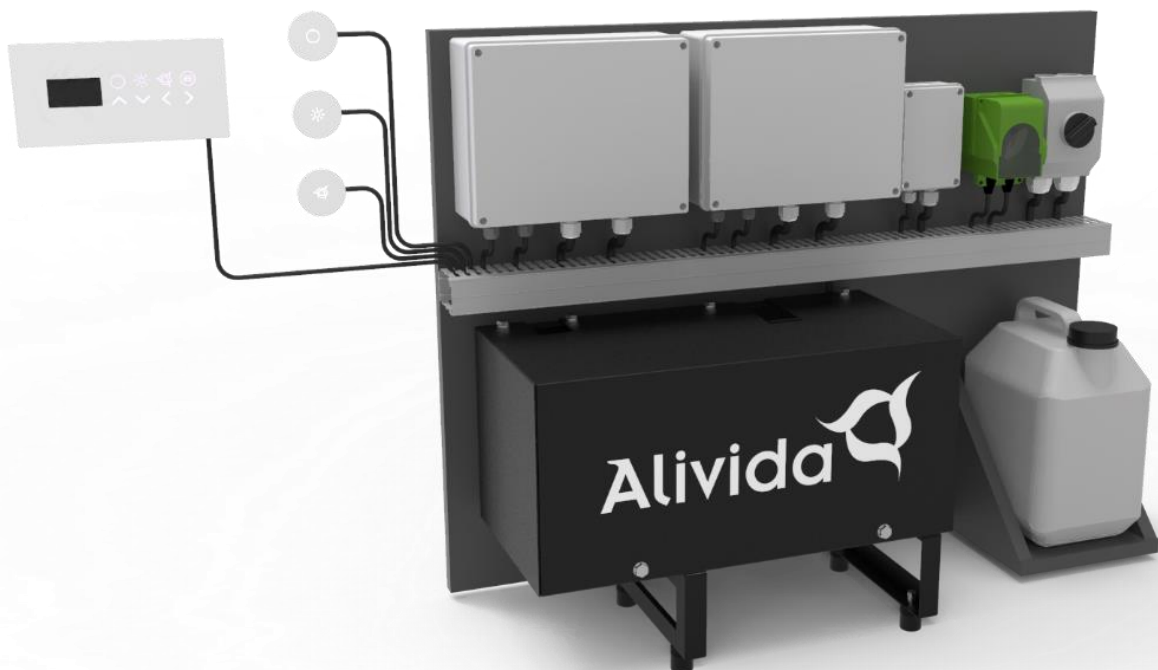




Stoomgenerator voor Stoombad/Hammam

Gebruikershandleiding v2.1



1. Waarschuwingen	3
Algemene waarschuwingen	3
Veiligheidswaarschuwingen	3
Verwijdering voorschriften	3
2. Alivida Steam kit	4
3. Algemene omschrijving	5
Alivida Steam stoomgenerator	5
Alivida Steam bedieningspaneel	5
Stoomleiding en stoomuitlaat	6
Temperatuursensor	7
4. Gebruikersomgeving (UI)	8
Start	9
Instellen van datum en tijd	10
Stoomfunctie	11
Uitgestelde startfunctie	12
Verlichting (RGB)	13
Aromatherapie	14
Optiemenu	15
Audio	16
5. Foutcodes en problemen oplossen	17
6. Technische gegevens	18
Stoomgenerator	18
Bedieningspaneel	18

1. Waarschuwingen

Algemene waarschuwingen:

Lees alle hoofdstukken van deze handleiding voor het installeren van de stoomgenerator zorgvuldig door. Bewaar deze handleiding gedurende de gehele levensduur van het product. De Alivida stoomgenerator is ontworpen om stombaden/Hammam te bevochtigen, door stoom te verspreiden. Gebruik geen stoomapparaten die niet bij deze kit zijn meegeleverd. Volg altijd de aanwijzingen welke in deze handleiding, of in de handleiding van de accessoires staan, met betrekking tot installatie en onderhoud.

