

"Product Specifications are only used for Engineering and Manufacturing purposes. All supply chain issues need to be addressed independently of this specification"

Section 1: Lecico Product Specification

Model: **Arumloo Pack Pan / SA Temporary**

Based on (Arumloo WCP + Kharine tank Euro R-inlet)

Item Description	Article number	Barcode
ARUMLOO WCP@WHIT	FS1112Y3000000	6221006161388
KHARINE TNK:EURO(R_INLET)(N.LOGO)	FS12E323FT0000	6221006108659

Location : **Khorshid & Borg El Arab**
Dimensional & Surface Finish STDs: **Lecico Standard.**
External standards ... Function -: **EN 997**
Porosity : **EN 997**
Ceramic Weight : **29.9 Kg.**
Color : **White**
Bill of material translated: **Page 13**
Last revision : **Last revision index. Page 14**

R3 Article number for the tank has been changed from "FS12E323F00000" to "FS12E323FT0000".Section 1&5 04.04.23



Written by		Released		Document No.	Issue No.
Date	from Name/BU	Date	from Name/BU		
04.04.2023	Said Mabrouk	04.04.2023	Hager Youssef	8036	3

Section 1.1: Punching Specification

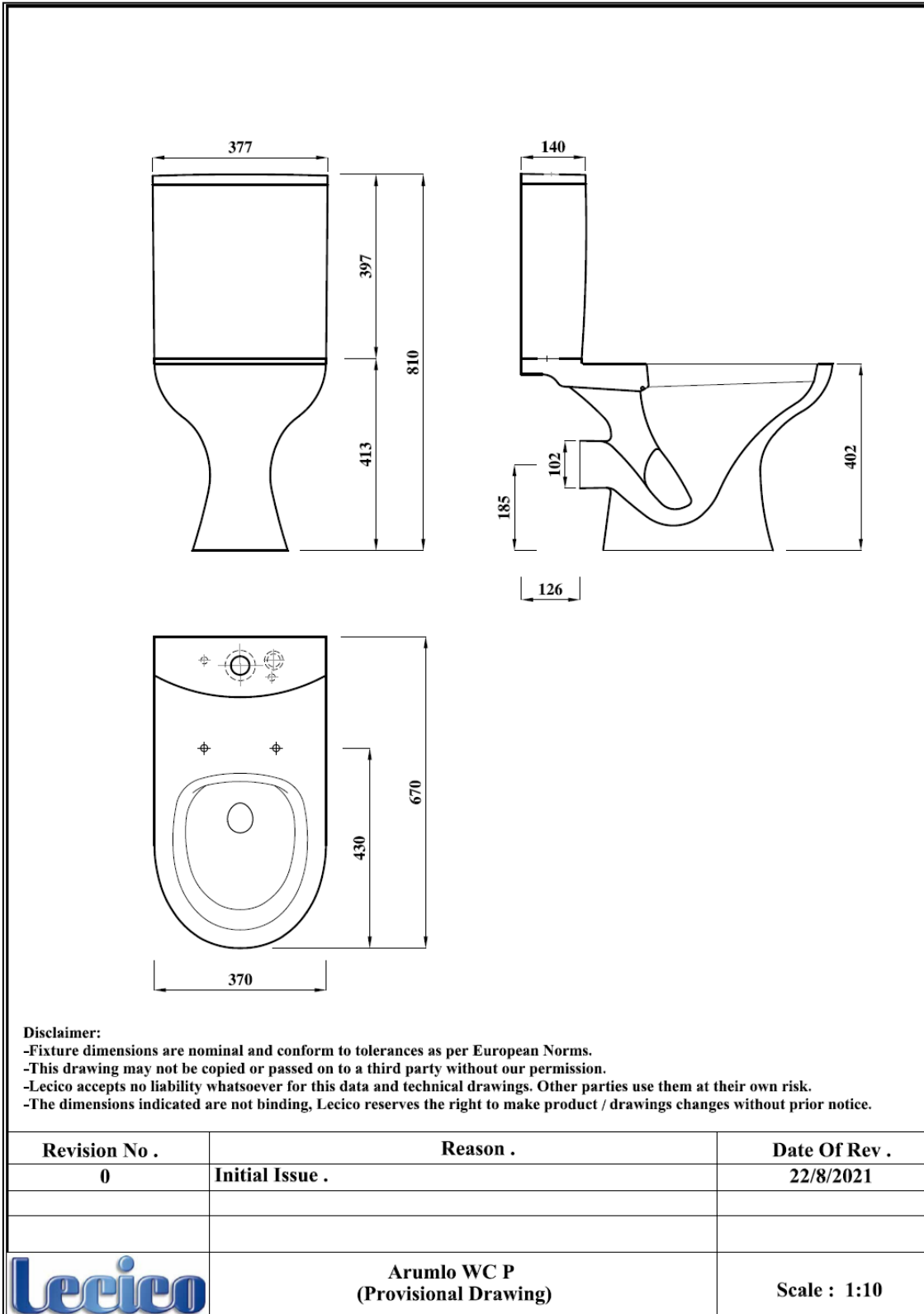
The share drive rout below:

Pan: Doc no. (P1681) <\\192.168.70.185\Product Specs\Punching Specs\Lecico\WC\Arumloo WC P>

Tank: Doc no. (P172) <\\192.168.70.185\Product Specs\Punching Specs\Heritage\Cistern\Kharine>

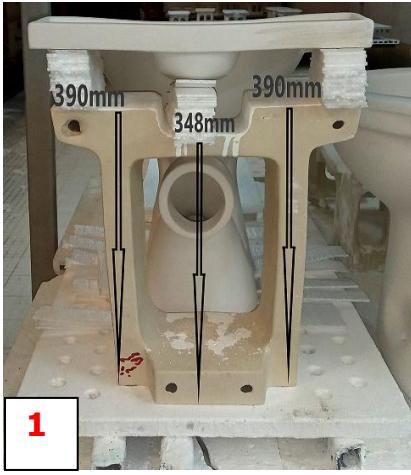


Section 2: Technical Drawing



Section 3: Spray and placing specification

Firing on
1200°C



- **WCP is fired on normal Kiln tiles using platform firing support as shown in picture no. 2 with dimensions mentioned in picture no. 1**
• يرجى التأكد من تحميل الكرسي على بلاط فرن عادي و استخدام داعم أثناء الحريق الموضح بالصورة رقم 2 و الأبعاد الموضحة بالصورة رقم 1
- **Gauge Distance between WC back and firing support is 60mm as shown in picture no. 3**
• يرجى وضع مقياس 60 مم بين الجانب الخلفي من الكرسي و داعم الحريق كما هو موضح بالصورة رقم 3

Logo:

None

Work Instruction:

1. Ensures the edges are round before painting to eliminate yellow edges after Firing.
2. Painting the loose lumps seam lines to reduce the black lines appearance after firing.
3. The Spraying worker must paint then spray whole outlet area carefully with normal glaze as shown in picture (letter (A))

تعليمات عمل

1. التأكد من أن الحواف دائرية قبل الدهان للحد من وجود اصفرار بعد الحريق.
2. يتم دهان خطوط تقفيل الشقف لتقليل وجود الخطوط السوداء بعد الحريق.
3. يتم دهان ثم رش منطقة موزع المخرج بالكامل بعنايه والتأكد من تغطيتها بالجليز العادي بواسطة عامل الرش كما هو موضح بالصورة (حرف (A))

**Water Outlet from inside and Sumb must be fully glaze.**

يجب التأكد من تغطية مخرج المياه من الداخل ومنطقة العازل المائي بالجليز جيدا.

