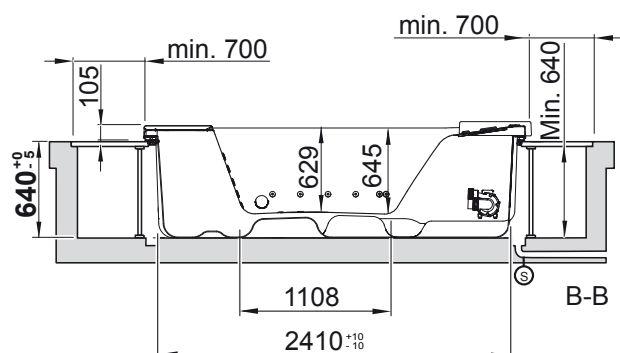
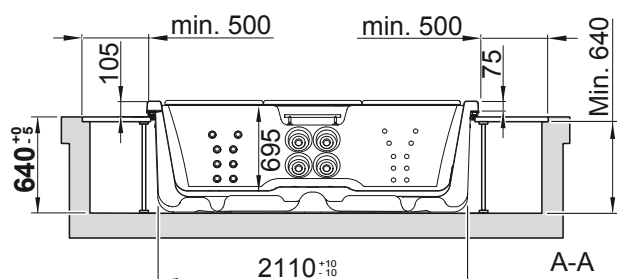
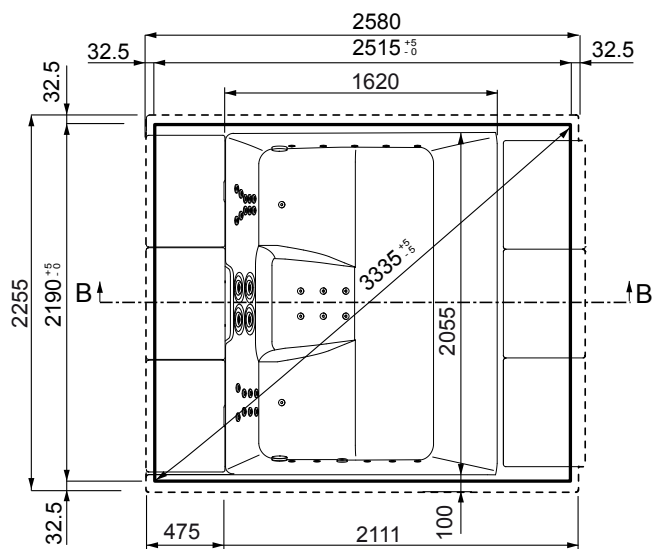


**ATTENTION:** Fiche valable à partir du 13 / 07 / 2012**ATTENTION:** Vérifier les dimensions du logement et les positions des raccordements, sur les instructions de montage fournies avec la mini-piscine.

Dimensions en mm.

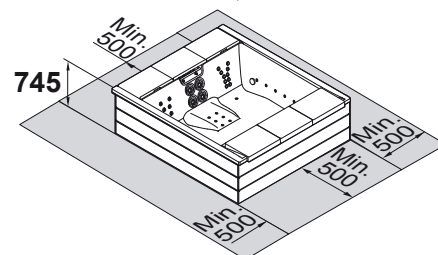
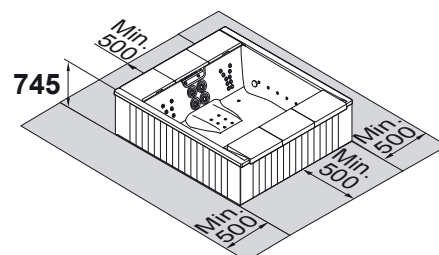
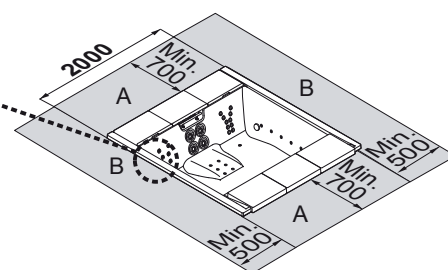
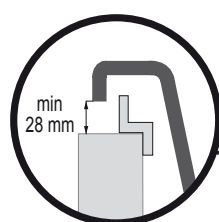
**PREDISPOSITION DE L'ENCASTREMENT**

Réaliser le logement pour l'encastrement de la mini-piscine en béton armé, en respectant les mesures indiquées sur le dessin et en vérifiant qu'il soit parfaitement nivelé.

Prédisposer deux logements (A) d'au moins 70 cm de largeur sur les côtés indiqués pour garantir l'accès à l'installation hydraulique et électrique installées sous la mini-piscine.