Gebruik de stoomgenerator alleen voor activiteiten waarvoor deze bedoeld is. Wanneer het product op een onverantwoorde manier wordt gebruikt, kan er geen aansprakelijkheid worden geaccepteerd voor schade of verwondingen aan mensen, dieren of persoonlijk eigendom. Daarnaast zal de productgarantie niet meer geldig zijn.

Maak geen aanpassingen aan de stoomgenerator en voer geen onderhoud uit van enig soort. Er zijn in dit product onderdelen aanwezig die onder stroom staan of brandwonden kunnen veroorzaken. Onderhoud en service aan een dergelijk product dienen enkel te worden verricht door gespecialiseerd of gediplomeerd personeel. Dit product is bedoeld voor volwassenen. Het product niet laten gebruiken door kinderen onder de 8 jaar oud, personen met een verminderde fysieke, mentale of zintuiglijke toestand. Het product dient niet gebruikt te worden door mensen met onvoldoende kennis of ervaring. Het wordt geadviseerd om persoonlijk medisch advies te raadplegen alvorens het product in gebruik te nemen. Controleer of het elektriciteitsnet geschikt is voor de elektrische input van de sauna controller.

Elke vorm van garantie vervalt indien er aanpassingen aan het apparaat worden gemaakt of van de installatie-handleiding wordt afgeweken.

Veiligheidswaarschuwingen:

De installatie van het systeem moet voldoen aan de veiligheidsvoorschriften van de wet- en regelgeving op de plaats van gebruik.

Verwijdering voorschriften:

Verwijdering van elektrische apparatuur dient gescheiden verzameld te worden, in lijn met de lokale regelgeving over afvalverwerking.



2. Alivida Steam kit

De volgende producten zijn beschikbaar:

- Alivida Steam kit 3
- Alivida Steam kit 6
- Alivida Steam kit 9
- Alivida Steam kit 12

De Alivida Steam kit bestaat uit de volgende onderdelen:

- Stoomgenerator 2,8 of 5,6 kW
- Bedieningspaneel
- Stoomuitlaat
- Temperatuurvoeler met houder
- Bedieningspaneel verlengkabel (2meter)
- RVS Inbouwdoos t.b.v. bedieningspaneel
- Gebruikershandleiding.

Optioneel:

RGB LED Licht module

- RGB LED Control box

Aromatherapie

- Geurstofdoseerpomp

Bluetooth Audio

- Bluetooth Audio Control box

Poetsverlichting

- Relais uitgang t.b.v. poetsverlichting (max 100 Watt)

Bankverwarming

- Relais uitgang t.b.v. bankverwarming (max 2000 Watt)

3. Algemene omschrijving

De Alivida Steam Kit kan zowel voor thuis als professioneel gebruikt worden. De bediening van de stoomgenerator gebeurt door middel van een Touchpaneel welke zowel binnen als buiten de stoomcabine geïnstalleerd kan worden.

Het besturingssysteem meet de omgevingstemperatuur en reguleert de productie van stoom, zodat de gewenste temperatuur van de gebruiker behouden blijft.

