

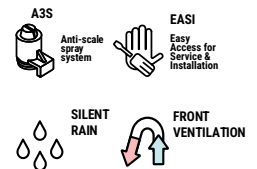
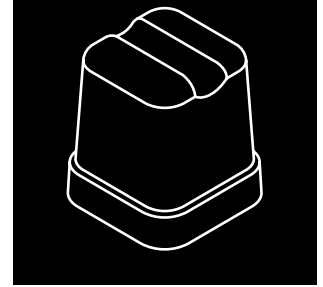
# ORION 45

230 V / 50 Hz

## MACHINE À GLAÇONS INDÉPENDANTE

### FEATURES CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **PRODUCES SOLID GOURMET CRYSTAL CLEAR ICE CUBES.**  
PRODUIT DES GLAÇONS GOURMETS, MASSIFS ET CRISTALLINS.
- ELECTRONIC CONTROL THAT ENHANCES THE PERFORMANCE OF THE MACHINE AND ALLOWS IT TO ADAPT TO EXTREME CLIMATES.**  
▶ **CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE QUI AMÉLIORE LES PERFORMANCES DE LA MACHINE ET LUI PERMET DE S'ADAPTER AUX CLIMATS EXTRÊMES.**
- A3S: ANTI-SCALE SPRAY SYSTEM. THE ITV PATENTED SPRAY SYSTEM WITH FLEXIBLE NOZZLES AVOIDS LIMESCALE DEPOSITS WITH SMALL VIBRATIONS.**  
▶ **A3S: ANTI-SCALE SPRAY SYSTEM. SYSTÈME DE SPRAY ÉLASTIQUE BREVETÉ PAR ITV QUI ÉVITE LES PETITS DÉPÔTS DE CALCAIRE PAR VIBRATION.**
- SMART FRONT VENTILATION SYSTEM (SFVS) ALLOWS BUILT-IN INSTALLATION OF THE UNIT.**  
▶ **LE SYSTÈME INTELLIGENT DE VENTILATION FRONTALE (SFVS) PERMET D'INSTALLER LA MACHINE DE MANIÈRE ENCASTRÉE.**
- "NEVER STOP" MOTOR PUMP DEVELOPED BY ITV. ITS DESIGN WITHOUT SEALS PREVENTS FROM DETERIORATION IN HARD WATER.**  
▶ **POMPE "NEVER STOP" DÉVELOPPÉE PAR ITV. POMPE SANS RÉSERVE, CE QUI ÉVITE SA DÉTÉRIORATION AVEC LES EAUX DURES.**
- ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH / PCB MOUNTED AT THE BOTTOM.**  
▶ **INTERRUPTEUR LUMINEUX DE FONCTIONNEMENT ON/OFF / PLAQUE ÉLECTRONIQUE MONTÉE DANS LA PARTIE INFÉRIEURE.**
- AISI 304 STAINLESS STEEL BODY.**  
▶ **CARROSSERIE EN ACIER INOXYDABLE AISI 304.**
- THE DISAPPEARING DOOR REDUCES THE FOOTPRINT OF THE MACHINE AND AVOIDS ACCIDENTS .**  
▶ **LA PORTE COULISSANTE VERS L'INTÉRIEUR RÉDUIT LA SURFACE OCCUPÉE ET ÉVITE LES ACCIDENTS.**
- TROPICALIZED MACHINES (T CLASS) / HEIGHT ADJUSTABLE LEGS FROM 105MM TO 155MM.**  
▶ **MACHINES TROPICALISÉES (CLASSE T) / PIEDS RÉGLABLES EN HAUTEUR DE 105 MM À 155 MM.**
- NATURAL GAS R290 WITH VERY LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL WHICH ALSO REDUCES THE ENERGY CONSUMPTION.**  
▶ **GAZ NATUREL R290 AVEC UN INDICE GWP TRÈS BAS QUI RÉDUIT ÉGALEMENT LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE.**
- AN ANTI-LIMESCALE FILTER IS ADVISED IN HARD WATER AREAS (WATER HARDNESS OVER 30 °FH).**  
▶ **IL EST RECOMMANDÉ D'UTILISER UN FILTRE ANTICALCAIRE EN CAS D'UTILISATION D'EAU DURES (AU DELÀ DE 30°F DE DURETÉ).**



|            |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ORION 40 A |  | 46                                                                                  | 43                                                                                  | 20                                                                                  | 20                                                                                  | 20                                                                                  | Width 435                                                                           | Width 510                                                                            |
| ORION 40 W |  | 50                                                                                  | 45                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Depth 605                                                                           | Depth 665                                                                            |
|            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Height 701*                                                                         | Height 825                                                                           |



