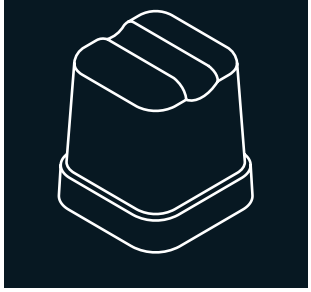
ITV ICE makers

NATURAL REFRIGERANT R290

# ORION 45

230 V / 50 Hz

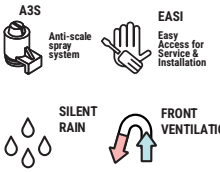
## SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE



## FEATURES CARACTERÍSTICAS

- **PRODUCES SOLID GOURMET CRYSTAL CLEAR ICE CUBES.**
  PRODUCE CUBITOS GOURMET MACIZOS Y CRISTALINOS.
- **NEW ELECTRONIC CONTROL THAT ENHANCES THE PERFORMANCE OF THE MACHINE AND ALLOWS IT TO ADAPT TO EXTREME CLIMATES.**
  NUEVO CONTROL ELECTRÓNICO QUE MEJORA EL FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA Y LE PERMITE ADAPTARSE A CLIMAS EXTREMOS.
- **A3S: ANTI-SCALE SPRAY SYSTEM. THE ITV PATENTED SPRAY SYSTEM WITH FLEXIBLE NOZZLES AVOIDS LIMESCALE DEPOSITS WITH SMALL VIBRATIONS.**
  A3S: ANTI-SCALE SPRAY SYSTEM. EL SISTEMA DE SPRAY ELÁSTICO PATENTADO POR ITV EVITA LOS PEQUEÑOS DEPÓSITOS DE CAL MEDIANTE VIBRACIÓN.
- **SMART FRONT VENTILATION SYSTEM (SFVS) ALLOWS BUILT-IN INSTALLATION OF THE UNIT.**
  EL SISTEMA INTELIGENTE DE VENTILACIÓN FRONTAL (SFVS) PERMITE LA INSTALACIÓN EMPOTRADA DE LA MÁQUINA.
- **"NEVER STOP" MOTOR PUMP DEVELOPED BY ITV. ITS DESIGN WITHOUT SEALS PREVENTS FROM DETERIORATION IN HARD WATER.**
  BOMBA "NEVER STOP" DESARROLLADA POR ITV. SU DISEÑO SIN RETENES EVITA EL DETERIORO EN AGUAS DURAS.
- **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH / NEW PCB MOUNTED AT THE BOTTOM.**
  INTERRUPTOR LUMINOSO DE FUNCIONAMIENTO ON-OFF/ NUEVA PLACA ELECTRÓNICA MONTADA EN LA PARTE INFERIOR.
- **AISI 304 STAINLESS STEEL BODY.**
  CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.
- **THE DISAPPEARING DOOR REDUCES THE FOOTPRINT OF THE MACHINE AND AVOIDS ACCIDENTS.**
  LA PUERTA DESLIZANTE HACIA EL INTERIOR REDUCE LA SUPERFICIE OCUPADA Y EVITA ACCIDENTES.
- **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS) / HEIGHT ADJUSTABLE LEGS FROM 105MM TO 155MM.**
  MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T) / PATAS DE ALTURA AJUSTABLE DE 105MM A 155MM.
- **NATURAL GAS R290 WITH VERY LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL WHICH ALSO REDUCES THE ENERGY CONSUMPTION.**
  GAS NATURAL R290 CON MUY BAJO ÍNDICE GWP EL CUAL TAMBIÉN REDUCE EL CONSUMO ENERGÉTICO.
- **AN ANTI-LIMESCALE FILTER IS ADVISED IN HARD WATER AREAS (WATER HARDNESS OVER 30 °fH).**
  SE RECOMIENDA USAR UN FILTRO ANTICAL EN CASO DE AGUAS DURAS (AGUA CON DUREZA SUPERIOR A 30°fH).




| | 24 H (Kg) | 10°C (Kg) | 10°C (Kg) | 21°C (Kg) | 15°C (Kg) | STOCK (Kg) | (mm) | (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ORION 45 A | | 46 | | 43 | | 20 | Width 435<br>Depth 605<br>Height 701* | Width 510<br>Depth 665<br>Height 825 |
| ORION 45 W | | 50 | | 45 | | | | |



**ORION 40gr**
40 mm (W) x 44 mm (H)
**Average dimensions** Dimensiones promedio

* **WITH LEGS 807/857** CON PATAS 807/857

## ACCESSORIES ACCESORIOS

**INCLUDED**



**WATER INLET HOSE**
MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA



**WATER OUTLET HOSE**
MANGUERA DE DESAGÜE



**4 HEIGHT ADJUSTABLE LEG KIT**
KIT 4 PATAS ALTURA REGULABLE



**WATER INLET FILTER GASKET**
JUNTA DE FILTRO DE ENTRADA DE AGUA



**MEDIUM SCOOP**
PALA MEDIANA

**NOT INCLUDED (OPTIONAL)**



**ANTI-LIMESCALE FILTER**
FILTRO ANTICAL



**ANTI-LIMESCALE + ANTI-CHLORINE FILTER CS101**
FILTRO ANTICAL + ANTICLORO CS101



**PARTICLE FILTER**
FILTRO ANTIPARTÍCULAS



**C4 WATER SOFTENER**
DESCALCIFICADOR C4



**CALKLIN 50 CLEANER**
PRODUCTO ANTICAL



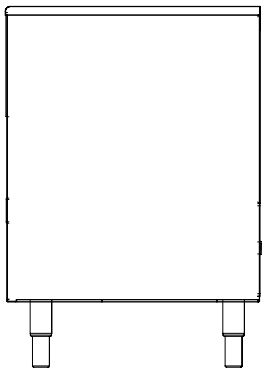
**2L TANK DRAIN PUMP**
BOMBA DESAGÜE DEPOSITO 2L
#6470