Ces logements doivent être fermés par des planchers amovibles soutenus par des supports adéquats; ces planchers doivent garantir une aération suffisante du logement avec des ouvertures d'au moins 0,3 m<sup>2</sup>. Réaliser sur le fond du logement un système de récolte et d'évacuation (S) pour éviter toute éventuelle stagnation de l'eau.

Pour une installation et un entretien corrects du produit, la distance entre le plan de la mini-piscine et le plafond ne doit pas être inférieure à 1650 mm.



N. B. : Avec les panneaux optionnels, vous devez laisser un espace libre d'au moins 50 cm par rapport au périmètre de la mini-piscine afin de garantir l'accès au produit pour son inspection.

**VENTILATION DE LA PIÈCE**

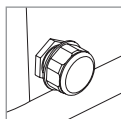
Si la minipiscine est installée dans une pièce fermée, prévoir une bonne ventilation de cette dernière.

| ART. 640      |                  |                                 |                  |                              |
|---------------|------------------|---------------------------------|------------------|------------------------------|
| Poids Net Kg. | Capacité Eau lt. | Charge au Sol Kg/m <sup>2</sup> | Poids d'exp. Kg. | Volume d'exp. m <sup>3</sup> |
| 450           | 1400             | 470                             | 525              | 6,8                          |

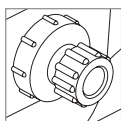
| CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES |         |       |                                                |                                                                     |                                                            |
|------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Modèle<br>avec<br>facultatif | V       | Hz    | Consommation<br>recyclage uniquement<br><br>Kw | Consommation maxi<br>version avec<br>échangeur de chaleur<br><br>Kw | Consommation maxi<br>version avec<br>réchauffeur<br><br>Kw |
| 3WZN28-18                    | 220/240 | 50/60 | 0,24                                           | -                                                                   | 3,3                                                        |
| 4WZN29-19                    | 400     |       |                                                |                                                                     | 4,2                                                        |
| 2WZJ28-18                    | 220/240 |       |                                                | 2,1                                                                 | -                                                          |
| 3WZN15                       | 220     | 60    |                                                | -                                                                   | 3,3                                                        |
| 4WZN1C                       | 380     |       |                                                |                                                                     | 4,2                                                        |
| 2WZJ15                       | 220     |       |                                                | 2,1                                                                 | -                                                          |

## PRÉPARATION DES RACCORDEMENTS AU SOL

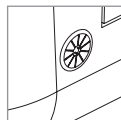
ART. 640



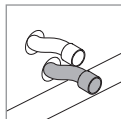
**P** - Branchement hydraulique permanent (Facultatif) G 1/2.



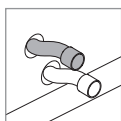
**O** - Zone d'évacuation.



~ - Point de sortie du câble pour connexion électrique.

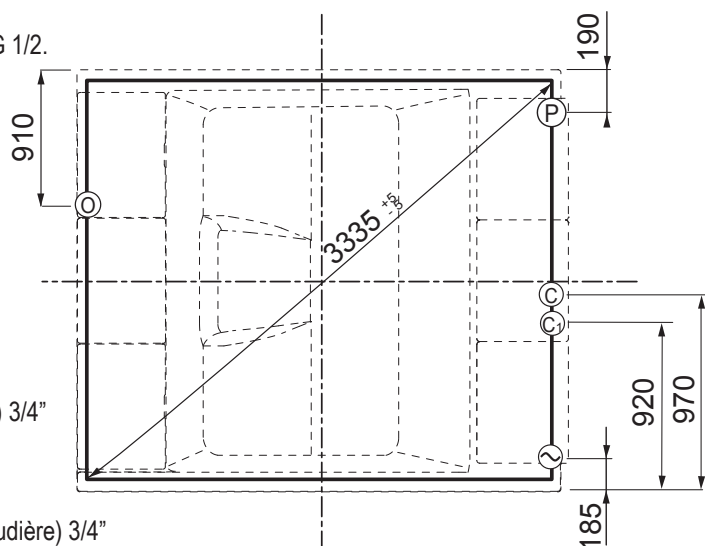


**C** - Raccord pou échangeur de chaleur (à la chaudière) 3/4"



**C<sub>1</sub>** - Raccord pour échangeur de chaleur (depuis la chaudière) 3/4"

**N.B.** Les raccords (**C**) et (**C<sub>1</sub>**) sont prévus uniquement si la minipiscine est équipée d'un échangeur de chaleur.



