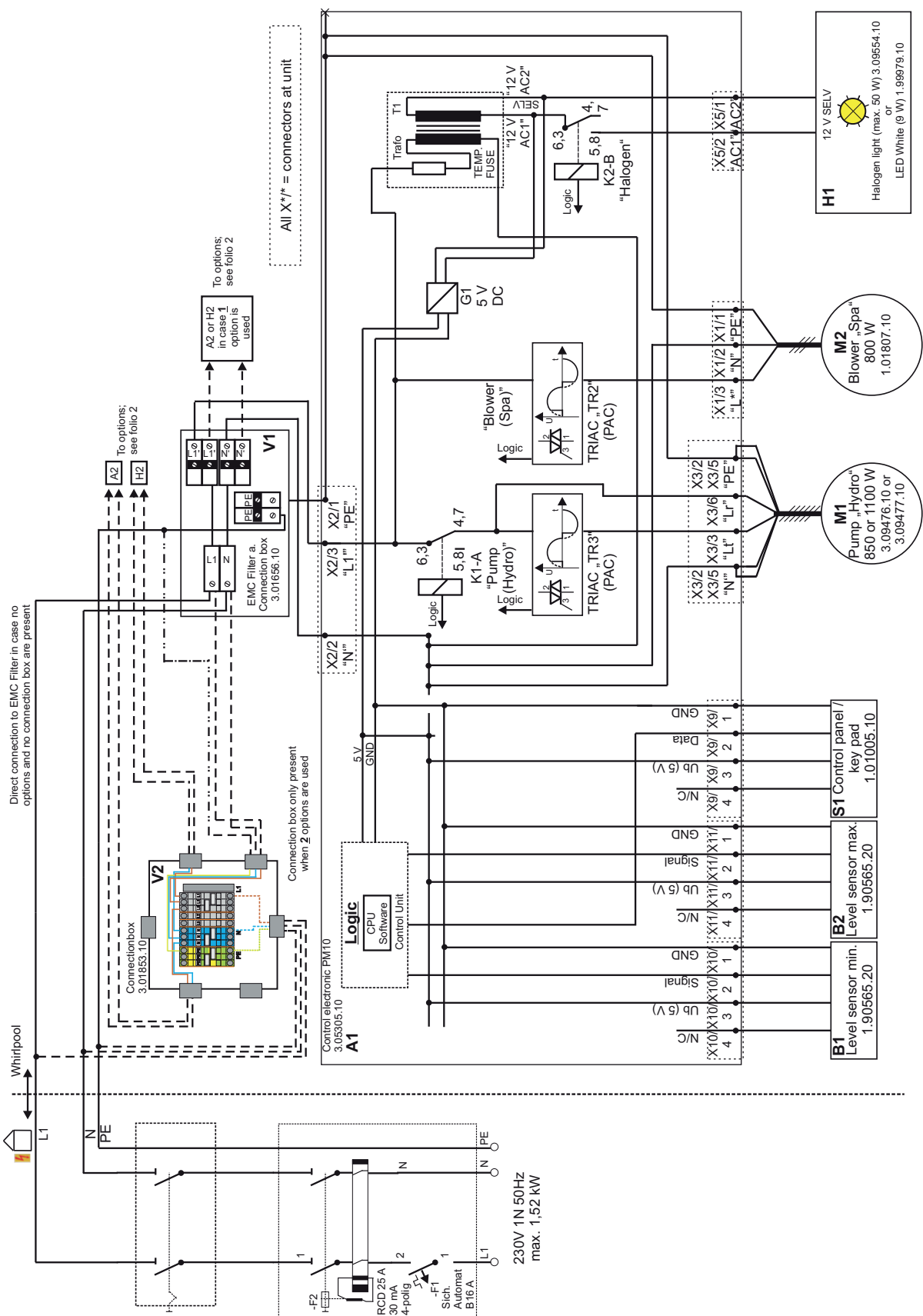
X10: Onderste watersensor

X11: Bovenste watersensor

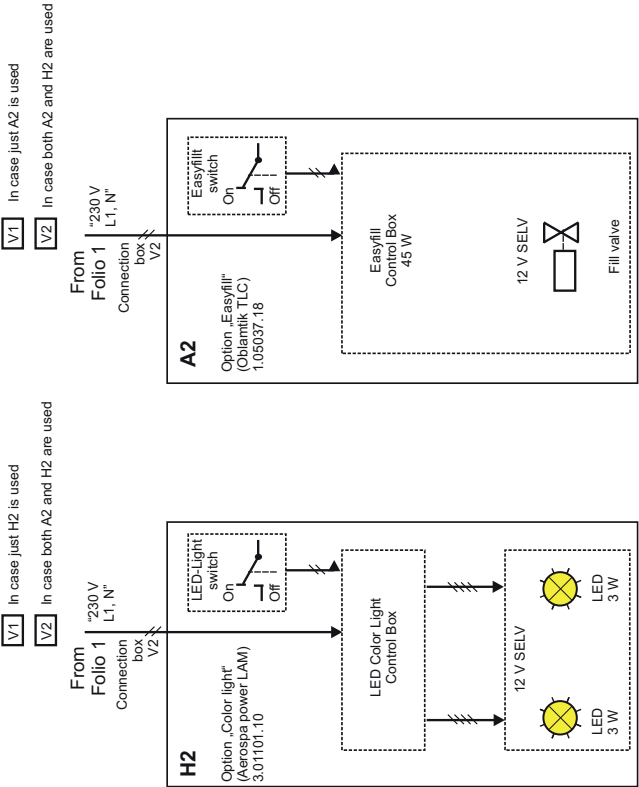
A1



Nederlands



Nederlands



Versie R07

Nederlands

Poolmaster Combi Deluxe

V1: EMC Filter

A1: Electronische besturing

A3: Additionele besturing (bij optie badverwarming)

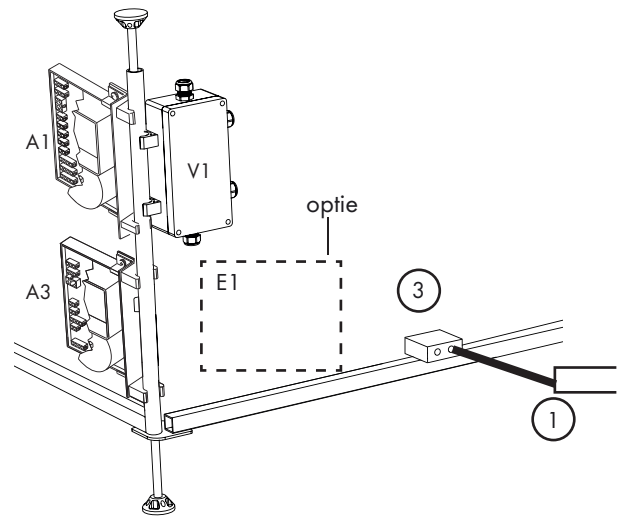
Optie:

E1: Badverwarming

(1): Equipotentiaalkabel (BC 4 mm²)

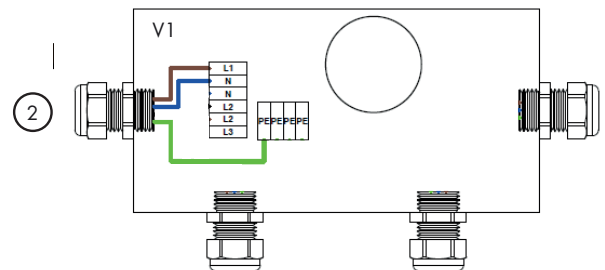
(2): Elektrische stroomtoevoer

(3): Equipotentiaal aansluiting (voorgemonteerd op badframe)



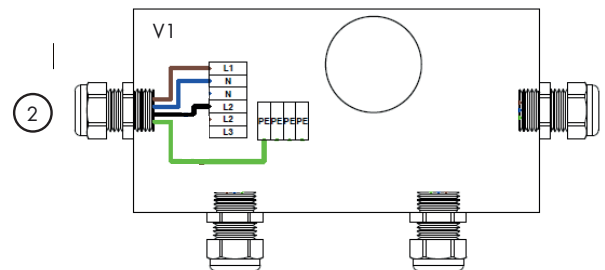
Electrische aansluiting max. 3 kW (zonder opties)

- Whirlpool aan de stroomtoevoer 230V 1N 50Hz (2) middels een 3-aderige kabel aansluiten.
De aansluiting geschiedt in het EMC filter (V1).
- Equipotentiaalkabel (1) met BC 4 mm² op de equipotentiaal aansluiting (3) monteren.



Electrische aansluiting > 3 kW (met optie badverwarming)

- Whirlpool aan de stroomtoevoer 400V 2N 50Hz (2) middels een 4-aderige kabel aansluiten.
De aansluiting geschiedt in het EMC filter (V1).
- Equipotentiaalkabel (1) met BC 4 mm² op de equipotentiaal aansluiting (3) monteren.



A1: Electronische aansluiting

Toewijzing basis besturing

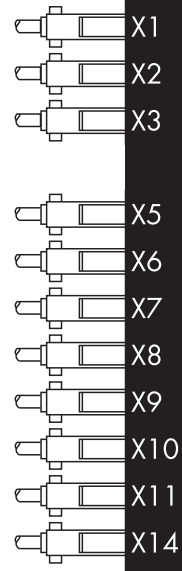
- X1: Blower
- X2: Aansluiting 230V 1N 50Hz
- X3: Hydropomp
- X5: Wit LED Verlichting
- X6: Magneetventiel Zone 1
- X7: Magneetventiel Zone 2
- X8: Zonder aansluiting
- X9: Laadstation Poolmaster
- X10: Onderste watersensor
- X11: Bovenste watersensor
- X14: Additioneel station

A3: Electronische aansluiting

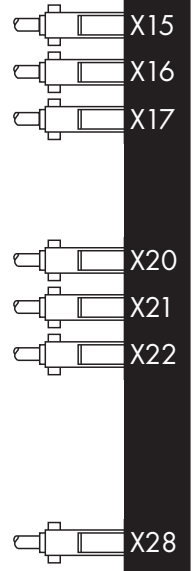
Toewijzing additionele besturing

- X15: Verwarming
- X16: Aansluiting 230V 1N 50Hz
- X17: Hydropomp 2
- X20: Magneetventiel voor Superwhirl
- X21: Zonder aansluiting
- X22: Kleurlicht
- X28: Basic control

A1



A3



Nederlands

Poolmaster Combi Deluxe

V1: EMC Filter

V2: Aansluitdoos

A1: Electronische besturing

A3: Additionele besturing (bij optie badverwarming)

Optie:

H2: Kleurlicht basis

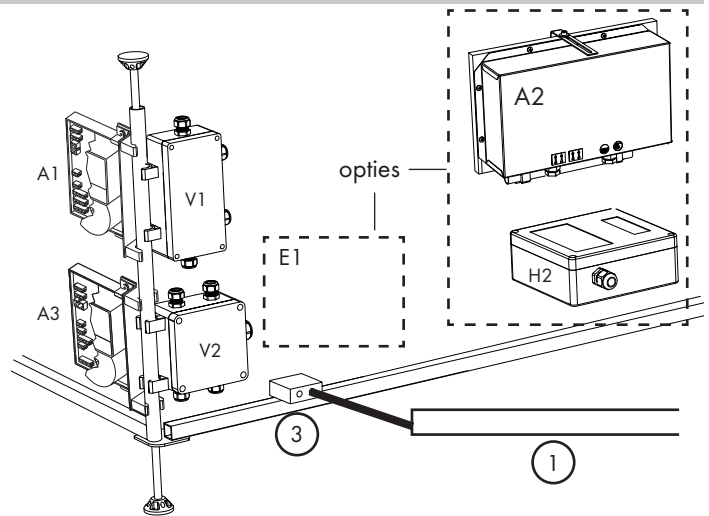
A2: Easyfill

E1: Badverwarming

(1): Equipotentiaalkabel (BC 4 mm²)

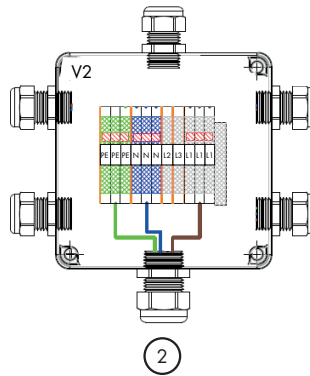
(2): Elektrische stroomtoevoer

(3): Equipotentiaal aansluiting (voorgemonteerd op badframe)



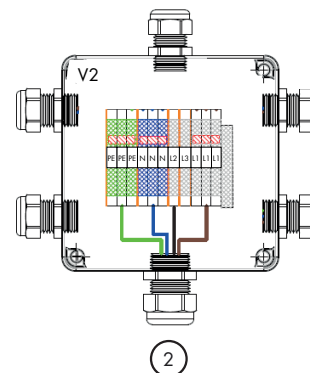
Elektrische aansluiting max. 3 kW

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



Elektrische aansluiting > 3 kW (met optie badverwarming)

- Whirlpool aan de stroomtoevoer 400V 2N 50Hz (2) middels een 4-aderige kabel aansluiten.
De aansluiting geschiedt in de aansluitdoos (V2).
- Equipotentiaalkabel (1) met BC 4 mm² op de equipotentiaal aansluiting (3) monteren.