## **TECHNICAL SCHEME** ESQUEMA TÉCNICO

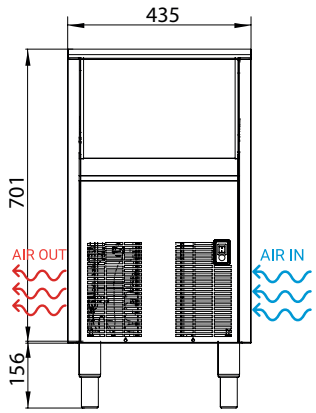
SPRAY SYSTEM
SISTEMA DE DUCHAS

ORION 45

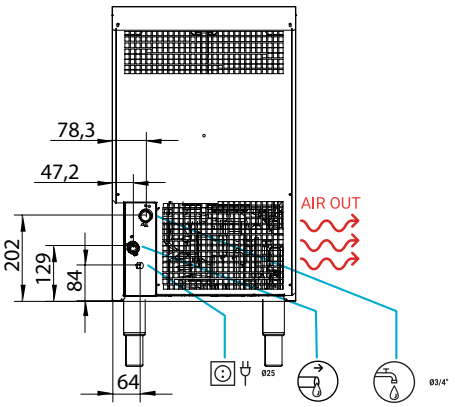
**RIGHT SIDE VIEW**
VISTA LATERAL DERECHA



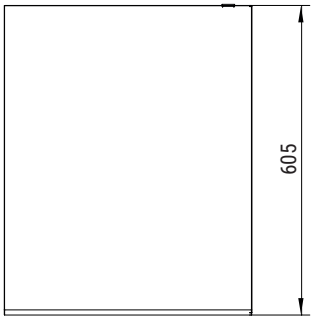
**FRONTAL VIEW**
VISTA FRONTAL




**REAR VIEW**
VISTA TRASERA




**TOP VIEW**
VISTA SUPERIOR




* All measurements in mm.
* Todas las cotas en mm.

## **OPERATING CONDITIONS** CONDICIONES DE OPERACIÓN

**PRODUCTION 50Hz** PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V
5ºC/43ºC
5ºC/35ºC
1 bar/6 bar
24 Ice cubes/cycle

R290

| V | Hz | ph |
|---|---|---|
| 230 | 50 | 1N |

ORION 45 AIR COOLED

| °C / °F | 10º 50º | 15º 60º | 21º 70º | 30º 86º |
|---|---|---|---|---|
| 10º 50º | 46 | 44 | 41 | 36 |
| 21º 68º | 43 | 43 | 39 | 34 |
| 32º 90º | 41 | 39 | 37 | 32 |
| 43º 109º | 29 | 28 | 26 | 20 |

ORION 45 WATER COOLED

| °C / °F | 10º 50º | 15º 60º | 21º 70º | 30º 86º |
|---|---|---|---|---|
| 10º 50º | 50 | 49 | 48 | 44 |
| 21º 68º | 49 | 45 | 44 | 43 |
| 32º 90º | 47 | 44 | 43 | 41 |
| 43º 109º | 44 | 42 | 41 | 39 |

| **MODELS** MODELOS | +cº -cº | ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE (W) | (BTu/h) | (W) 43ºC | (n.) | (mm²) | FUSE | 100 Kg (Kwh) | (l/h) | HEAT REJECTED (W) | (BTu/h) | (Kg) | (Kg) | (m³) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ORION 45 A | | 975 | 3.326 | 313 | 3 | 1,5 | 10 | 14,3 | 5,4 | 726 | 2.476 | 44 | 48 | 0,29 |
| ORION 45 W | | 975 | 3.326 | 275 | 3 | 1,5 | 10 | 11,8 | 24,6 | 726 | 2.476 | 44 | 48 | 0,29 |


ITV ICE makers

ITV ICE MAKERS, S.L.
POL. IND. SECTOR 13, AVDA. DELS HOSTALERS, 2
46394 RIBARROJA DE TURIA, VALENCIA, SPAIN
PHONE: +34 96 166 75 75 | FAX: +34 96 166 81 00
info@itv.es | www.itv.es


TECHNICAL ASSISTANCE
ITV ICE makers SERVICE

SERVICE
SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA
service@itv.es
Skype: ITV.Service
+34 961 667 639
8:00AM | 7:00PM

2 YEARS WARRANTY
**Subject to certain limitations and exclusions. Only spare parts.**
Sujeto a limitaciones y exclusiones.
Solo piezas de respuesto.

ISO 9001 14001


0000_itv/enes_1/F/20



Ficha proporcionada por Tienda del Hostelero — tiendadelhostelero.com