Section 4: Bill of Materials and assembly

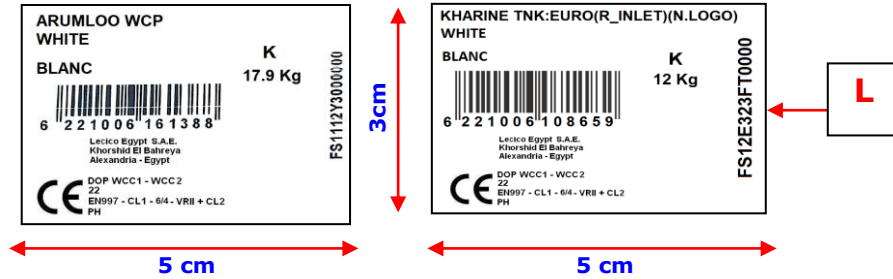
Qty	Components	part number	Position	DISCRIPTIONS
1	Wood Pallet	None	A	Four way pallet 122 x 82 cm x 9 cm
1	Wood frame	None	B	122 x 82 cm x 1.9 cm
15	Brown Box	FPS9113F01	C	Carton box 80 cm x 40.5 cm x 40.5 cm (±1)(Internal Dimensions)
60	Cardboard Angle for box	FPSZ141000	D	4 inside each box ≈ 24.3 m per pallet
5	Straps	FPSZX70000	E	Plastic ≈ 26.4 m per pallet
10	Clips	FPSZX60000	F	Steel
1	Cover Shrinking caps (Pallet hooded & shrunken)	FPSZ016000	G	Plastic 1300x640x2500 110±5μ(Micron)
1	Carton sheet (On Pallet)	FPSZ12C200	H	100cm x 120cm
30	Carton sheet (Inside Box)	FPSZ121100	I	60cm x 45cm
	Corrugated Board	FPSZ131000	J	40cm ≈ 4 m per pallet
15	Floor Fixing Kit	FC10022253ZZ00	K	Galvanize Steel and plastic
30	Label for pieces	FPSZ341000	L	5 cm x 3 cm
30	Label for boxes	FPSZ363000	M	10.4 cm x 5.6 cm
6	Label for pallet	FPSZ363000	N	10.4 cm x 5.6 cm
3	Date label	FPSZ3L3000		7 cm x 3.5 cm
3	Shift label	FPSZ3C1001		2 cm x 1.5 cm
15	Packers' labors labels	FPSZ3C1001		2 cm x 1.5 cm
	Clear tape	FPSZX10000		41 m per pallet
360	Staples for boxes	FPSZX30001		13/12
50	Staples for pallet	FPSZX30000		14/13
15	Pieces /pallet			
3	No. pieces /layer			
5	No. layer			
Remark				

PRODUCT PACKAGING / piece (DIRECTLY AROUND/WITHIN THE PRODUCT – PACKAGING THAT WILL GO OUT TO THE CUSTOMER)					
CARD		WOOD		PLASTIC	
TYPE	WEIGHT (g)	TYPE	WEIGHT (g)	TYPE	WEIGHT (g)
<i>Boxes</i>	<i>2324.27 (g)</i>			<i>Fixing Screw Kit</i>	<i>40 (g)</i>
<i>Cardboard Angle</i>	<i>356.4(g)</i>				
<i>Label for pieces</i>	<i>0.22 (g)</i>				
<i>Label for Boxes</i>	<i>0.57 (g)</i>				
TOTAL	2681.46(g)	TOTAL	(g)	TOTAL	40 (g)
ANCILLARY PACKAGING / Pallet (Packaging that is involved in the delivery of the product that will be discarded at the warehouse)					
CARD		WOOD		PLASTIC	
TYPE	WEIGHT (g)	TYPE	WEIGHT (g)	TYPE	WEIGHT (g)
<i>Cartoon sheet</i>	<i>610 (g)</i>	<i>Wood Pallet</i>	<i>11820 (g)</i>	<i>Straps</i>	<i>245 (g)</i>
<i>Label for Pallet</i>	<i>3.42(g)</i>	<i>Wood frame</i>	<i>3500 (g)</i>	<i>Cover Shrinking caps</i>	<i>1640 (g)</i>
				<i>Clips</i>	<i>60 (g)</i>
TOTAL	613.42(g)	TOTAL	15320 (g)	TOTAL	1945 (g)