A1: Electronische aansluiting

Toewijzing basis besturing

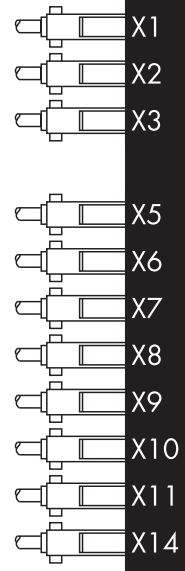
- X1: Blower
- X2: Aansluiting 230V 1N 50Hz
- X3: Hydropomp
- X5: Wit LED Verlichting
- X6: Magneetventiel Zone 1
- X7: Magneetventiel Zone 2
- X8: Zonder aansluiting
- X9: Laadstation Poolmaster
- X10: Onderste watersensor
- X11: Bovenste watersensor
- X14: Additioneel station

A3: Electronische aansluiting

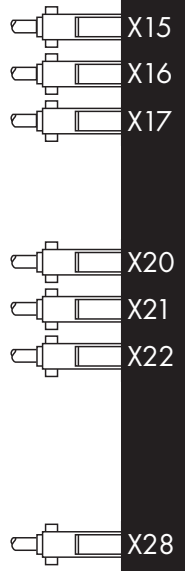
Toewijzing additionele besturing

- X15: Verwarming
- X16: Aansluiting 230V 1N 50Hz
- X17: Hydropomp 2
- X20: Magneetventiel voor Superwhirl
- X21: Zonder aansluiting
- X22: Kleurlicht
- X28: Basic control

A1



A3



Nederlands

Poolmaster Combi Superior

V1: EMC Filter

A1: Electronische besturing

A3: Additionele besturing (bij optie badverwarming)

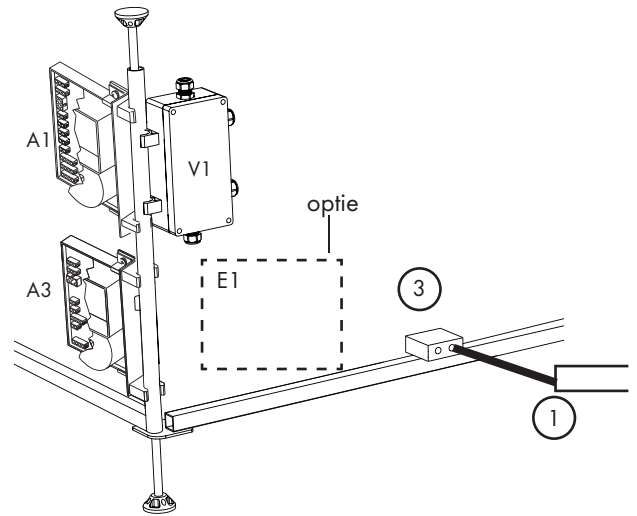
Optie

E1: Badverwarming

(1): Equipotentiaalkabel (BC 4 mm²)

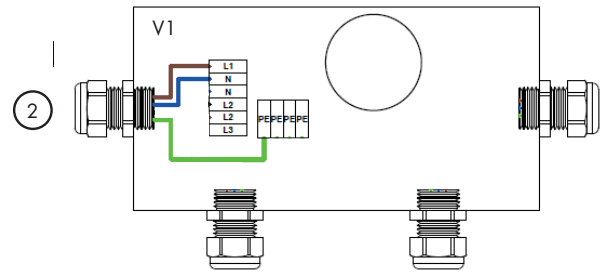
(2): Elektrische stroomtoevoer

(3): Equipotentiaal aansluiting (voorgemonteerd op badframe)



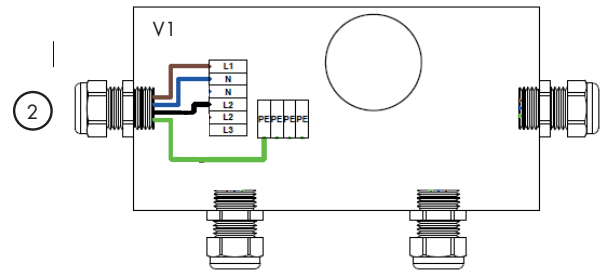
Electrische aansluiting max. 3 kW (zonder opties)

- Whirlpool aan de stroomtoevoer 230V 1N 50Hz (2) middels een 3-aderige kabel aansluiten.
De aansluiting geschiedt in het EMC filter (V1).
- Equipotentiaalkabel (1) met BC 4 mm² op de equipotentiaal aansluiting (3) monteren.



Electrische aansluiting > 3 kW (met optie badverwarming)

- Whirlpool aan de stroomtoevoer 400V 2N 50Hz(2) middels een 4-aderige kabel aansluiten.
De aansluiting geschiedt in het EMC filter (V1).
- Equipotentiaalkabel (1) met BC 4 mm² op de equipotentiaal aansluiting (3) monteren.



A1: Electronische aansluiting

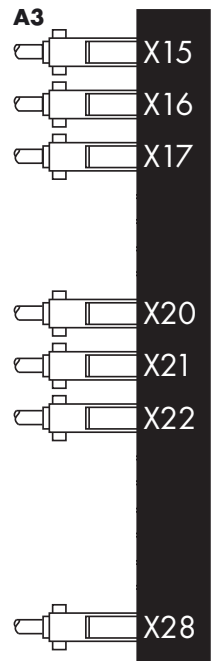
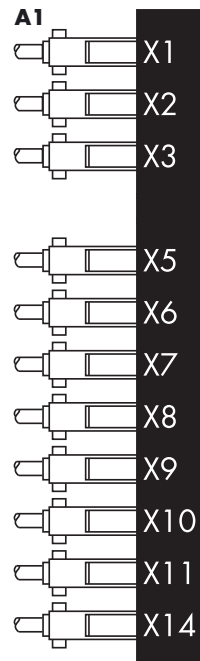
Toewijzing basis besturing

- X1: Blower
- X2: Aansluiting 230V 1N 50Hz
- X3: Hydropomp
- X5: Wit LED Verlichting
- X6: Magneetventiel Zone 1
- X7: Magneetventiel Zone 2
- X8: Zonder aansluiting
- X9: Laadstation Poolmaster
- X10: Onderste watersensor
- X11: Bovenste watersensor
- X14: Additioneel station

A3: Electronische aansluiting

Toewijzing additionele besturing

- X15: Verwarming
- X16: Aansluiting 230V 1N 50Hz
- X17: Hydropomp 2
- X20: Magneetventiel voor Superwhirl
- X21: Zonder aansluiting
- X22: Kleurlicht
- X28: Basic control



Nederlands

Poolmaster Combi Superior

V1: EMC Filter

V2: Aansluitdoos

A1: Electronische besturing

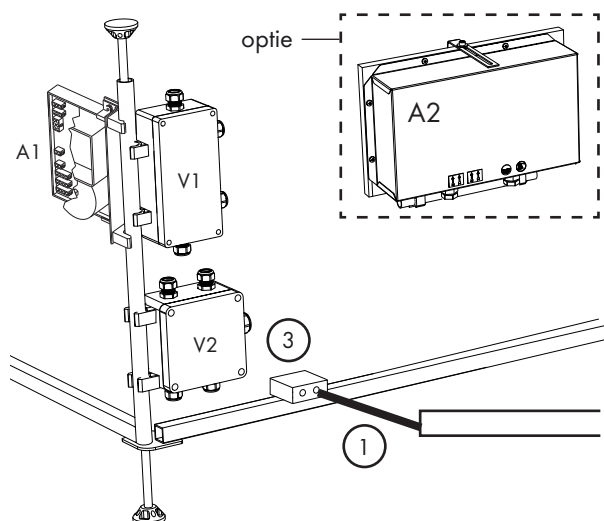
Optie:

A2: Easyfill

(1): Equipotentiaalkabel (BC 4 mm²)

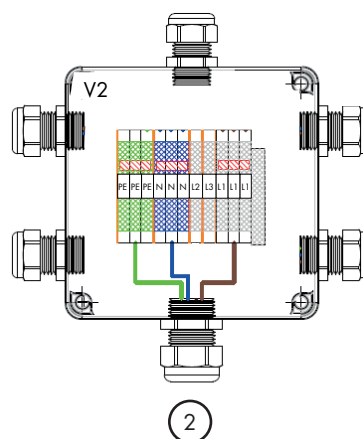
(2): Elektrische stroomtoevoer 230V 1N 50Hz

(3): Equipotentiaal aansluiting (voorgemonteerd op badframe)