Alivida stoomgenerator



Alivida bedieningspaneel



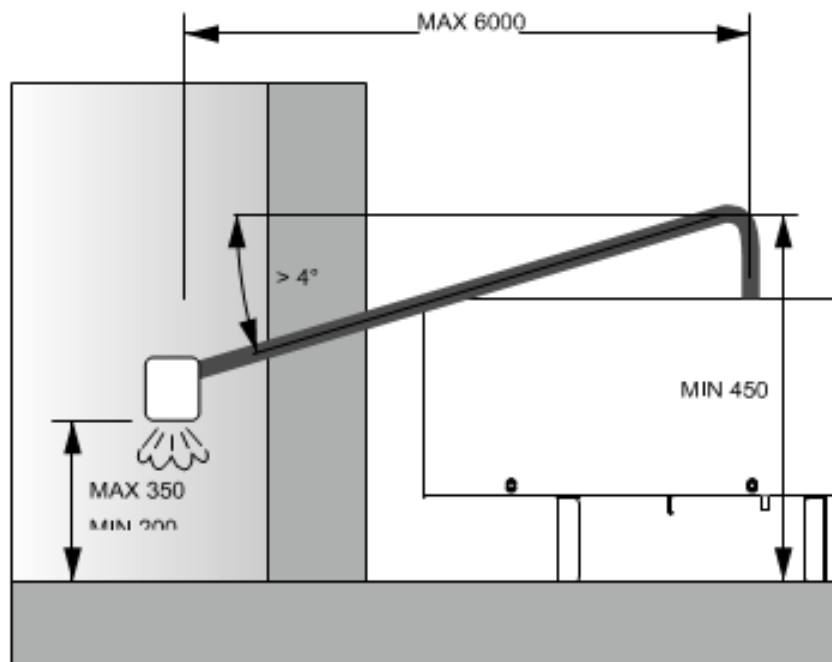
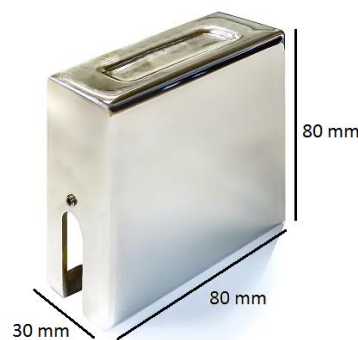
Stoomleiding en stoomuitlaat

De stoomleiding mag geen versmalde secties hebben of voorzien zijn van afsluiters. De leiding moet minimaal in een hoek van 4° van de generator naar de stoomuitlaat lopen. De lengte van de stoomleiding tussen de generator en de stoomuitlaat mag de totale lengte van 6 meter niet overschrijden. De leiding moet geïsoleerd zijn en bestand zijn tegen een temperatuur van boven de 100 °C.

De stoomuitlaat moet tenminste 200 mm, maar niet hoger dan 350 mm boven de vloer worden geïnstalleerd. De uitlaat moet aan de binnenzijde van het stoombad worden geïnstalleerd.

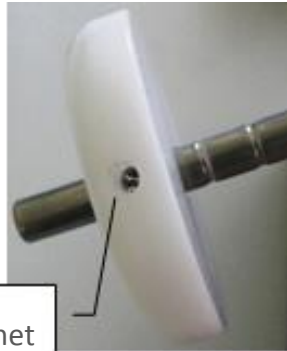
WAARSCHUWING: UIT DEZE STOOMUITLAAT KOMT HETE WATERDAMP! 

Stoomuitlaat
Materiaal: rvs



Temperatuursensor

De temperatuursensor wordt op zijn plek gehouden door een cilindervormige houder, welke aan de binnenzijde van de stoomcabine wordt geïnstalleerd op een hoogte van +/- 160 cm.



Stelschroef voor het vastzetten van de temperatuursensor.











Ø 43mm Dikte 10 mm

4. Gebruikersomgeving

Bedieningspaneel



ICOON	FUNCTIE
	Aan/uit
	Licht: Met de licht toets wordt de verlichting aan/uit geschakeld. Wanneer de optie RGB LED is aangesloten, bedien je middels deze toets ook de kleurenverlichting.
	Aroma: Wanneer de optie aromatherapie is aangesloten kan de gebruiker de Intensiteit hiervan aanpassen in 3 levels.
	Optie: Wanneer er optionele accessoires zijn aangesloten zoals poetsverlichting, audio of bankverwarming, dan zijn deze te bedienen middels de optie toets.
	Pijl omhoog: Met deze pijltjes toets kan je door de menu structuur navigeren. Tevens wordt deze toets gebruikt voor het verhogen van een waarde welke in het display wordt weergegeven.
	Pijl omlaag: Met deze pijltjes toets kan je door de menu structuur navigeren. Tevens wordt deze toets gebruikt voor het verlagen van een waarde welke in het display wordt weergegeven.
	Pijl naar links: Met deze pijltjes toets kan je door de menu structuur navigeren.
	Pijl naar rechts: Met deze pijltjes toets kan je door de menu structuur navigeren.