**ORION 40gr**  
40 mm (W) x 44 mm (H)  
Average dimensions Dimensions moyennes

\* WITH LEGS 807/857 AVEC PIEDS 807/857

### ACCESSORIES ACCESSOIRES

#### INCLUDED



**WATER INLET HOSE**  
TUYAU D'ENTRÉE D'EAU



**WATER OUTLET HOSE**  
TUYAU D'ÉVACUATION



**4 HEIGHT ADJUSTABLE LEG KIT**  
KIT 4 PIEDS RÉGLABLE EN HAUTEUR



**WATER INLET FILTER GASKET**  
JOINT DE FILTRE D'ENTRÉE D'EAU



**MEDIUM SCOOP**  
PALE MOYENNE

#### NOT INCLUDED (OPTIONAL)



**ANTI-LIMESCALE FILTER**  
FILTRE ANTICALCAIRE



**C4 WATER SOFTENER**  
ADOUCISSEUR C4



**ANTI-LIMESCALE + ANTI-CHLORINE FILTER CS101**  
FILTRE ANTICALCAIRE + ANTI-CHLORE CS101



**CALKLIN 50 CLEANER**  
PRODUIT ANTICALCAIRE



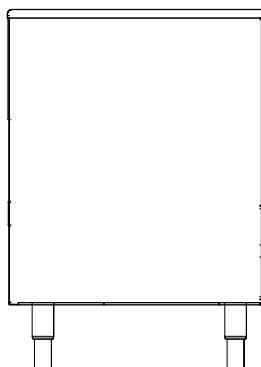
**PARTICLE FILTER**  
FILTRE ANTIPARTICULES



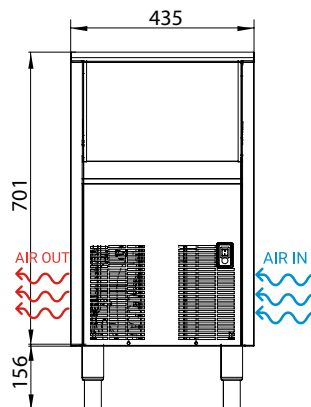
**4 WHEELS KIT**  
KIT 4 ROUES



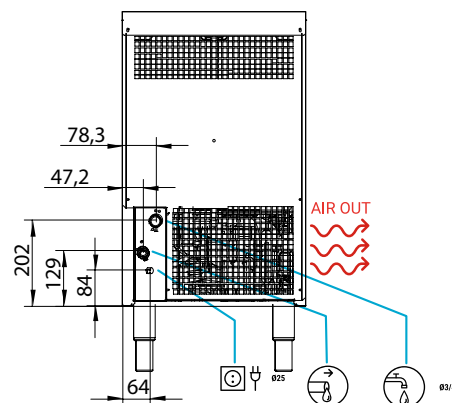
RIGHT SIDE VIEW  
VUE LATÉRALE DROITE



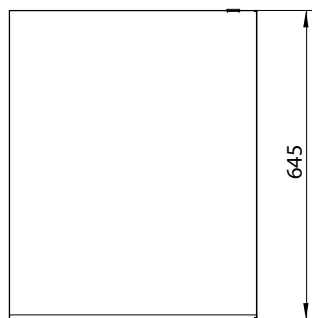
FRONTAL VIEW  
VUE DE FACE



REAR VIEW  
VUE ARRIÈRE



TOP VIEW  
VUE SUPÉRIEURE



\*All measurements in mm.  
\*Toutes les cotes sont en mm.

## OPERATING CONDITIONS CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

PRODUCTION 50Hz PRODUCTION 50 Hz

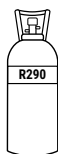
±10% V

5°C/43°C

5°C/35°C

1 bar/6 bar

24 Ice cubes/cycle



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



ORION 45 AIR COOLED

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



ORION 45 WATER COOLED

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

## MODÈLES

ORION 45 A

ORION 45 W

| <br>+c°<br>-c° | <br>ASHRAE CONDITIONS<br>CONDICIONES ASHRAE | <br>(W) 43°C | <br>(n.) | <br>(mm²) | <br>FUSE | <br>(Kwh) | <br>(l/h) | <br>HEAT REJECTED<br>(W) (BTu/h) | <br>(Kg) | <br>(Kg) | <br>(m³) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | 975 3.326                                                                                                                      | 313                                                                                             | 3                                                                                           | 1,5                                                                                          | 10                                                                                          | 14,3                                                                                          | 5,4                                                                                            | 726 2.476                                                                                                             | 44                                                                                            | 48                                                                                            | 0,29                                                                                          |
|                | 975 3.326                                                                                                                      | 275                                                                                             | 3                                                                                           | 1,5                                                                                          | 10                                                                                          | 11,8                                                                                          | 24,6                                                                                           | 726 2.476                                                                                                             | 44                                                                                            | 48                                                                                            | 0,29                                                                                          |



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  
info@itv.es | www.itv.es



SERVICE  
SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE  
service@itv.es  
Skype: ITV.Service  
+34 961 667 639  
8:00AM | 7:00PM



Subject to certain limitations  
and exclusions. Only spare parts.  
Sujet à limitations et exclusions.  
Pièces de rechange uniquement.



9001  
14001