Elektrische aansluiting

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



A1: Electronische aansluiting

Toewijzing basis besturing

X1: Blower

X2: Aansluiting 230V 1N 50Hz

X3: Hydropomp

X5: Wit LED Verlichting

X6: Magneetventiel Zone 1

X7: Magneetventiel Zone 2

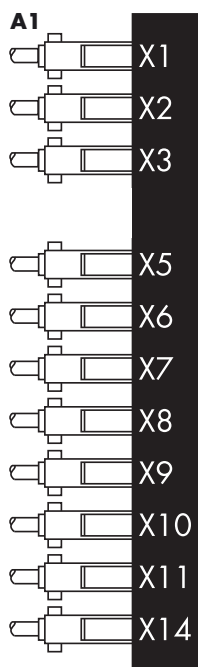
X8: Zonder aansluiting

X9: Laadstation Poolmaster

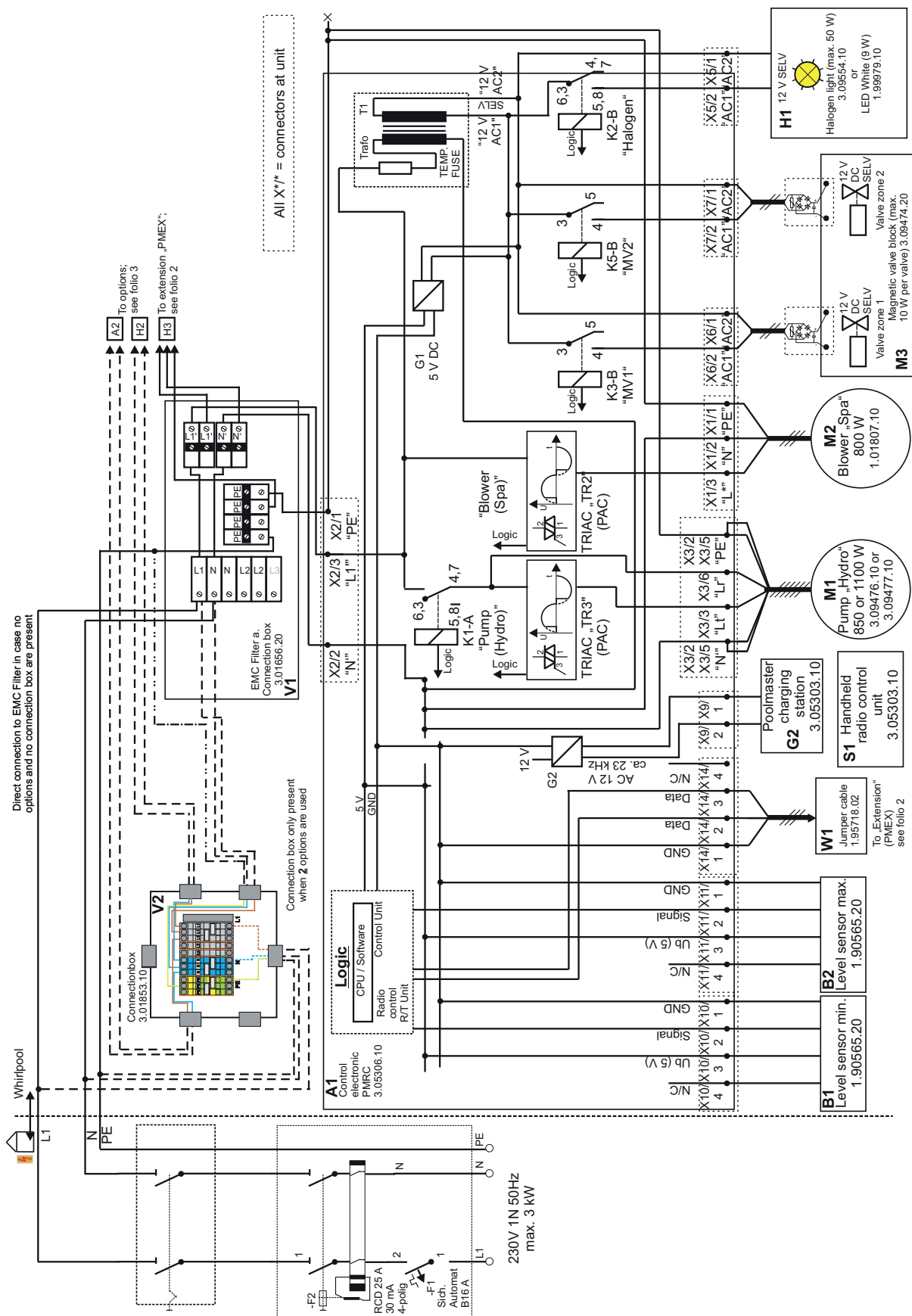
X10: Onderste watersensor

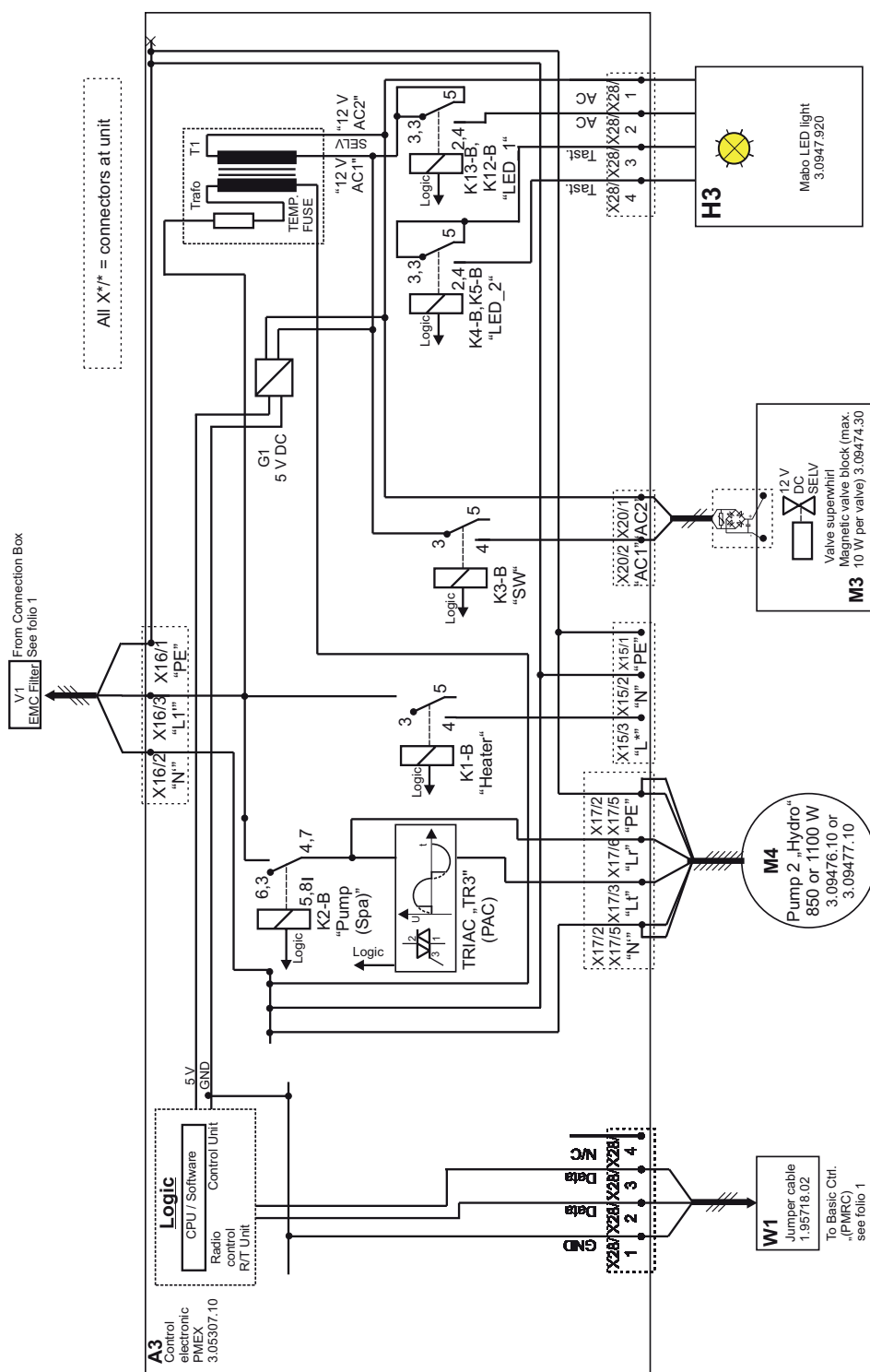
X11: Bovenste watersensor

X14: Additioneel station

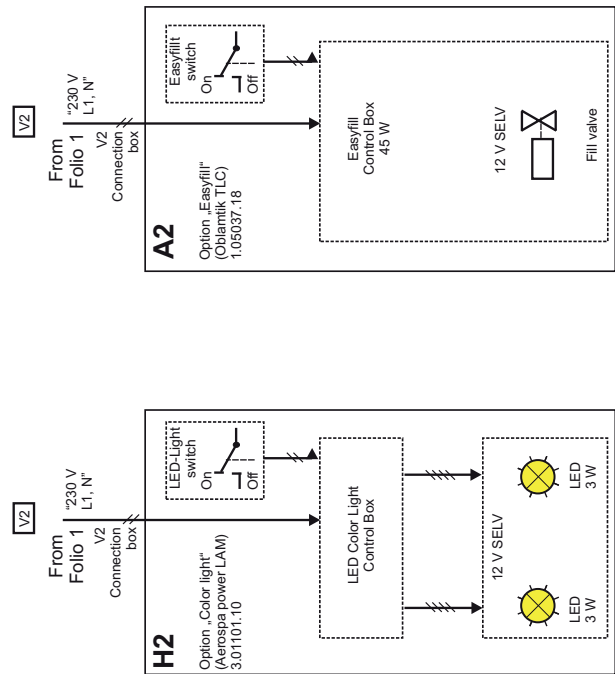


Nederlands



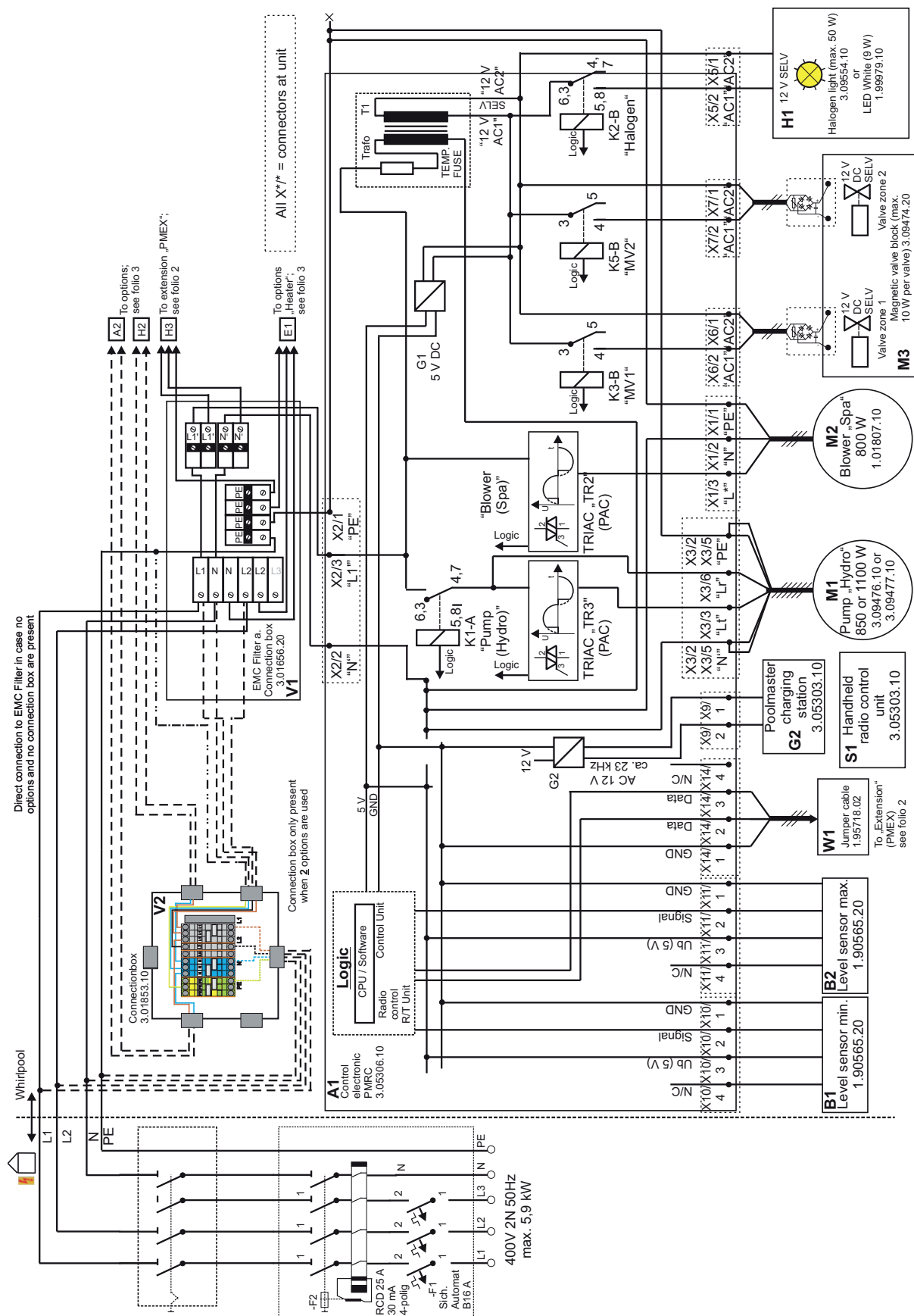


Nederlands

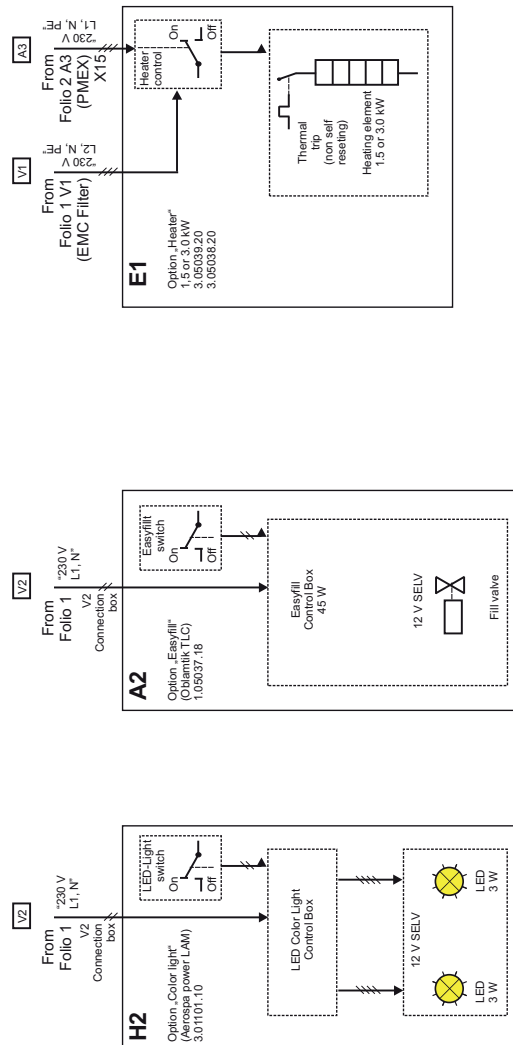
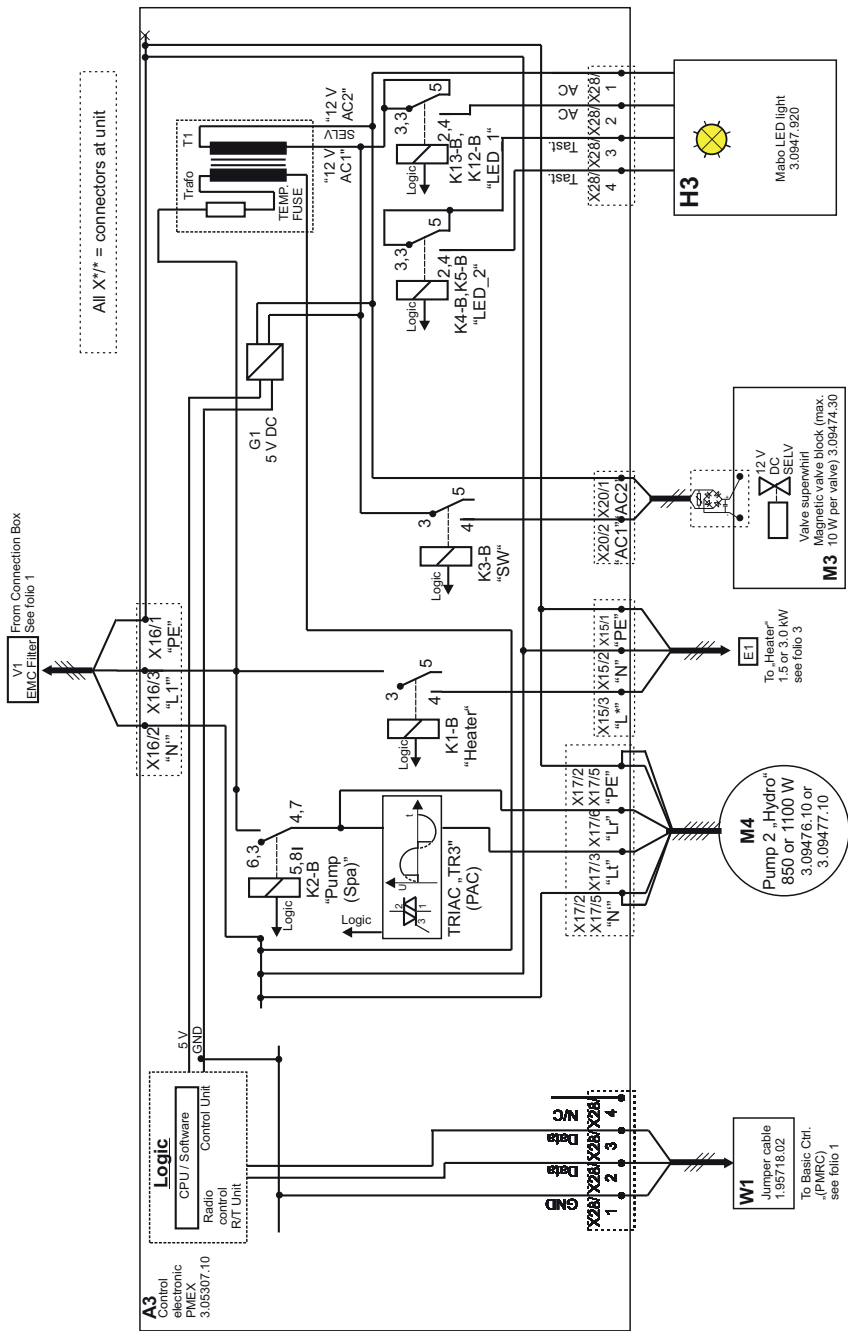


Versie R07

Nederlands



Nederlands



Nederlands

Mini Poolmaster bediening (afbeelding A)

1. Mini Poolmaster
2. Pulsatiefunctie voor Hydro- en Spa-systeem
3. Basisfunctie 1: Hydro-systeem aan/uit
4. Pomp en/of Blowercapaciteit verlagen
5. Pomp en/of Blowercapaciteit verhogen
6. Basisfunctie 2: Spa-systeem aan/uit
7. Basisfunctie 3: Verlichting aan/uit

Stand By:

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

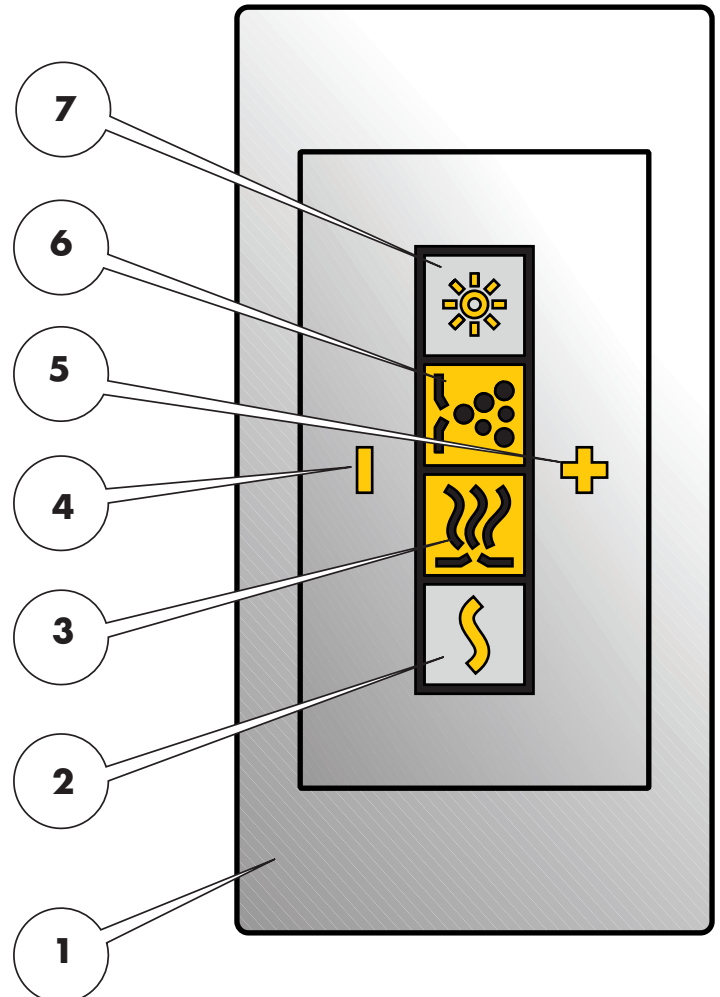
De whirlpool schakelt ongeveer 20 minuten na ingebruikname automatisch af. Het whirlpoolprogramma kan zonder pauze direct weer gestart worden.

Hydrosysteem

Door het indrukken van knop 3 start het Hydro-systeem op 50% van de intensiteit (standaard instelling). De knop wordt helder verlicht bovendien wordt door het verlichten van de knoppen 2, 4 en 5 aangegeven dat deze ook beschikbaar zijn als keuze. Door het indrukken van knop 4 of 5 kan de intensiteit verhoogd of verlaagd worden.

Met knop 2 kan de pulsatiefunctie ingeschakeld worden. De intensiteit gaat terug naar de standaardinstelling (50%) en kan niet verhoogd of verlaagd worden. Via de knoppen 4 en 5 kan de intervalfrequentie verhoogd of verlaagd worden.

Na ongeveer 30 seconden schakelt de verlichting van de knoppen 2, 4 en 5 uit. Daarmee zijn deze niet meer actief. Door het kort indrukken van knop 3 worden de knoppen weer verlicht en kunnen er weer nieuwe instellingen gerealiseerd worden. Nogmaals indrukken van knop 3 schakelt de functie uit.

A

Nederlands

Spa-steem