Start

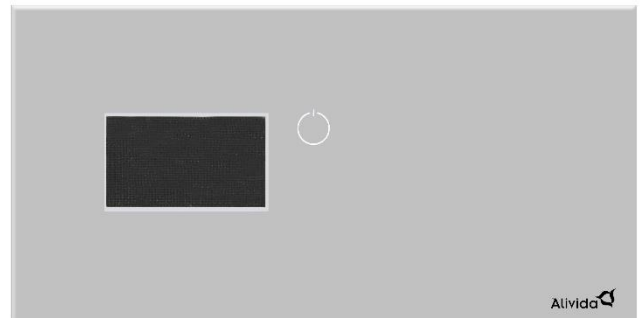
Schakel de hoofdspanning in.

Het Alivida logo verschijnt in het display.

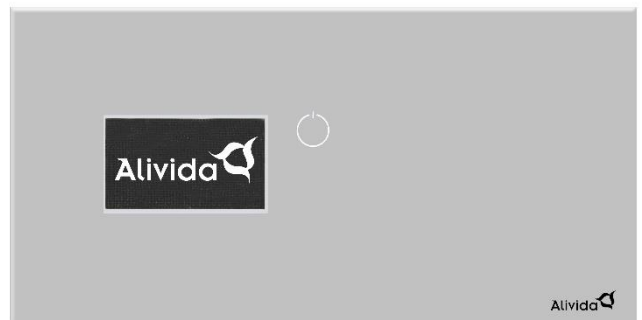
Wacht tot het systeem is geïnitieerd (+/- 8 seconden).

Bedieningspaneel opstarten

In de stand-by modus is de stoomunit in ruststand. De aan/uit toets op het display geeft een gedimd wit licht. Door op de aan/uit toets te drukken komt de unit uit ruststand.



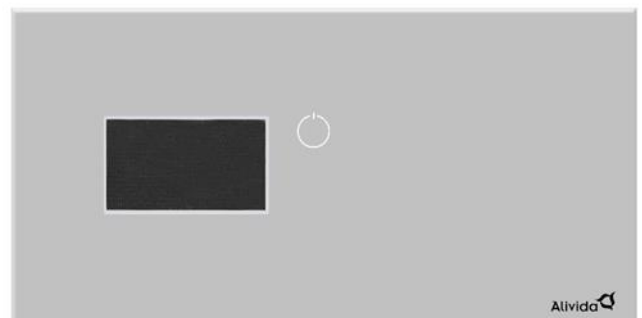
Het display start op waarna het Alivida logo wordt weergegeven.



Na het opstarten zal er in het display de actuele datum, tijd en temperatuur worden weergegeven.

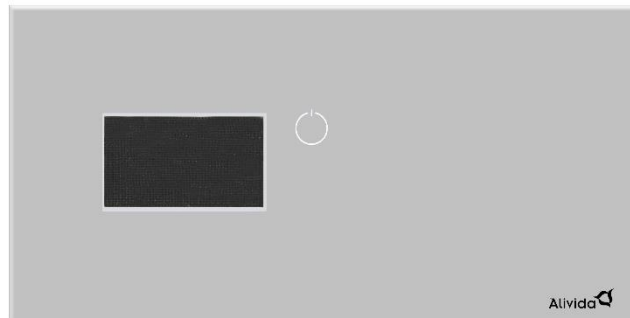


Het display zal terug in de ruststand gaan, wanneer er langer dan 5 seconden geen toets is bediend.



Instellen van datum en tijd

Druk op de aan/uit toets zodat de besturing uit Ruststand komt.



Het display start op waarna het Alivida logo wordt weergegeven.



Na het opstarten zal er in het display de actuele datum, tijd en temperatuur worden weergegeven.



Houdt de "aroma" toets 3 seconden ingedrukt totdat u een pieptoon hoort en de datum begint te knipperen. Hierna kunt u met de navigatie toetsen de datum en tijd aanpassen. Bevestig de datum en tijd door de "aroma" toets 3 seconden ingedrukt te houden.