## PRÉPARATION DES RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES

**VIDANGE:** Pour l'évacuation réaliser un raccordement fixe avec le conduit de vidange (O). Dans ce cas, il est conseillé de prévoir un puisard muni d'une valve à utiliser comme valve de fond pour faciliter la vidange.

**ATTENTION :** Avant d'installer le puisard de vidange, demander aux autorités locales quelles sont les normes qui règlent l'évacuation de l'eau ayant subi un traitement chimique.

**REMPLISSAGE:** Pour remplir une minipiscine Teuco, il est conseillé d'utiliser un tuyau flexible extérieur en ayant soin de ne pas le plonger pour éviter un reflux de l'eau dans le réseau hydrique.

Il est prévu la possibilité de brancher de façon permanente la mini-piscine à l'installation hydraulique domestique pour faciliter les opérations de chargement de l'eau au moyen d'une prise G1/2.

**ATTENTION :** Si la minipiscine est reliée au réseau hydrique à travers un raccordement fixe, prévoir des dispositifs en mesure de sauvegarder le réseau hydrique contre les phénomènes de reflux.

**S'adresser aux autorités locales avant d'effectuer ce type d'installation.**

Cet appareil est destiné à un usage domestique. En cas d'usage public, garantir, outre les prescriptions techniques et de sécurité prévues par Teuco, le respect total des normes de loi spécifiques pour le circuit, la sécurité et le traitement de l'eau en vigueur dans le pays où la minipiscine Teuco sera installée.

## PRÉDISPOSITION DES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

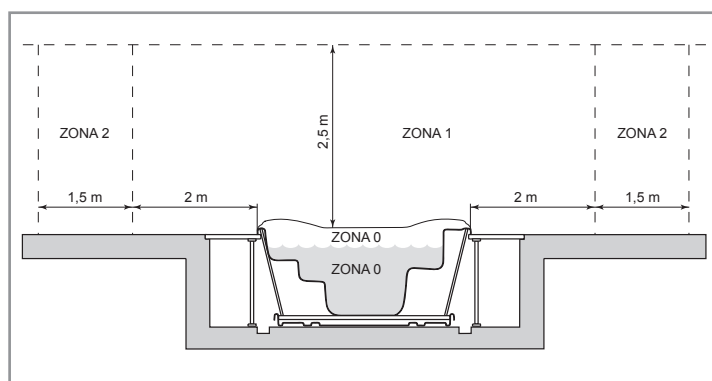
L'installation électrique d'alimentation doit être conforme à la norme CEI 64-8.

L'article doit être relié au réseau à travers un interrupteur omnipolaire (I), dont l'ouverture minimum des contacts est de 3 mm, placé à l'écart des zones 0,1,2,3 (IEC 364-7-701).

Vérifier que l'article est alimenté à travers un interrupteur différentiel avec seuil d'intervention =30 mA.

Le raccordement au réseau doit comprendre la connexion à la prise de terre et doit être :

- de type fixe
- approprié à la consommation (voir données sur la plaquette)
- avec degré de résistance à la pénétration des liquides (IPX5).



## PRÉDISPOSITION DES CONNEXIONS POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR

### CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR

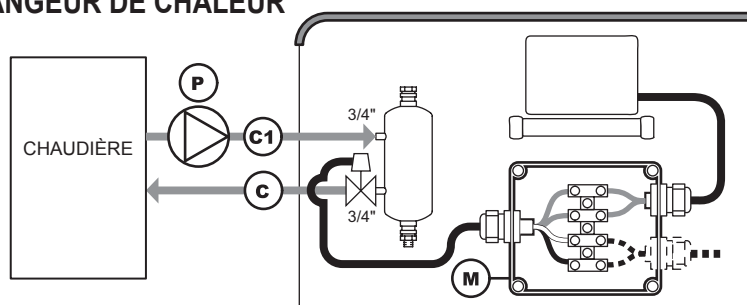
Puissance minimum chaudière ..... 7 Kw

Débit maximum pompe de recyclage (P) ... 1600 l/h

Prévalence minimum pompe de recyclage (P). 1,8 m.c.a.

Température maximum eau dans la chaudière 80°C

Raccords tuyaux chaudière..... 3/4"



La minipiscine est dotée d'un boîtier électrique (**M**) qui renferme un contact "normalement ouvert propre" (3A maxi - bornes vides reliées aux conducteurs blanc et noir) qui peut être utilisé pour commander l'allumage et l'arrêt d'une chaudière, d'une pompe de recyclage, d'une vanne de zone ou autre. Installer également les tuyaux hydrauliques (**C** et **C<sub>1</sub>**) entre chaudière et échangeur en respectant le sens du flux de l'eau.