Door het indrukken van knop 6 start het Spa-systeem op 50% van de intensiteit (standaard instelling). De knop wordt helder verlicht bovendien wordt door het verlichten van de knoppen 2, 4 en 5 aangegeven dat deze ook beschikbaar zijn als keuze. Door het indrukken van knop 4 of 5 kan de intensiteit verhoogd of verlaagd worden. Met knop 2 kan de pulsatiefunctie ingeschakeld worden. De intensiteit gaat terug naar de standaardinstelling (50%) en kan niet verhoogd of verlaagd worden. Via de knoppen 4 en 5 kan de intervalfrequentie verhoogd of verlaagd worden.

Na ongeveer 30 seconden schakelt de verlichting van de knoppen 2, 4 en 5 uit. Daarmee zijn deze niet meer actief. Door het kort indrukken van knop 6 worden de knoppen weer verlicht en kunnen er weer nieuwe instellingen gerealiseerd worden. Nogmaals indrukken van knop 6 schakelt de functie uit.

Spa/Hydro-systeem

Door het indrukken van de knoppen 3 en 6 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, 4 en 5 aangegeven dat deze ook beschikbaar zijn als keuze. Door het indrukken van knop 4 of 5 kan de intensiteit van beide systemen gelijktijdig verhoogd of verlaagd worden. Indien u niet van beide systemen tegelijk de intensiteit wilt veranderen, dan dient u na elkaar het Hydro- en het Spa-systeem los van elkaar instellen.

Met knop 2 kan de pulsatiefunctie ingeschakeld worden. De intensiteit van beide systemen gaat terug naar de standaardinstelling (50%) en kan niet verhoogd of verlaagd worden. Via de knoppen 4 en 5 kan de intervalfrequentie van beide systemen verhoogd of verlaagd worden.

Na ongeveer 30 seconden schakelt de verlichting van de knoppen 2, 4 en 5 uit. Daarmee zijn deze niet meer actief. Door het kort indrukken van knop 3 en/of 6 worden de knoppen weer verlicht en kunnen er weer nieuwe instellingen gerealiseerd worden. Nogmaals indrukken van knop 3 en/of 6 schakelt de functie uit.

Verlichting

Door het indrukken van knop 7 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.

Nederlands

Poolmaster afstandsbediening

(afbeelding A)

1. Poolmaster
2. Verlicht LC Display
3. Keuzetoets (links)
4. Keuzetoets (rechts)
5. Navigatietoets (menu naar boven)
6. Navigatietoets (menu naar beneden)
7. Aan/Uit

Functie van de individuele toetsen

Toets 7, Aan/Uit

Door het indrukken van de toets (minimaal 1 seconde) schakelt de Poolmaster in. In het display verschijnt vervolgens het Cleopatra logo en aansluitend de eerste menukeuze. De bediening wordt door het opnieuw indrukken van de toets uitgeschakeld. Alle actieve whirlpoolfuncties worden hierdoor onderbroken.