Stoomfunctie

Druk vanuit de ruststand op de “aan/uit” toets. Het display zal opstarten.



Wanneer er nogmaals op de “aan/uit” toets wordt gedrukt zullen de parameters voor de temperatuur en de sessietijd verschijnen in het display. De “aan/uit” toets zal blauw knipperen. Met de pijltjes toetsen kunt u de temperatuur en de sessietijd wijzigen. Door nogmaals op de “aan/uit” toets te drukken zal de stoomsessie worden gestart.



Na het activeren van de stoomsessie wordt de actuele temperatuur weergegeven in het display. De “aan/uit” toets licht nu continu blauw op.



Wanneer u de stoomsessie wenst te stoppen, dan houdt u de “aan/uit” toets 2 seconden ingedrukt. Het display zal 5 seconden hierna in ruststand gaan.



Uitgestelde start functie

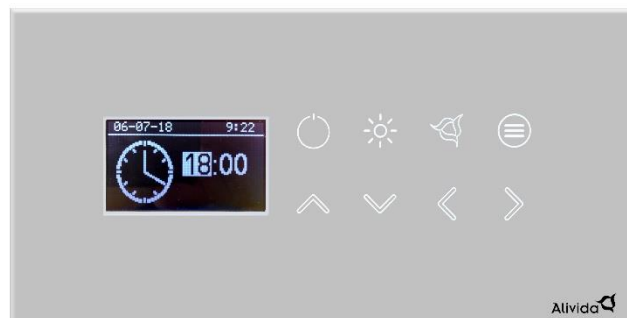
Druk vanuit de ruststand op de “aan/uit” toets. Het display zal opstarten.



Wanneer er nogmaals op de “aan/uit” toets wordt gedrukt zullen de parameters voor de temperatuur en de sessietijd verschijnen in het display. De “aan/uit” toets zal blauw knipperen. Met de pijltjes toetsen kunt u de temperatuur en de sessietijd wijzigen.



Om een uitgestelde start te activeren drukt u vervolgens op de “optie” toets. Hierna verschijnt er in het display een klok. Met de navigatie toetsen kunt u de starttijd aanpassen.



In het display verschijnt de uitgestelde starttijd.
START: XX:XX. Wanneer het tijdstip van de uitgestelde starttijd is bereikt, schakelt de stoomunit in, en warmt deze de cabine op naar de ingestelde temperatuur.
LET OP! Controleer altijd de stoomcabine voor het inschakelen van een uitgestelde starttijd. Zorg ervoor dat de deur van de stoomcabine gesloten is, en dat er niets bovenop de stoominlaat ligt.



Verlichting

Als de "licht" toets wordt ingedrukt zal de verlichting in de cabine worden ingeschakeld. Door de toets nogmaals in te drukken schakelt u de verlichting weer uit. De verlichting zal automatisch na 3 uur worden uitgeschakeld.



RGB kleurenlicht

Als de cabine is uitgevoerd met de optie RGB kleurlicht, verschijnt na het indrukken van de "licht" toets een submenu waarna de gebruiker uit 3 beschikbare functies kan kiezen. Met de pijltjes toetsen kan er door de verschillende functies worden genavigeerd.



Vaste kleur



Gebruik de "pijltjes" toetsen om één van de beschikbare vaste kleuren te kiezen.

RELAX Cyclus



Een automatisch kleurenwissel programma (rood, oranje, wit, groen)

ENERGY Cyclus



Een automatisch kleurenwissel programma (blauw, licht blauw, wit, oranje)

Aromatherapie:

Als de stoomtechniek is uitgevoerd met aromatherapie, dan kan deze geactiveerd worden zodra de stoomsessie actief is. Er zijn 3 geur-intensiteiten te weten; LOW, MEDIUM, HIGH. De aromatherapie wordt actief wanneer de cabine een temperatuur bereikt heeft van minimaal 30°C. Zodra de cabine zijn ingestelde temperatuur heeft bereikt, zal de aromatherapie worden onderbroken.