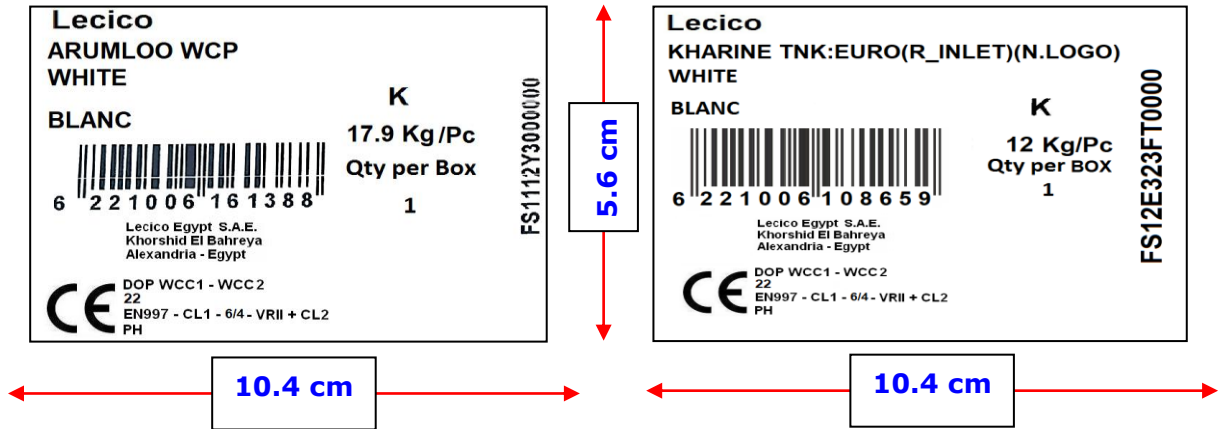
Section 5: Palletisation

5.1 Palletising Label: EAN

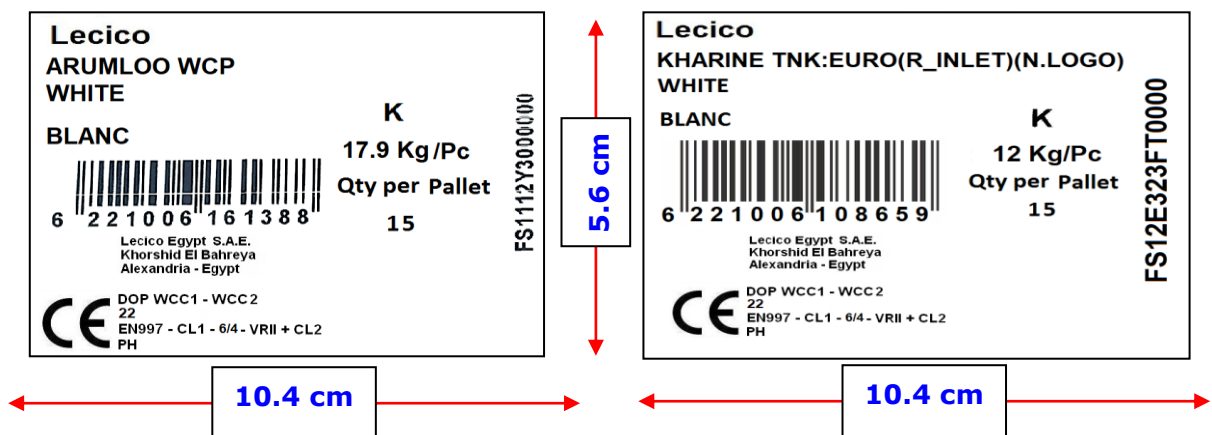
* Label for pieces



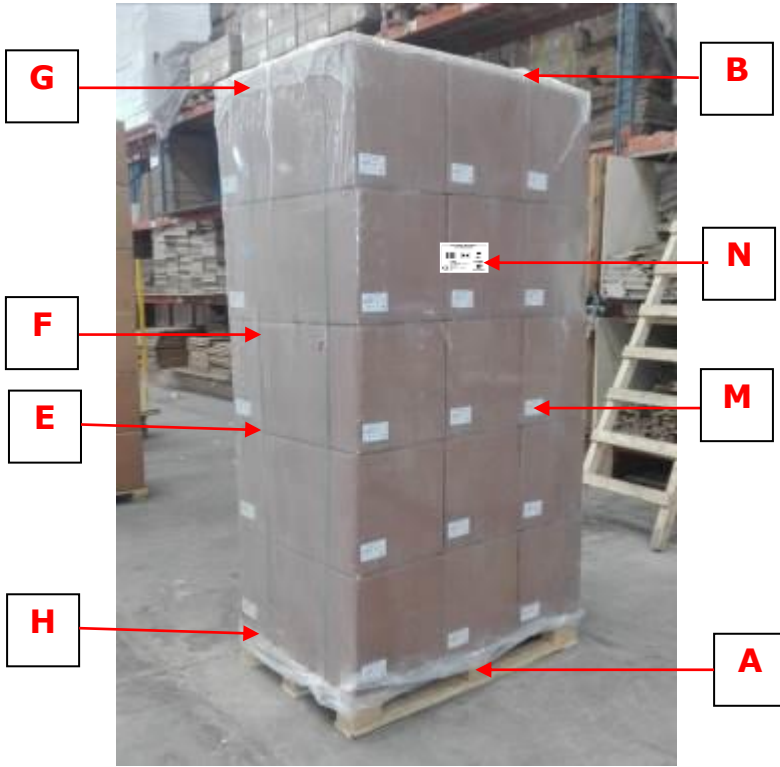
* Label for box



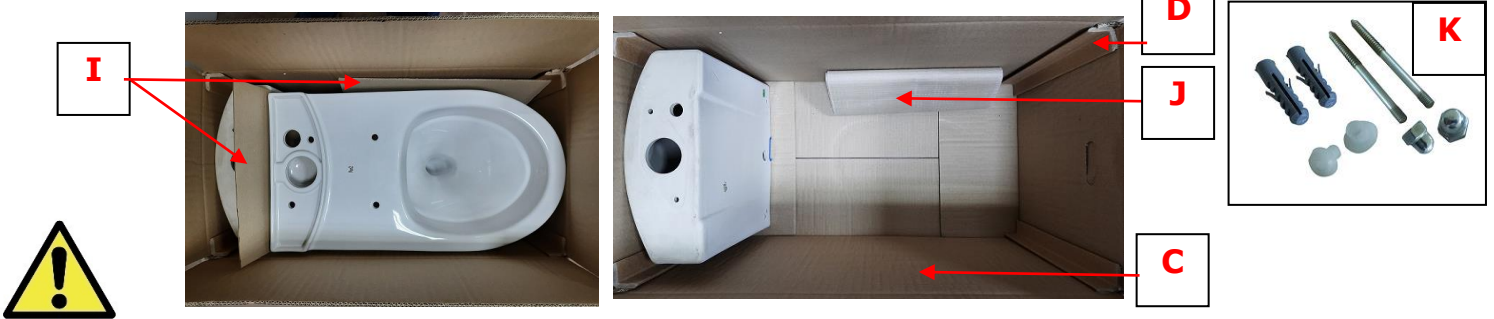
* Label for Pallet



5.2 Transport configuration



Components	Position
Wood Pallet	A
Wood frame	B
Brown Box	C
Cardboard Angle for box	D
Straps	E
Clips	F
Cover Shrinking caps (Pallet hooded & shrunken)	G
Carton sheet (On Pallet)	H
Carton sheet (Inside Box)	I
Corrugated Board	J
Fixing screw kit	K
Label for pieces	L
Label for boxes	M
Label for pallet	N



1-Please note that the Straps should be placed above and below plastic hood.