Toets 5/6, Navigatietoetsen

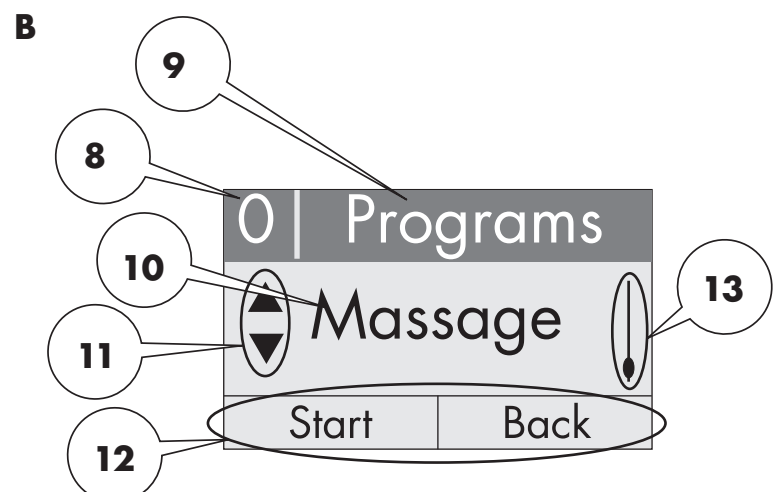
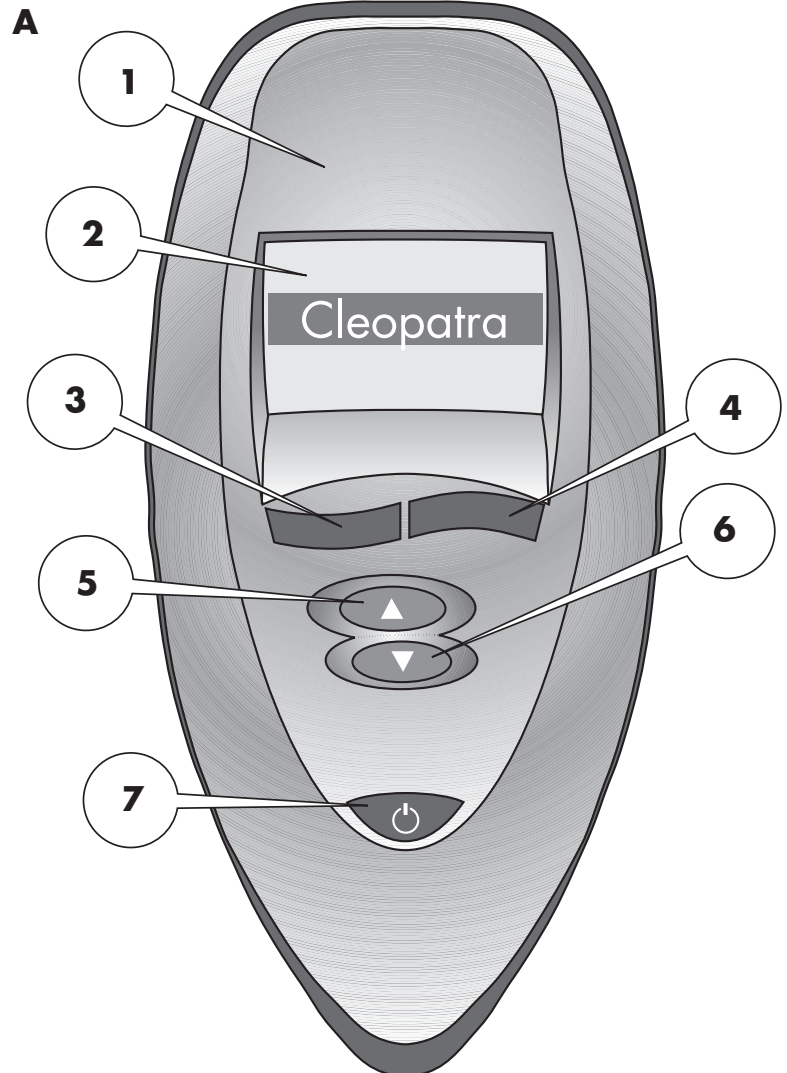
Door het indrukken van de navigatie-toetsen kan door de menu's gebladerd worden.

Toets 3/4, Keuzetoetsen

Met de keuzetoetsen kan in het volgende menu-niveau gesprongen worden c.q. kan een functie gekozen worden. De keuzemogelijkheden worden telkens in het display aangegeven.

Display (afbeelding B)

8. Veld voor het menu-nummer
Let op: het menu-nummer varieert afhankelijk van de geactiveerde functies en de uitvoering van de whirlpool
9. Veld voor de indicatie van het volgende menupunt
10. Beschrijving van het gekozen menu
11. Keuzemogelijkheden voor knop 5 en 6
12. Keuzemogelijkheden voor knop 3 en 4
13. Snelaflees voor „menupositie“



Nederlands

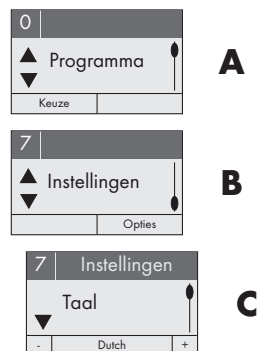
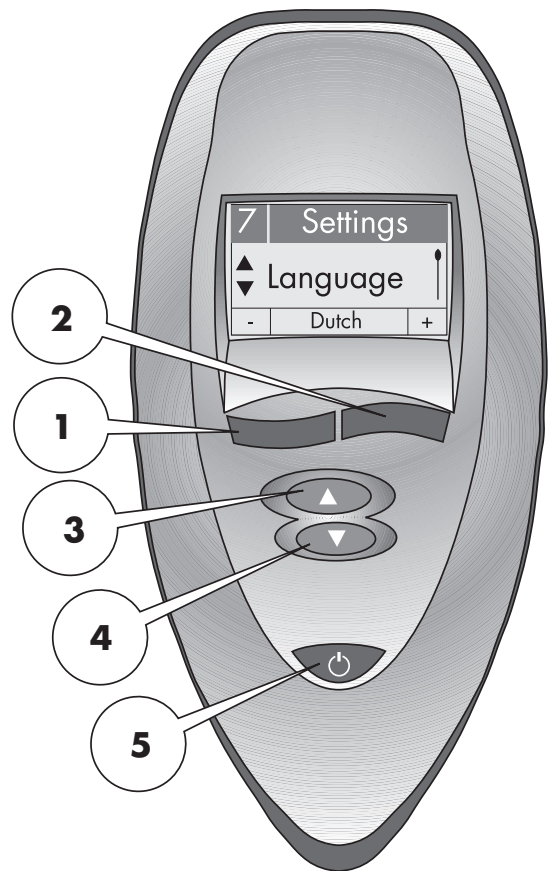
Eerste ingebruikname

Bij ingebruikname van de whirlpool moet de gebruiker de taal instellen. Er staan 6 talen ingeprogrammeerd: nederlands; Duits; Engels; Italiaans; Spaans en Frans. Om de keuze te bepalen drukt u op knop 5. Er verschijnt "programma" in het display. Druk hierna op knop 3; in het display verschijnt "instellingen". Ga naar optie knop 2; in het display verschijnt de taal waar op ingesteld is. Door op 1 of 2 te drukken kunt u de taal kiezen. Door knop 5 in te drukken (uitschakelen) wordt de taal bevestigd. Hierna weer aanschakelen met knop 5. U kunt nu alle functies door nemen zoals beschreven in de handleiding.

Timer (zie menubeschrijving)

De bediening is met een "Timer"-functie uitgerust.

In de basisinstelling schakelen alle ingestelde whirlpoolfuncties automatisch na 20 minuten uit. In het menu "Timer" kunt u deze tijd tussen 1 - 40 minuten instellen. In de laatste minuut toont het display automatisch de timerfunctie en telt hierin de seconden af. In de laatste 10 seconden wordt automatisch de display verlichting ingeschakeld. Na afloop van de ingestelde tijd kan de whirlpool, zoals deze het laatst is ingesteld, weer ingeschakeld worden zonder dat de functies opnieuw geconfigureerd hoeven te worden.



Nederlands

Menubeschrijving

In de volgende beschrijving worden alle, via de Poolmaster afstandsbediening te bedienen, functies beschreven. Indien uw whirlpool met individuele functies niet is uitgevoerd, dan worden deze functies ook niet getoond in het display van de Poolmaster en staan dus ook niet ter beschikking.

Menu „Programma's” (A)

In het menu „Programma's” kunt u de vooraf geprogrammeerde en niet aan te passen Wellness-programma's oproepen en inschakelen.

Bediening

„Programma's” in Menu-level 1 oproepen en door het indrukken van toets 1 binnen het menu „Programma's” wisselen. Hier kan het gewenste Wellness-programma gekozen en geactiveerd worden.

Programma „Relax” (B):

Voor een heerlijk ontspannende massage kiest u het Relax programma. Het Relax programma biedt een zachte massage waarvan u lekker lang kunt genieten

Programma „Sport” (C):

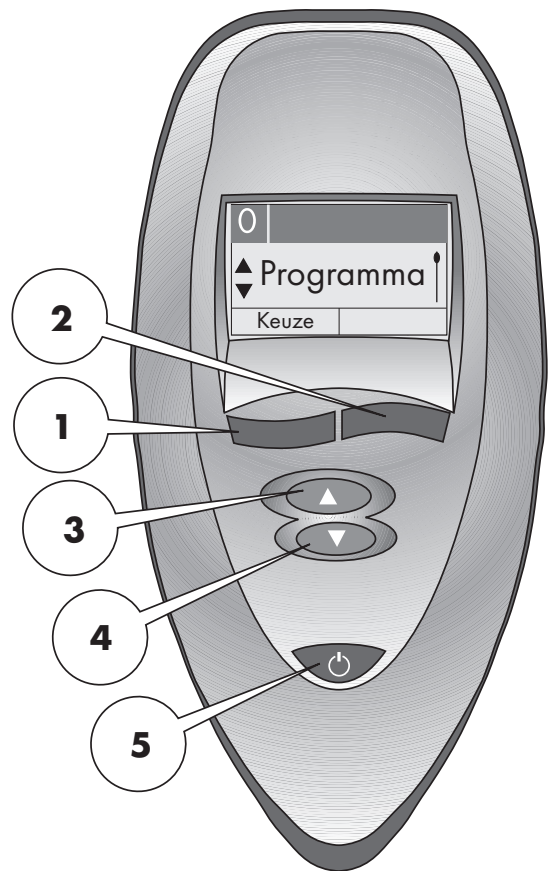
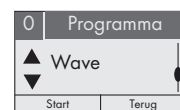
Voor de sportievelingen onder ons die even geen tijd hebben om de spieren door middel van sport te bewegen, kiezen voor het Sport-programma. Even een krachtige massage om de spieren los te maken en te verzorgen.

Programma „Wave” (D):

Voor een waar feest in uw bad is het Wave programma ideaal. Een golfslagbad in uw eigen whirlpool. Schakel het in en ga ontspannen achterover liggen.

Programma „Massage” (E):

Stramme spieren of zelfs spierpijnen verdwijnen als sneeuw voor de zon met het Massage programma. Een dag hard gewerkt, u bent er echt aan toe. Even een heerlijke massage in uw eigen whirlpool

**A****B****C****D****E**

Nederlands

Menu „Functies“

In het menu functies kunnen handmatig de verschillende functies van de whirlpool ingeschakeld en ingesteld worden. De instellingen gaan na het uitschakelen verloren. Om de inschakelingen vast te zetten dienen deze onder het Menu Gebruiker 1, 2, 3 of 4 opgeslagen te worden.

