



# Seedex

Printing Products, Technology and Services from Italy

## VASCHE SERIE VTD PER PROVE DI ASSORBIMENTO ACQUA

Idonee alla esecuzione di prove di assorbimento acqua di piastrelle in ceramica **secondo il metodo per ebollizione**.

Norma **UNI EN ISO 10545-3**.

### Modello VTD/60

Lo strumento è normalizzato fino al formato di cm. 60 x 60.

#### Caratteristiche generali:

- Vasca e cestello porta campioni in acciaio inox.
- Base e contenitore equipaggiamenti elettrici in acciaio verniciato a polvere.
- Pannelli copertura coibentazione in acciaio inox
- Coibentazione: materiale isolante elastometrico privo di alogeni
- Coperchio con maniglie e tubo di sfiato.
- Cestello idoneo ad ospitare n. 12 piastrelle di cm. 25x25, oppure n. 6 piastrelle di cm. 60 x 60.
- Riscaldamento elettrico a mezzo resistenza corazzata di Kw 4,5
- Raffreddamento a mezzo serpentina ad acqua, comandato da elettrovalvola.
- Ciclo di prova automatico, con segnalatore acustico di fine prova.
- Pannello di comando con tastiera e display LCD per il controllo e l'impostazione del ciclo di prova.
- Parametri programmabili dall'utente:
  - Temperatura di ebollizione
  - Tempo di permanenza in ebollizione
  - Tempo di raffreddamento
  - Gradiente di raffreddamento
- 5 lingue selezionabili (- I - GB - F - E - D -)
- Alimentazione elettrica V. 400 trifase 50/60 Hz, kW 4,8.
- Dimensioni di ingombro cm. 144 x 43 x 114
- Peso netto Kg. 157

### Modello VTD/120

Caratteristiche come mod. VTD/60, ma idonea ad eseguire prove fino al formato di cm.60 x 120.

- Potenza 12 kW
- Dimensioni di ingombro: cm 204 x 43 x 114
- Peso netto totale: kg.220

## TANKS VTD SERIES FOR WATER ABSORPTION TESTS

Suitable for determining the water absorption of ceramic tiles, **according to the boiling method**.

**UNI EN ISO 10545-3** norm.

### VTD/60 model

This instruments are standardised for tile sizes up to 60 x 60 cm.

#### General features:

- Stainless steel tank and sample basket.
- Dry painted steel Basement and cabinet for switch board.
- Stainless steel insulation cover panels
- Insulation: elastometric insulation material without halogens
- Cover with handles and vent pipe.
- Basket for containing nr.12 25x25 cm tiles or nr.6 60x 60 cm tiles.
- Electric heating 4.5 kW armoured elements.
- Cooling with electrovalve controlled water cooling coil.
- Automatic test cycle with end-of-test beeper.
- Control board with keyboard and LCD display for test cycle setting and checking.
- Settable parameters from the operator:
  - Boiling temperature
  - Stay boiling time
  - Cooling time
  - Cooling gradient
- 5 languages can be selected (- I - GB - F - E - D -)
- Power input 400 V, three-phase, 50/60 Hz, 4,8 kW.
- Overall dimensions 144 x 43 x 114 cm.
- Net weight 157 kg.

### VTD/120 model

Features as per VTD/60 model, but suitable for tile sizes up to 60 x 120 cm.

- Power: 12 kW
- Overall dimensions: 204 x 43 x 114 cm.
- Total net weight: 220 kg.



Tutti i dati non sono vincolanti. Il costruttore si riserva il diritto di modificarli  
All data contained herein are not binding. The manufacturer reserves the right to modify any of them