يرجى التنبيه على أن يوضع الشمبر أعلي وأسفل كيس المشمع.

2- The pallet hood must not be burned on the pallets so it can be easily removed before shipping.

يجب أن لا يتم حريق كيس المشمع حتي يسهل إزالته قبل الشحن.

3- During the shipping, the pallet hoods must be removed and categorized according to the pallet size so it can be used again in packing.

خلال الشحن يتم إزالة أكياس المشمع والاحتفاظ بها وتصنيفها طبقا لمقاس البالته حتى يتم إعادة إستخدامها في التعبئة

The palletizing for Transportation and storing into the warehouse and when shipping to the customer the Boxes should be loose in the container

هذه التعبئة على البالات خاصة بالنقل والتخزين فقط وعند الشحن للعميل يتم رص الصناديق سائب على الحاويه

*Box Tapping Work Instructions:

Box Tapping WI



Box Bottom face

Each box should be tapped firmly twice along the whole length of the box in the middle beside three parallel single straps over box's base width.

قاعدة الصندوق:

يتم التصق مرتين بشريط عريض في المنتصف على طول الصندوق كله بإحكام بالإضافة إلى 3 شرائط بعرض الصندوق طبقة واحدة

Box Top Face

Should be tapped firmly twice along the whole length of the box's top face.

الصندوق من أعلى:

يتم التصق مرتين بشريط عريض في المنتصف على طول الصندوق كله بإحكام



Section 5.3: Technical drawing for Pallet

Product Name : **4WAY ENTRY PALLET WOOD PALLET**
 1230x 820
 ALL BOARDS 90X 18mm

ALL DIMENSIONS ARE mm

Top deck boards to be spaced equally

No nail or staple protrusion is allowed

Nails boards fitting
Figure 1

Back view

9 Block 95 x 95 x 78 mm

Nails block fitting
Figure 2

Nails gun screws

Material

Wooden

- 6Boards for the top 1230x 90x 18mm
- 3Boards top on the block 820x90x 18mm
- 3Boards under the block 1230x90x 18mm
- 9Blocks 95x 95x 78mm

Nails gun screws

Use 32fixing screws 5cm for the boards on the top 28screws 2 /for each corner and 4screws for the internal -Figure 1

Use 54fixing screws 7cm for the blocks from the bottom and _the top -Board bonding -Figure 2

Design by : Said Mabrouk
 Document No. - 006
 Date : 27.11.2018

Photos:

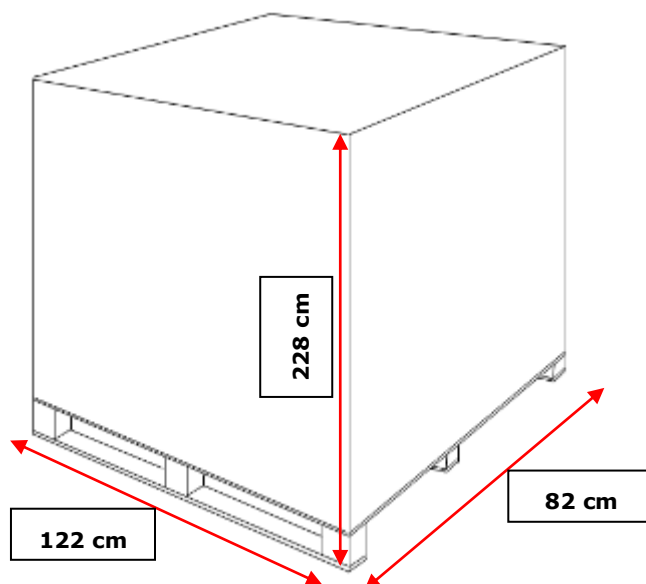
Empty pallet



Wood Frame



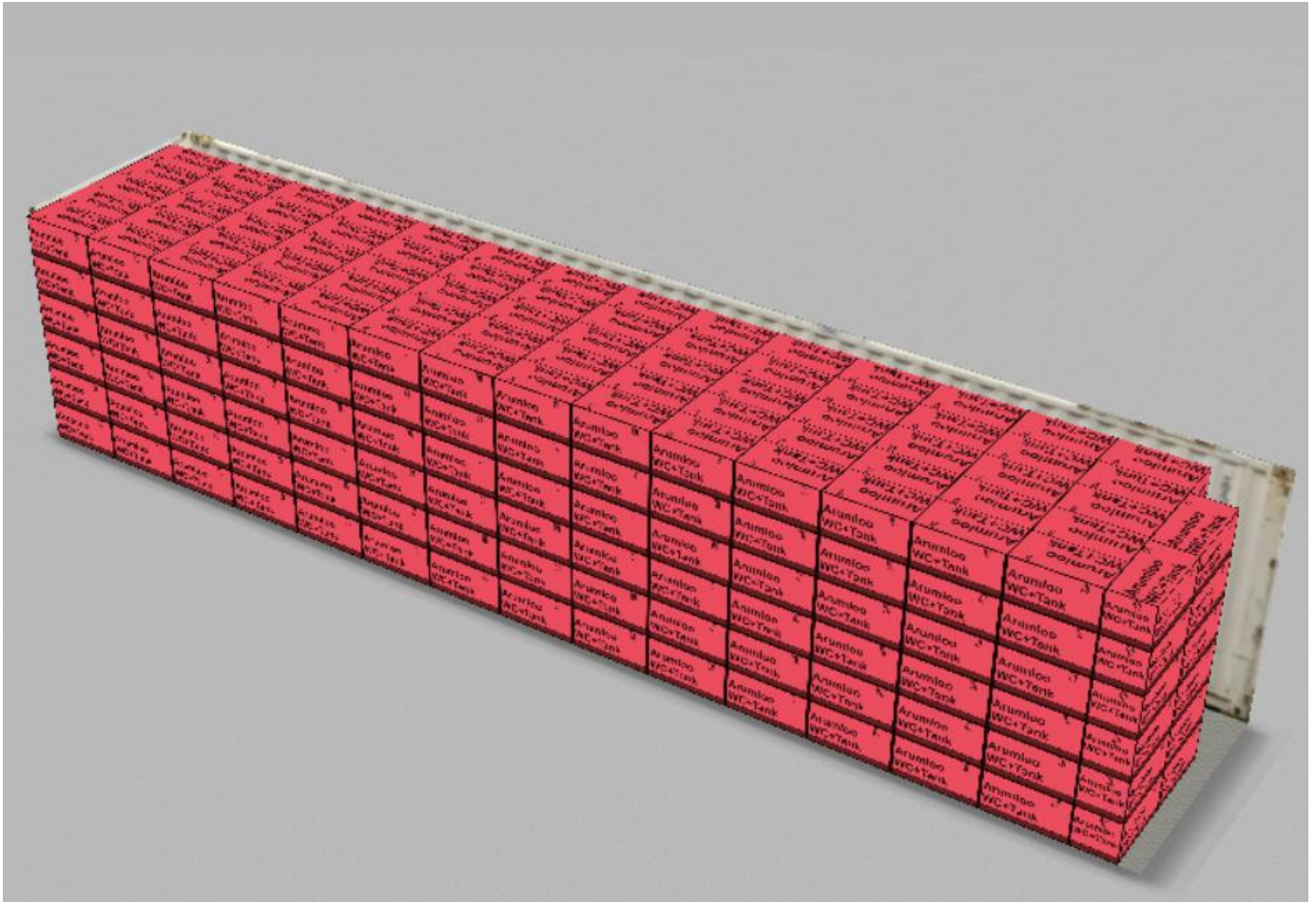
*** Pallet dimension**



5.4 Fittings, accessories
See BOM page 5

5.5 Other requirements
None

Transportation from Warehouse to Customer (Containers)