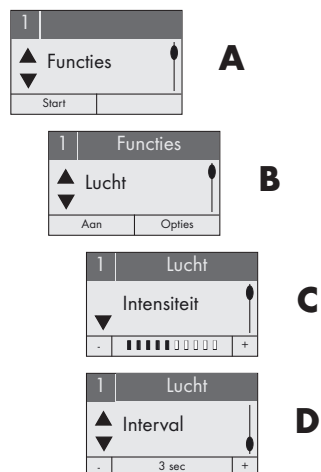
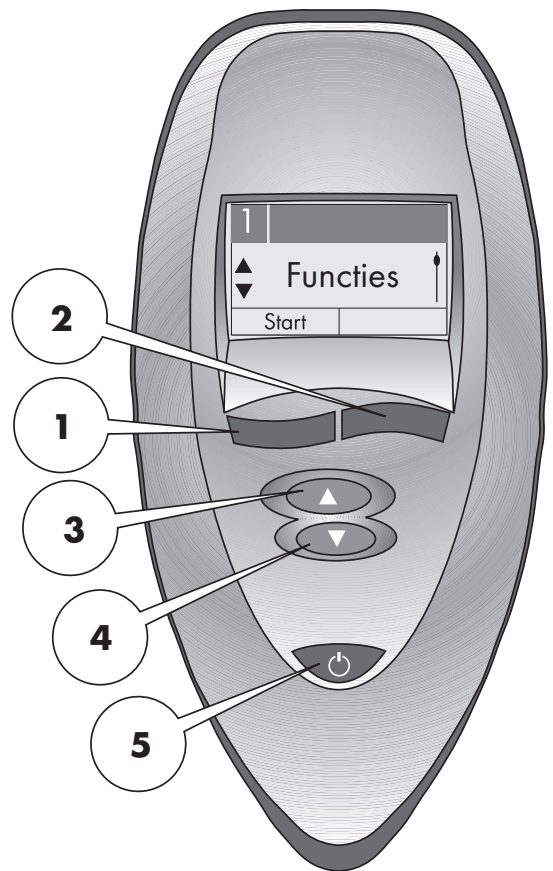
Bediening

„Functies“ (A) in menu-level 1 oproepen en door het indrukken van toets 1 in het menu „Functies“ stappen. Hier kunnen de gewenste functies van de whirlpool geactiveerd en ingeschakeld worden.

Menu „Lucht“ (B)

Met knop 3/4 het Menu „Lucht“ kiezen.

- Lucht aan/uit
Door het indrukken van knop 1 kan de lucht in- respectievelijk uitgeschakeld worden.
- Luchtintensiteit instellen
Met knop 2 „Inst.“ (B) kiezen. Door het indrukken van de toetsen 1/2 kan de intensiteit veranderd worden (C).
Met knop 4 in het Menu „Lucht“ terugkeren (B).
- Lucht Interval instellen
Met knop 2 „Inst.“ (B) kiezen en met knop 3/4 naar Interval (D) gaan. Door het indrukken van de knop 1/2 kan de Intervaltijd aangepast c.q. ingeschakeld worden (D). Met knop 4 in het Menu „Lucht“ terugkeren (B).



Nederlands

Menu "Water" (B)

Met knop 3/4 het menu „Water 1“ kiezen.

- Water aan/uit

Door het indrukken van knop 1 kan het watersysteem in- c.q. uitgeschakeld worden.

- Waterintensiteit instellen

Met knop 2 "Inst." (B) kiezen. Door het indrukken van de knop 1/2 kan de intensiteit aangepast worden (C). Met knop 4 in het menu "Water 1" terugkeren (B).

- Waterpulsatie instellen

Met knop 2 "Inst." (B) kiezen en met knop 3/4 naar pulsatie (D) gaan. Door het indrukken van de knop 1/2 kan de intervaltijd aangepast c.q. uitgeschakeld worden (D).

- SuperWhirl aan/uit

Met knop 2 "Inst." (B) kiezen en met knop 3/4 naar SuperWhirl (E) gaan. Door het indrukken van de knop 1 kan de SuperWhirlfunctie aan- c.q. uitgeschakeld worden.

Met knop 4 in het menu "Water 1" terugkeren (B).

- Zones instellen

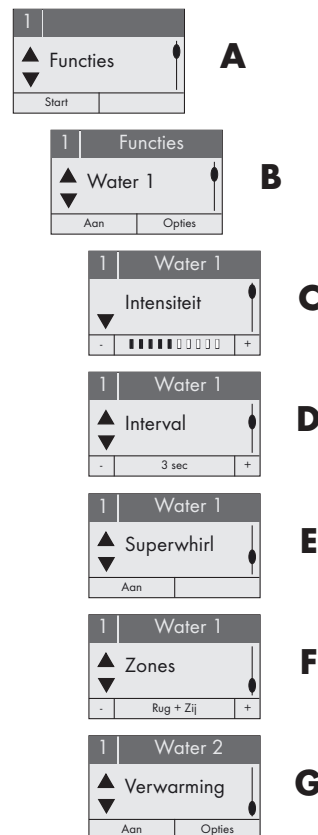
Met knop 2 "Inst." (B) kiezen en met knop 3/4 naar Zones (F) gaan. Door het indrukken van de knop 1/2 kan tussen de zones "Rug + Zij", "Rug" en "Zij" kiezen (F). Met knop 4 in het menu "Water 1" terugkeren (B).

- Verwarming aan- en uit-schakelen

De verwarming wordt bij het inschakelen van het watersysteem automatisch geactiveerd. Ze kan uit- en weer aangeschakeld worden.

Met knop 2 "Inst." (B) kiezen en met knop 3/4 naar Verwarming (G) gaan. Door het indrukken van knop 1 kan de verwarming uit- c.q. aangeschakeld worden (G).

Met knop 4 in het menu "Water 1" terugkeren (B).



Nederlands

Menu „Verlichting“ (B)

Met knop 3/4 het menu „Verlichting“ kiezen.

- Halogeenverlichting aan/uit
Door het indrukken van knop 1 kan de verlichting in- c.q. uitgeschakeld worden.

Menu „Kleurlicht“ (C)

Met knop 3/4 het menu „Kleurlicht“ kiezen.

- Kleurlicht aan/uit
Door het indrukken van knop 1 kan de kleurlichtfunctie in- c.q. uitgeschakeld worden.
- Kleurlicht houden/wisselen
Door het indrukken van knop 2 kan de kleur van het kleurlicht vastgezet worden c.q. kan overgeschakeld worden naar kleurwissel.

Menu „Timer“ (D)

Met knop 3/4 het menu „Timer“ kiezen.

- Timer instellingen (E)
Met knop 2 „Inst.“ (D) kiezen. Door het indrukken van de knop 1/2 kan de tijd veranderd worden (1 – maximaal 40 minuten) of de Timer uitgeschakeld worden (D).

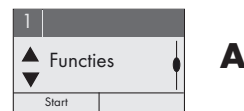
Om de timer te activeren dient altijd eerst de timer ingesteld te worden. Direct hierna kan de functie uitgekozen worden. Gaat men vanuit het menu „Functies“ terug naar menuniveau 1, dan wordt de timer automatisch teruggezet op de basisinstelling van 20 minuten!

- Timertijd afgelopen (F)

Door knop 1 te bedienen kan de whirlpoolfunctie met de eerder ingestelde waarden voortgezet worden.

Terug naar het menu-level 1

Met knop 3/4 naar het lege Menuvenster (G) gaan met knop 1 „Einde“ kiezen.



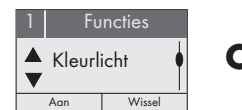
A



B



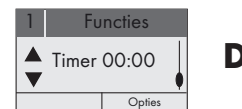
A



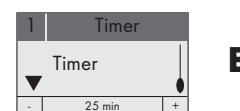
C



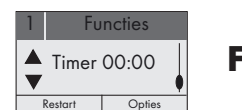
A



D



E



F



A



G

Nederlands

Menu „User 1“, „User 2“, „User 3“, „User 4“

In het menu gebruiker 1 tot gebruiker 4 kunnen tot 4 personen hun favoriete whirlpoolinstelling vastleggen. De individuele functies van de whirlpool kunnen handmatig ingesteld worden en in- c.q. uitgeschakeld worden. De gekozen instellingen blijven ook na het uitschakelen van de whirlpool behouden en kunnen op die manier te allen tijde opgeroepen, veranderd of gestart worden.

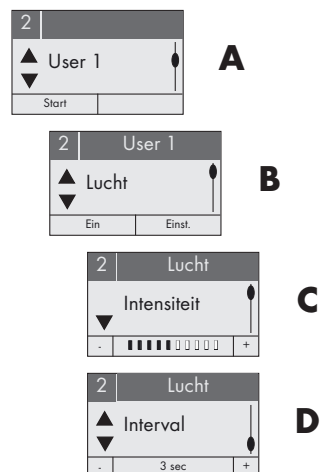
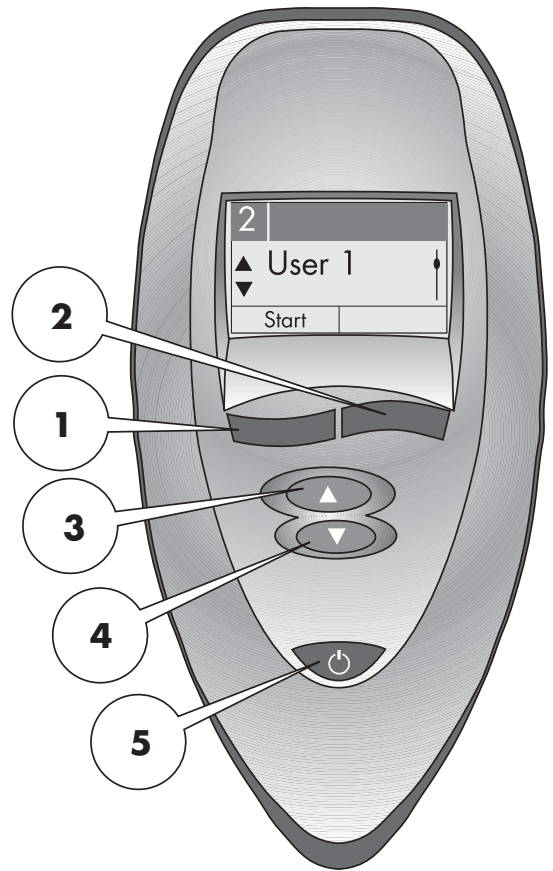
Bediening

„User 1“ (A), „User 2“, „User 3“ of „User 4“ in menu-level 1 oproepen en door het indrukken van knop 1 in het menu „Functies“ treden. Hier kunnen de instellingen van de whirlpool geactiveerd of opnieuw ingesteld worden.

Menu „Lucht“ (B)

Met knop 3/4 het Menu „Lucht“ kiezen.

- Lucht aan/uit
Door het indrukken van knop 1 kan de lucht in- respectievelijk uitgeschakeld worden.
- Met knop 2 „Inst.“ (B) kiezen. Door het indrukken van de toetsen 1/2 kan de intensiteit veranderd worden (C).
Met knop 4 in het Menu „Lucht“ terugkeren (B).
- Lucht Interval instellen
Met knop 2 „Inst.“ (B) kiezen en met knop 3/4 naar Interval (D) gaan. Door het indrukken van de knop 1/2 kan de Intervaltijd aangepast c.q. ingeschakeld worden (D). Met knop 4 in het Menu „Lucht“ terugkeren (B).



Nederlands

Menu "Water" (B)

Met knop 3/4 het menu „water 1“ kiezen.

- Water aan/uit

Door het indrukken van knop 1 kan het watersysteem in- c.q. uitgeschakeld worden.

- Waterintensiteit instellen

Met knop 2 "Inst." (B) kiezen. Door het indrukken van de knop 1/2 kan de intensiteit aangepast worden (C). Met knop 4 in het menu "Water 1" terugkeren (B).

