

## VASCHE SERIE VR

### VASCHE NORMALIZZATE REFRIGERANTI MODELLI VR/60/A E VR/60/B

Idonee alla determinazione della resistenza agli sbalzi termici, conforme alla norma **UNI EN ISO 10545-9**.  
La normativa prevede 10 cicli di riscaldamento e successivo raffreddamento dei campioni di prova. Il riscaldamento si deve eseguire con stufa termostatica (vedere i vari modelli nella sezione S), mentre il raffreddamento si deve eseguire con due metodi, in relazione all'assorbimento acqua dei campioni in esame. Con piastrelle a bassa porosità (assorbimento acqua inferiore al 10%), si prevede la loro immersione in acqua (vasca modello VR/60/A). Con piastrelle smaltate ed assorbimento acqua maggiore del 10%, il raffreddamento è indiretto, senza immersione (vasca modello VR/60/B).

#### Vasca normalizzata modello VR/60/A

Idonea a raffreddamento di piastrelle in ceramica, con il metodo della immersione in acqua, fino al formato di cm. 60x60.  
Struttura completamente in acciaio inox.  
Ingresso acqua regolabile con flussimetro scala 0+5 litri/minuto (la norma prevede un flusso di 4 litri/minuto).  
Uscita acqua con apposito portagomma.  
Cestello portapiastrelle in acciaio inox.  
N. 4 piedini antivibranti alla base, ad altezza regolabile.  
Dimensioni di ingombro cm. 95x38x103.  
Peso netto Kg. 45.

#### Vasca normalizzata modello VR/60/B

Idonea al raffreddamento indiretto di piastrelle in ceramica, senza immersione, fino al formato di cm. 60x60.  
Struttura vasca in acciaio inox.  
Piastra superiore in alluminio con piedini regolabili in acciaio inox, maniglie e bordo per il contenimento del letto di granuli di alluminio.  
Ingresso acqua regolabile con flussimetro scala 0+5 litri/minuto (la norma prevede un flusso di 4 litri/minuto).  
Uscita acqua con apposito portagomma.  
N. 4 piedini antivibranti alla base, ad altezza regolabile.  
Fornita completa di n. 1 confezione da 5 Kg. di granuli di alluminio in diametri misti da mm. 0,3 a mm. 0,6.  
Dimensioni di ingombro cm. 84x67x26.  
Peso netto Kg. 25



## TANKS VR SERIES

### STANDARDIZED COOLING TANKS, MODELS VR/60/A AND VR/60/B

Suitable for determining the resistance to thermal shock in accordance to the **UNI EN ISO 10545-9**.  
According to the norm, each sample must undergo 10 heating and cooling cycles.  
The sample must be heated in a thermostatic stove (see the various models in section S) and cooled in accordance to two methods, depending on the water absorption of the samples examined.  
Tiles with a low porosity (water absorption of less than 10%) are immersed in water (VR/60/A tank).  
Glazed tiles with a water absorption of over 10% are indirectly cooled without immersion (VR/60/B tank).

#### Standardized tank, model VR/60/A

Designed for cooling ceramic tiles by immersing them in water; suitable for sizes of up to 60x60 cm. Entirely made of stainless steel.  
The water supply is adjustable thanks to the provision of a flowmeter with a scale of 0+5 litres/min. (the norm mentions a flow rate of 4 litres/minute).  
Water drainage outlet with pipe fitting.  
Stainless steel bucket for samples.  
Base with 4 vibration-damping feet, adjustable height.  
Overall dimensions: 95x38x103 cm.  
Net weight: 45 kg

#### Standardized tank, model VR/60/B

Designed for the indirect cooling of ceramic tiles, without immersion; suitable for sizes of up to 50x50 cm.  
Tank structure made of stainless steel.  
Top aluminium plate with adjustable feet made of stainless steel, handles and raised edge for retaining the aluminium granules. The water supply is adjustable thanks to the provision of a flowmeter with a scale of 0+5 litres/min. (the norm mentions a flow rate of 4 litres/minute).  
Water drainage outlet with pipe fitting.  
Base with 4 vibration-damping feet, adjustable height.  
Supplied complete with a 5 kg pack of aluminium granules of different diameters (from 0.3 to 0.6 mm).  
Overall dimensions 84x67x26 cm.  
Net weight 25 kg.