Box size:

External dimensions = 81 x 41.5x 42 cm
 Quantity / Container: = 432 boxes

Boxes should be **loose** in to the container

Container should be **filled** and **no spaces** between boxes and container sides

Bill of material translated:

Material used	Components in English	المكونات باللغة العربية	المواد المستخدمة
Wood	Wood Pallet	طليبة خشب	خشب
	Wood frame	برواز خشب مفرغ	
	Large frame	برواز كبير	
	Wooden Chipboard	خشب حبيبي	
	Wooden Slat	شرايح خشب	
	Wooden Pole	عمود خشبي	
	Tank Wooden Spacer	قاعدة خشبية للتك بالماكينة	
	Tank large Wooden Frame	قاعدة خشبية كبيرة للتك بالماكينة	
Plastic	Straps	شمبر بلاستيك	بلاستيك
	Thermal Straps	شمبر بلاستيك حراري	
	Individual wrapping	غطاء بلاستيك للقطعة	
	Pallet Cover Shrinking caps	غطاء بلاستيك للملانة	
	Clear Tape	لزق شفاف	
	Blue Tape	لزق أزرق	
	Water Plastic Distributer	موزع مياه بلاستيك	
	Foam Piece	قل لملء الفراغات او للحماية (ان وجد)	
	Air bubble wrap	شرايح بلاستيك هوائي	
Overflow Trim	طية للحوض او النيبه		
Carton	Carton sheet	شيت كرتون سنجل ديل	كرتون
	Corrugated Board	كرتون موج (فلوتنج)	
	Printed Box	صندوقي كرتون طباعه الوان	
	Brown Box	صندوقي كرتون بني	
	Carton Cap	طوبون كرتون (برنيطه)	
	Cardboard Angle	زاويه كرتون	
	Carton Protection	كرتون لحماية المخرج كرتون لحماية قاعدة المرحض	
	Rim Cardboard cap	قورمه لريج المرحض	
	Foot Cardboard cap for WC	قورمه لرجل المرحض	
	Carton outlet for WC	قورمه للمرحض	
	Carton Spacer for Tank	حامل خزان كرتون	
Labels	Label for pieces	استيكرز للقطع	استيكرز
	Inspection label for pieces	استيكرز فحص للقطع	
	Guarantee label for the piece	استيكرز الضمان	
	Label for box	استيكرز للصندوقي الكرتون	
	Lecico Blue Bathroom Label for Boxes	استيكرز لبيجو أزرق للصناديق	
	Label for pallet	استيكرز للملانة	
	Care label	استيكرز عناية المنتج	
	Mechanism care label	استيكرز عناية الماكينه	
	Packaging date label with barcode	استيكرز تاريخ التعبئة بالباركود	
	Shift label	استيكرز الورديه	
	Packers labors labels	استيكرز عمال التعبئة	
Assembly labors labels	استيكرز عمال تركيب الخزانات		
Label of location Packaging	استيكرز للمنطقه المعأ بها المنتج		
Metal	Clips	مشبك (كليس)	معدن
	Staples for boxes	دبابيس للصناديق	
	Staples for pallet	دبابيس للملانة	
	Fixing Screws Kit WC	طقم مسمر تثبيت المرحض	
	Fixing Screws Kit WB	طقم مسمر تثبيت الحوض	
Paper	Installation Instructions	تعليمات تركيب المنتج	ورق
	Pallet Sheet	ورقة تعريف للملانة	
	Cut-out Template	قورمه تركيب للأحواض	

***Last revision index:**

R2	Fixing kit Code has been changed from (FC10022252ZZ00) to (FC10022253ZZ00) section 4	29.08.22
R1	*Box dimension has been changed from 75 cm x 38 cm x 38.5 cm to 80 cm x 40.5 cm x 40.5 cm . Section 4 *Pallet dimension has been changed from 119 x 76 cm to 122 x 82 cm . Section 4&5 *Full glaze note has been added. Section 3	18.01.22