- Waterpulsatie instellen

Met knop 2 "Inst." (B) kiezen en met knop 3/4 naar pulsatie (D) gaan. Door het indrukken van de knop 1/2 kan de intervaltijd aangepast c.q. uitgeschakeld worden (D).

- SuperWhirl aan/uit

Met knop 2 "Inst." (B) kiezen en met knop 3/4 naar SuperWhirl (E) gaan. Door het indrukken van de knop 1 kan de SuperWhirlfunctie aan- c.q. uitgeschakeld worden.

Met knop 4 in het menu "Water 1" terugkeren (B).

- Zones instellen

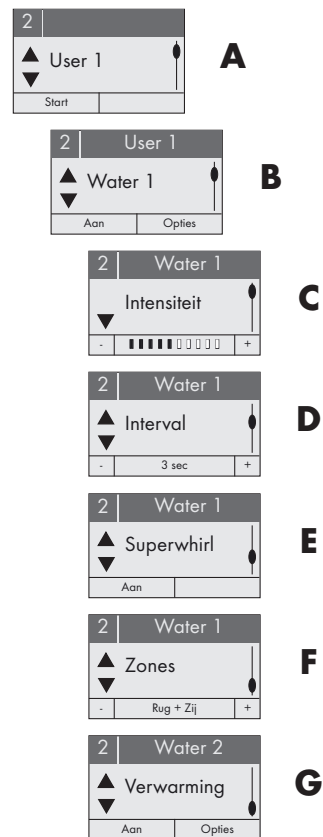
Met knop 2 "Inst." (B) kiezen en met knop 3/4 naar Zones (F) gaan. Door het indrukken van de knop 1/2 kan tussen de zones "Alle", "Rug" en "Voeten" kiezen (F). Met knop 4 in het menu "Water 1" terugkeren (B).

- Verwarming aan- en uitschakelen

De verwarming wordt bij het inschakelen van het watersysteem automatisch geactiveerd. Ze kan uit en weer aan geschakeld worden.

Met knop 2 "Inst." (B) kiezen en met knop 3/4 naar Verwarming (G) gaan. Door het indrukken van knop 1 kan de verwarming uit- c.q. aangeschakeld worden (G).

Met knop 4 in het menu "Water 1" terugkeren (B).



Nederlands

Menu „Verlichting“ (B)

Met knop 3/4 het menu „Verlichting“ kiezen.

- Halogeenverlichting aan/uit
Door het indrukken van knop 1 kan de verlichting in- c.q. uitgeschakeld worden.

Menu „Kleurlicht“ (C)

Met knop 3/4 het menu „Kleurlicht“ kiezen.

- Kleurlicht aan/uit
Door het indrukken van knop 1 kan de kleurlichtfunctie in- c.q. uitgeschakeld worden.
- Kleurlicht houden/wisselen
Door het indrukken van knop 2 kan de kleur van het kleurlicht vastgezet worden c.q. kan overgeschakeld worden naar kleurwissel.

Menu „Timer“ (D)

Met knop 3/4 het menu „Timer“ kiezen.

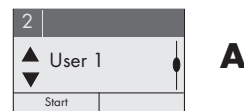
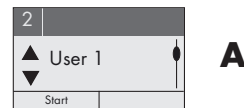
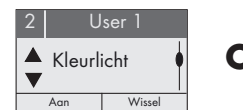
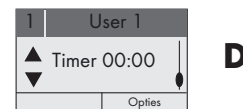
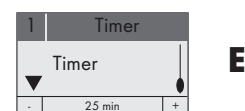
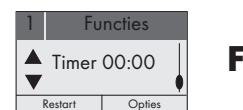
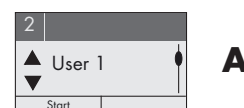
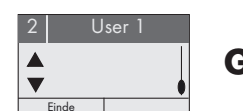
- Timer instellingen (E)
Met knop 2 „Inst.“ (D) kiezen. Door het indrukken van de knop 1/2 kan de tijd veranderd worden (1 - maximaal 40 minuten) of de Timer uitgeschakeld worden (D).

Om de timer te activeren dient altijd eerst de timer ingesteld te worden. Direct hierna kan de functie uitgekozen worden!

- Timertijd afgelopen (F)
Door knop 1 te bedienen kan de whirlpoolfunctie met de eerder ingestelde waardes voortgezet worden.

Terug naar het menu-level 1

Met knop 3/4 naar het lege Menuvenster (F) gaan met knop 1 „Einde“ kiezen.

**A****B****A****C****A****D****E****F****A****G**

Nederlands

Menu „Service“

In het service menu kan de installateur instellingen van de whirlpoolbesturing oproepen.

Bediening

„Service“ in menu-level 1 met toets 3/4 oproepen.

Service Info (A)

Door het indrukken van knop 2 kan de informatie worden opgeroepen.



Menubeschrijving Nederlands



Nederlands

Menu „Instellingen“

In menu „instellingen“ kan de taal van de gebruiker uitgekozen worden, Menufuncties voor de instellingen in „functies“ en de „User 1“ - „User 4“ in- c.q. uitgeschakeld en de bediening opnieuw geconfigureerd worden.

Als talen staan Duits, Engels, Italiaans, Spaans, Frans en Nederlands ter beschikking. Om menufuncties in- c.q uit te schakelen of de bediening nieuw te configureren dient, middels een PIN code, in een afgeschermd gedeelte te treden.

Bediening

„Instellingen“ in Menu-level 1 met knop 3/4 oproepen (A).

- Taal instellen (A)

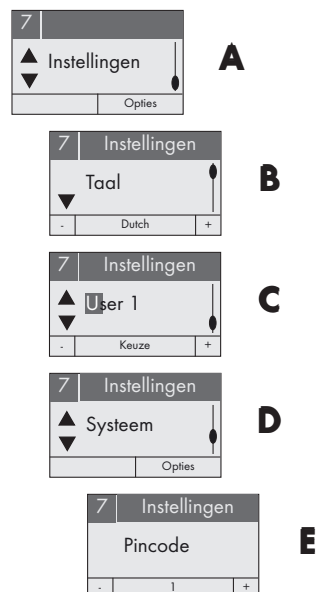
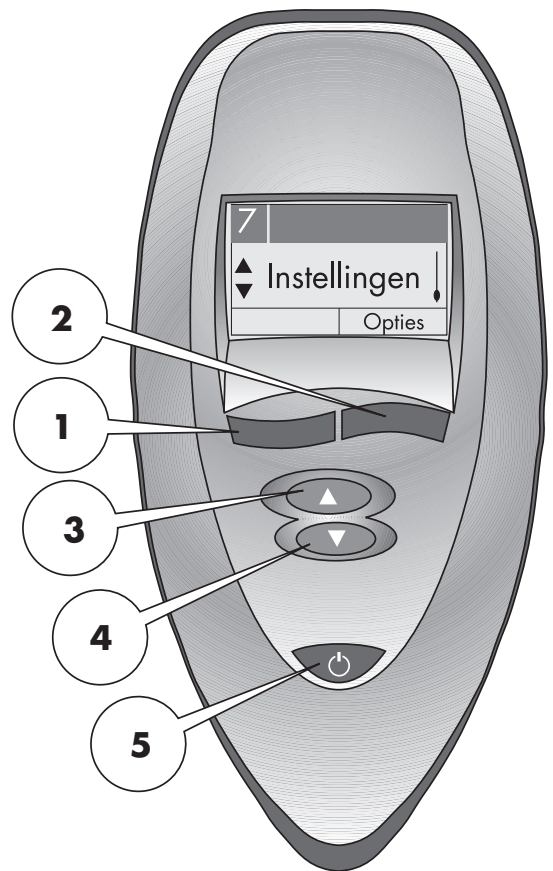
Met knop 2 „Inst.“ (B) kiezen. Door het indrukken van de knop 1/2 kan de taal gekozen worden (B). Met knop 4 kan naar menu-level 1 teruggekeerd worden (A).

- Gebruikersnamen definiëren

Met knop 2 „instellingen“ (B) kiezen en met knop 4 user 1, user 2, user 3 of user 4 kiezen. Met knop 1/2 de cursor positioneren en met knop 3/4 de letters of nummers selecteren. De selectie beëindigen door het bedienen van knop 1/2 totdat de cursor niet meer aangegeven wordt. Aansluitend kan men met knop 3/4 naar menu-level 1 terugkeren (A).

- In de afgeschermd Modus treden

Met knop 2 „Opties“ (A) kiezen en met knop 4 naar „Systeem“ wisselen (D). „Opties“ Met knop 2 kiezen (E) en met knop 1/2 de pincode op 1 zetten, met knop 3 de pincode bevestigen.



Nederlands

- Functie van de Whirlpool activeren / deactiveren (H)

(Alleen mogelijk in de afgeschermdede mode, en alleen indien de whirlpool met de betreffende functie is uitgerust!) Met knop 4 naar de functie gaan (bijv. halogeen). Met knop 1 de functie (bijv. halogeen) activeren / deactiveren.

Bediening opnieuw configureren

Bij uitwisseling van componenten, bediening of Poolmaster dienen deze opnieuw op elkaar afgestemd worden (alleen in het afgeschermdede deel mogelijk).

Bediening

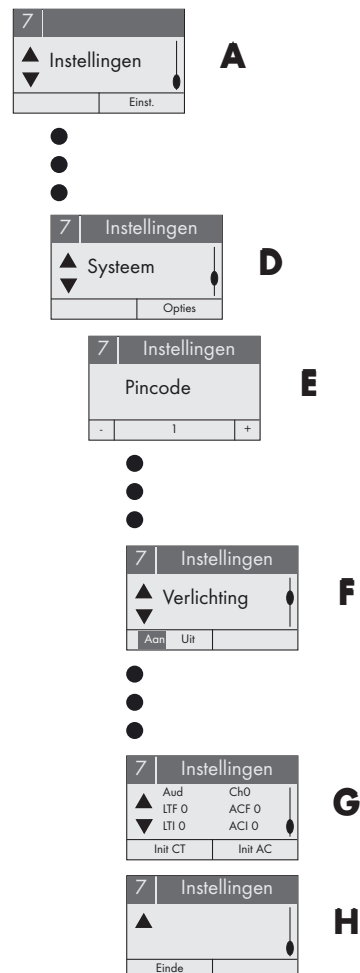
- Naar het afgeschermdede gedeelte gaan
- Met knop 3/4 naar Display-indicatie (G) gaan.
- De stroom van de whirlpool voor 5 seconden uitschakelen
- Stroom opnieuw inschakelen
- „Init CT” met knop 1 op de Poolmaster inschakelen
- wachten tot de configuratie afgesloten is (LTF 0 veranderd naar LTF 1). Deze wisseling kan tot één minuut duren.

Terug naar menu-level 1

Met knop 3/4 het lege menuvenster (H) oproepen en met knop 1 “Einde” kiezen.

Schoonmaakfunctie

Wanneer men het bad leeg laat lopen, begint de Hydro-knop (knop 3) te knipperen tot het bad volledig leeg is. Na ongeveer 5 minuten wordt het Spa-systeem automatisch ingeschakeld en verwijdert daarmee het restwater uit het leidingnet en de jets.