Door 1 maal op de "aroma" toets te drukken wordt de aromatherapie geactiveerd in de stand LOW.



Door nogmaals op de "aroma" toets te drukken wordt de aromatherapie geactiveerd in de stand MEDIUM.



Door nogmaals op de "aroma" toets te drukken wordt de aromatherapie geactiveerd in de stand HIGH. Door hierna nogmaals op de "aroma" toets te drukken wordt de aromatherapie uitgeschakeld.



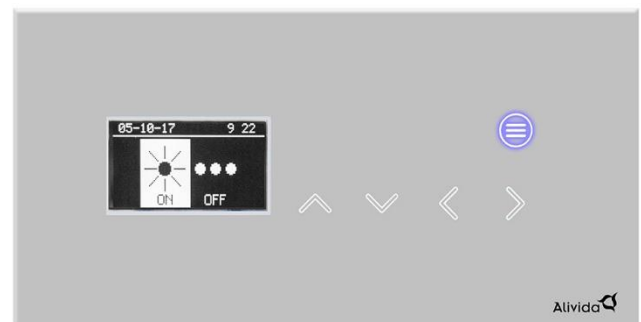
Optie menu

Afhankelijk van de configuratie van uw stoomtechniek heeft u 1 of meerdere opties tot uw beschikking.

Wanneer uw stoomtechniek is geconfigureerd met 1 optie, zal deze in/uit worden geschakeld door op de "optie" toets te drukken. De "optie" toets licht op zodra deze optie is geactiveerd.



Wanneer uw stoomtechniek is geconfigureerd met meer dan 1 optie, komt u na het indrukken van de "optie" toets in een submenu terecht. In het submenu kunt u de beschikbare opties door middel van de pijltjes toets omhoog en omlaag in/uitschakelen. Het display keert na 5 seconden terug naar het hoofdmenu.

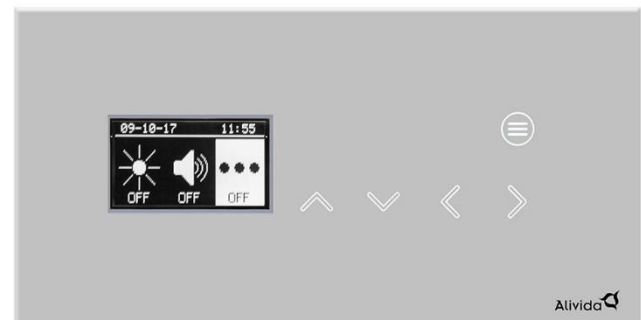


De 3 mogelijke opties welke kunnen worden getoond in het submenu zijn:

Poetslicht

Audio

Bankverwarming



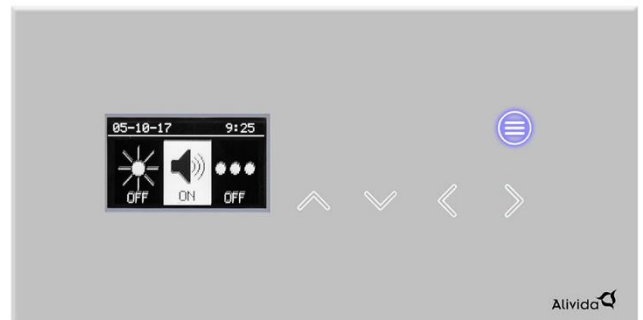
Audio

Als de bluetooth audio optie is geïnstalleerd, is er de mogelijkheid om met een Bluetooth audio bron te verbinden. (naam van het apparaat BLUTO MODO: PIN: 0000). Let op! Wanneer het display in stand-by mode staat zal de audio niet beschikbaar zijn.