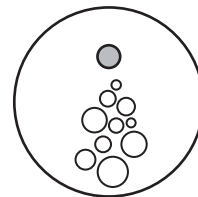
Nederlands

De functies Spa en Hydro zijn beide met één knop te bedienen

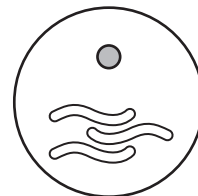
1 Spa	2 Hydro
Stand by Het groene led lampje knippert met een interval van 8 seconden. Bad klaar voor gebruik Als er voldoende water in het bad zit om de functie te gebruiken knippert het groene led lampje met een interval van 0,5 seconden. Functie gebruiken Na het indrukken van de knop zal de functie gaan werken. Het groene led lampje brand nu continu. Om de functie te stoppen drukt u de knop nog een keer in. De functie gaat automatisch in de 'bad klaar voor gebruik' stand. Leeglopen bad Zet de functie uit voor u het bad laat leeglopen. Als u het bad laat leeglopen met de functie nog aan. Gaat de functie automatisch over in de 'stand by' stand. Let op! Nablaas functie Deze onderhoudsfunctie start automatisch als er (na gebruik) 20 minuten lang geen water in het bad heeft gestaan. Gedurende deze tijd knippert het groene led lampje 2 keer kort achter elkaar met een interval van 0,5 seconden. Als het programma afgerond is gaat de functie automatisch over in de 'stand by' stand.	Stand by Het groene led lampje knippert met een interval van 8 seconden. Bad klaar voor gebruik Als er voldoende water in het bad zit om de functie te gebruiken knippert het groene led lampje met een interval van 0,5 seconden. Functie gebruiken Na het indrukken van de knop zal de functie gaan werken. Het groene led lampje brand nu continu. Om de functie te stoppen drukt u de knop nog een keer in. De functie gaat automatisch over in de 'bad klaar voor gebruik' stand. Leeglopen bad Zet de functie uit voor u het bad laat leeglopen. Als u het bad laat leeglopen met de functie nog aan. Gaat de functie automatisch over in de 'stand by' stand.

A

1



2



Nederlands



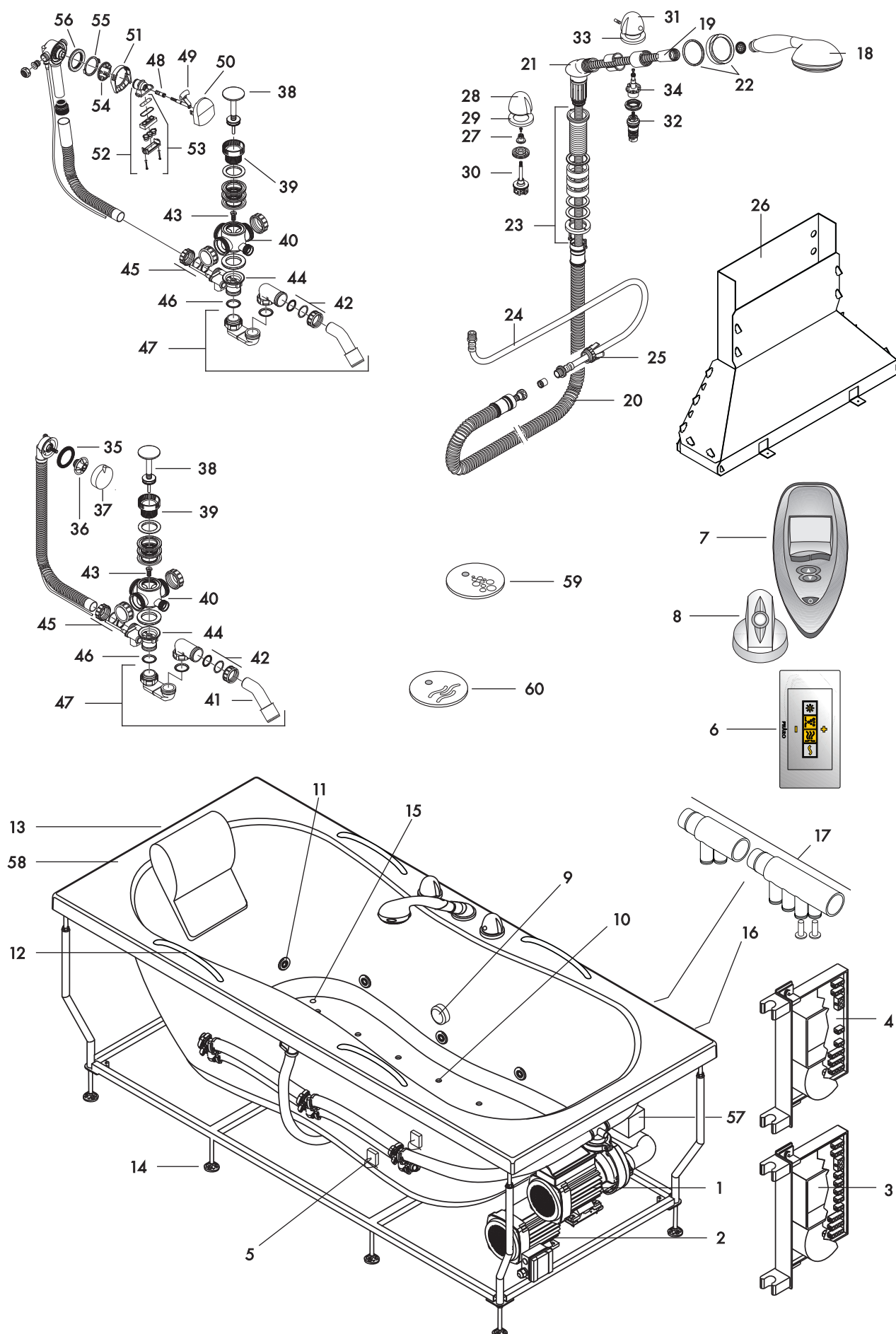
Voordat er onderhoud gepleegd wordt dient de stroomvoorziening uitgeschakeld te zijn.

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

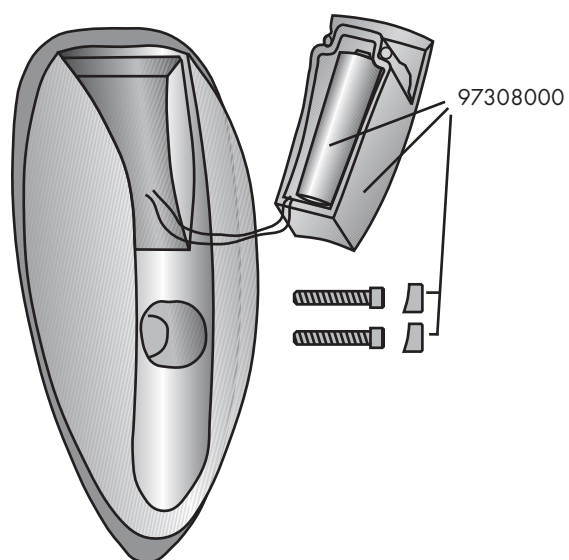
Onderdelen

Pos.	Omschrijving	Art.nr.	Aantal
1	Hydropomp 0,8 kW	97348000	1
	Condensator voor motorbesturing (Hydropomp 0,8 kW)	97301000	1
	Hydropomp 0,95 kW	97298000	1
	Condensator voor motorbesturing (Hydropomp 0,95 kW)	97678000	1
	Afvoersaansluiting	97299000	1
	Verbindingsstuk	97300000	1
2	Luchtpomp	97302000	1
3	Besturing Poolmaster V2	97856000	1
	Besturing Mini Poolmaster	97304000	1
	Besturing Easywhirl	92551000	1
4	Additionele besturing voor opties	97683000	1
5	Waterniveau sensor	97305000	1
	Waterniveau sensorn Easywhirl	92552000	1
6	Mini poolmaster	97306000	1
7	Poolmaster V2	97857000	1
	oplaadbare batterij	97308000	1
8	Laadstation Poolmaster	97309000	1
	Verbindingskabel Basisstation	97310000	1
9	Halogeenlicht	97311000	1
	Rozet halogeenlicht	97312XXX	1
	Reservelamp 12 V/20 W	96895000	1
10	Montageset luchtjet	97314XXX	1
	Basislichaam luchtjet	97315000	1
	Contrastekker	97438000	1
11	Montageset waterjet	97316XXX	1
	Basislichaam waterjet	97317000	1
12	Greep	21940XXX	1
13	Nekkussen	97679XXX	1
14	Badpoten	97320000	1
15	Afvoer voor zit	96931XXX	1
16	Magneet ventielspoel	97680000	1
	Magneetventiel membraam	97681000	1
17	Luchtverdelers Set	97682000	1
18	Handdouche Allegroh	36850XXX	1
	Handdouche Carlton	17850XXX	1
	Handdouche Starck	28530XXX	1
	Handdouche Uno	38850XXX	1
	Handdouche Citterio	28505XXX	1
19	Doucheslang 2m	94148000	1
20	Secuflex slang 2 m	94108000	1
21	Douchehouder kompl.	96433XXX	1
22	Rozet voor douchehouder	94052XXX	1
23	Schachtbevestiging Secuflex	96072000	1
24	Drukslang	94174000	1
25	Spreidmoer secuflex	96074000	1
26	Secuflexbox	28389000	1
27	Snapelement met schroef	94184000	1
28	Greep Allegroh	36993XXX	1
	Greep Carlton	17993XXX	1
	Greep Starck	10993XXX	1
	Greep Uno	38993XXX	1
	Greep Citterio	39995XXX	1
29	Rozet	21828XXX	1
30	binnenwerk kompl.	96604000	1
31	Thermostaatgreep Allegroh	36393XXX	1
	Thermostaatgreep Carlton	17391XXX	1
	Thermostaatgreep Starck	10996XXX	1
	Thermostaatgreep Uno	38992XXX	1
	Thermostaatgreep Citterio	39391XXX	1
32	Temperatuur regeleenheid	94282000	1
33	Rozet	21828XXX	1
34	Veiligheidsset temperatuur bediening	96626000	1
35	O-ring	96331000	1
36	Fixatie ring	96327000	1

Pos.	Omschrijving	Art.nr.	Aantal
37	Draaggreep	97277000	1
38	Stopje	21826XXX	1
39	Haarvangrooster	21827XXX	1
40	Kruisstuk compleet	96389000	1
41	Uitgangbocht	96221000	1
42	Knelring	96332000	1
43	Holle schroef	94301000	1
44	Bevestiging	96939000	1
45	Knelring	95094000	1
46	Vlakke afdichting	97075000	1
47	Sifon compleet	56373000	1
48	Spanschroef	95090000	1
49	Schuifstuk	96094XXX	1
50	Afdekkap voor Exafill	95093XXX	1
51	Afdekking	96146XXX	1
52	Uitloop kpl.	95092000	1
53	Mousseur kompl.	96326000	1
54	Bevestigingshuls	95088000	1
55	Stelring	95089000	1
56	Vormring	95086000	1
57	Verwarming 1,5 kW	21905000	1
	Verwarming 3 kW	21810000	1
58	Hoofdkussen	97208XXX	1
59	Easywhirl toets ,Spa'	92554000	1
60	Easywhirl toets ,Hydro'	92553000	1
–	Keerklappen	97323000	1
–	Polijsset voor bak	21800000	1
–	Reparatieset voor bak	21801XXX	1
–	Keerklappen DW15	94074000	1
–	Slangklem Ø 43+ Ø 32	96700000	1
–	Slang Ø 32 mm	97321000	1
–	Slang Ø 25 mm	97436000	1
–	Slang Ø 10 mm	97437000	1
–	Silicone spray	97684000	1



Accu van Poolmaster uitwisselen



Nederlands

Gebruik van badzout en olie, schuim, kruiden en algen

Het gebruik van shampoo en bad- schuim 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 afspoelen en poetsen.

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

Beschadigingen

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

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 natriumhypochlorideoplossing 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.

Nederlands

**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 bouwproduct, 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
Handelsweg 45
1525 RG Westknollendam
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

CLEOPATRA
world of wellness

Nederlands

**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. Marcel Mol (Managing Director Cleopatra)

Westknollendam, 06 April 2016

Nederlands

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

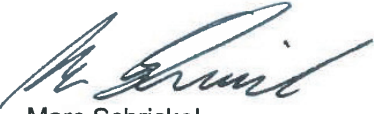
Test laboratorium:

Type onderzoek door

TÜV Product Service GmbH
Daimlerstr. 40
D-60314 Frankfurt

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

Titel van ondertekenaar:


Marc Schrickel
(Director Cleopatra)

CLEOPATRA
world of wellness

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