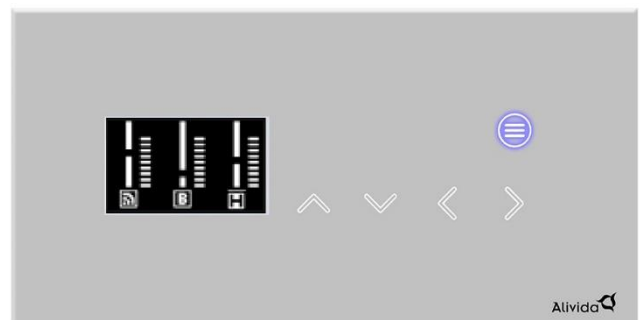
Als er een Bluetooth apparaat is verbonden licht de "optie" toets in het display blauw op.



Wanneer er meerdere opties beschikbaar zijn in het optie menu, verschijnt er na het drukken op de "optie" toets een submenu. Hierna gaat u met de pijltjes toets naar rechts. Wanneer het speaker icoon wit kleurt, drukt u op de pijltjes toets omhoog. Hierdoor verschijnt er een submenu voor de instellingen van de audio.



Wanneer u enkel audio heeft als optie, verschijnt er na het drukken op de "optie" toets het submenu voor de instellingen van de audio. Om het volume, de bass en de treble in te stellen, drukt u op de "optie" toets. Hierna verschijnt er in het display een submenu voor het instellen van deze parameters. Met de pijltjes toetsen kunt u de waarden verhogen of verlagen. Na 3 seconden verlaat u automatisch het audiomenu.



5. Foutcodes en problemen oplossen

Alarm code	Omschrijving probleem	Oplossing
E1_1	Geen communicatie tussen het display en de stuurprint.	Schakel de unit uit. Laat de bekabeling controleren door een erkent elektricien. Schakel de unit weer in.
E2	Temperatuur buiten het temperatuurbereik waargenomen.	Schakel de unit uit. Laat de bekabeling en de temperatuurvoeler controleren door een erkent elektricien. Zet de unit weer aan.
E3	Lees of schrijf fout in het geheugen van het Display.	Schakel de unit uit en weer aan. Als het probleem niet verdwijnt vervang het display.
E6	Drain time-out.	Schakel de unit uit. Laat het aflaatventiel en de niveausensor door een erkent elektricien controleren. Zet de unit weer aan.
E7	Vul time-out.	Schakel de unit uit. Laat het inlaatventiel en de niveausensor door een erkent elektricien controleren. Zet de unit weer aan.

6. Technische gegevens

Bewaar condities	Relatieve luchtvochtigheid max 90% / geen condensatie, max 50° C
Isolatie	Klasse I
Software	Klasse A

Stoomgenerator

Voeding	230V 50/60Hz of 400V 3N 50/60HZ
Maximaal vermogen	3 of 6 kW @ 230V
Stoomproductie	2800W 3kg/h, 5600W 6,1 kg/h
Max volume	2800W 3m ³ , 5600W 6m ³
Stoomproductie	Boiler met verwarmingselement
Display	Alivida Touch
Ingangen	1 x digitaal potentiaal vrij contact. Audio power: 6W / 12V
Uitgangen	Relais voor licht of kleurenlicht 5A / 230V Relais voor Stoombad status feedback 5A / 230V
Werkomstandigheden	Relatieve luchtvochtigheid max 90% / geen condensatie, max 50° C
Beschermingsgraad	IP20
Gewicht	13 kg
Afmetingen	490 x 350 x 260 mm
Afmetingen inclusief Fittings en kabels	490 x 400 x 280 mm

Bedieningspaneel

Voeding	12V
Max. stroomverbruik	0.2A @12V
Touchpaneel oppervlak	4mm glas
Aantal knoppen	8 capacitieve knoppen
Toets verlichting	Witte Led
Display	LCD display
Behuizing	Kunststof met clips
Werkomstandigheden	Voorzijde: met vocht verzadigde lucht. Achterzijde: Relatieve luchtvochtigheid max 90% / geen condensatie, max 50° C
Beschermingsgraad:	IPX5
Gewicht	0.4 kg
Afmetingen	200 x 100 x 70 mm

Totaal gewicht van de Alivida Steam Kit +/- 20 kg (2.8 / 5.6 kW).