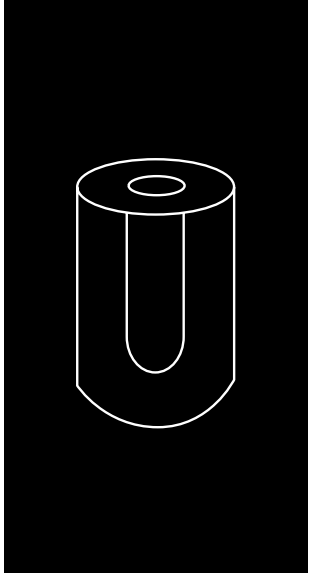
ITV ICE makers

NATURAL REFRIGERANT R290



QUASAR 30C

230 V / 50 Hz

SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- **PADDLE SYSTEM TO PRODUCE ICE IN THE MOST ADVERSE CONDITIONS OF WATER QUALITY (HARDWATER) AND IN THE LEAST ADEQUATE SITES.**
  SISTEMA DE PALETAS QUE PERMITE FABRICAR HIELO EN LAS CONDICIONES MÁS ADVERSAS DE CALIDAD DE AGUA (AGUA DURA) Y EN LOS EMPLAZAMIENTOS MENOS ADECUADOS.
- **PADDLE SYSTEM THAT MAKES WATER FILTERS UNNECESSARY, AVOIDING THEIR COSTS.**
  SISTEMA DE PALETAS QUE HACE INNECESARIOS LOS FILTROS DE AGUA, EVITANDO SUS COSTES.
- **WATER MOVEMENT THANKS TO PADDLES GRANTS THAT THE PUREST WATER TOUCHES THE EVAPORATOR AND GET FROZEN, OBTAINING THE CLEAREST ICE CUBE.**
  EL MOVIMIENTO DEL AGUA GRACIAS A LAS PALETAS GARANTIZA QUE EL AGUA MÁS PURA TOQUE EL EVAPORADOR, OBTENIENDO EL CUBITO MÁS CLARO.
- **DESIGNED WITHOUT THERMOSTAT, AVOIDING PROBLEMS & GETTING ALL ICE IS POSSIBLE.**
  DISEÑADA SIN TERMOSTATO, SE EVITAN PROBLEMAS Y SE OBTIENE TODO EL HIELO POSIBLE.
- **WITHOUT TIMER. DETECTION OF END OF CYCLE AND FULL BIN ARE DETECTED THROUGH MECHANICAL DEVICES.**
  SIN TEMPORIZADOR, SE DETECTA EL FINAL DEL CICLO DE HIELO Y EL LLENADO DEL ALMACEN A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS MECÁNICOS.
- **SIMPLE AND RELIABLE MANUFACTURING DESIGN.**
  DISEÑO DE FABRICACIÓN SENCILLO Y FIABLE.
- **PRODUCES A SEMI-HOLLOW CUBE WITH A GREATER SURFACE THAT COOLS FASTER THE DRINK.**
  PRODUCE UN CUBITO SEMIHUECO CON UNA MAYOR SUPERFICIE QUE ENFRÍA MÁS RÁPIDO LA BEBIDA.
- **DOOR-OPENING MOVEMENT DAMPENING SYSTEM TO AVOID ACCIDENTS.**
  APERTURA DE PUERTA HACIA DENTRO PARA EVITAR ACCIDENTES.
- **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
- **ON/OFF LIGHTED ROCKER SWITCH IN FRONT PANEL.**
  INTERRUPTOR LUMINOSO DE FUNCIONAMIENTO ON/OFF EN EL PANEL FRONTAL.
- **AISI 304 STAINLESS STEEL FRAME.**
  CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.
- **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS).**
  MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T).

	24 H (Kg) 10ºC (Kg)	10ºC (Kg)	21ºC (Kg)	15ºC (Kg)	STOCK (Kg)	(mm)	(mm)
QUASAR 30C A	38		34		12	Width 402 Depth 507 Height 699*	Width 495 Depth 605 Height 810
QUASAR 30C W	39		36				

QUASAR 20gr
29 (Ø) x 42 mm (H)
Average dimensions Dimensiones promedio

* WITH LEGS **711/719** CON PATAS 711/719

ACCESSORIES ACCESORIOS

INCLUDED

WATER INLET HOSE
MANGUERA DE ENTRADA DE AGUA

WATER OUTLET HOSE
MANGUERA DE DESAGÜE

4 LEG KIT
KIT 4 PATAS

WATER INLET FILTER GASKET
JUNTA DE FILTRO DE ENTRADA DE AGUA

MEDIUM SCOOP
PALA MEDIANA

NOT INCLUDED (OPTIONAL)

ANTI-LIMESCALE FILTER
FILTRO ANTICAL

C4 WATER SOFTENER
DESCALCIFICADOR C4

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

CALKLIN 50 CLEANER
PRODUCTO ANTICAL

PARTICLE FILTER
FILTRO ANTIPARTÍCULAS

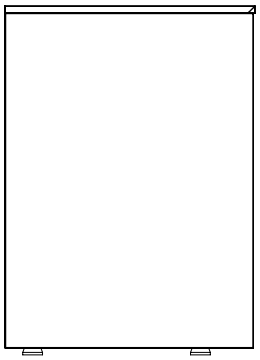
ANTI-CHLORINE FILTER
FILTRO ANTICLORO

TECHNICAL SCHEME ESQUEMA TÉCNICO

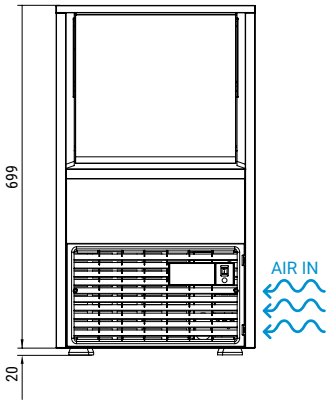
QUASAR 30C

PADDLE SYSTEM
SISTEMA DE PALETAS

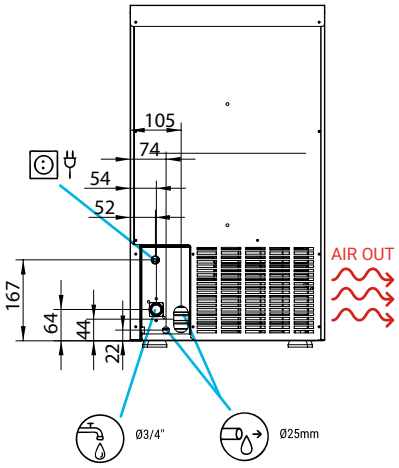
LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



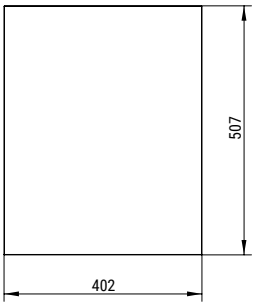
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



REAR VIEW
VISTA TRASERA



TOP VIEW
VISTA SUPERIOR



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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

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

V	Hz	ph
230	50	1N

24 H Kg — QUASAR 30C AIR COOLED

°C / °F	10º 50º	15º 60º	21º 70º	30º 86º
10º 50º	38	36	34	32
21º 68º	37	34	33	31
32º 90º	33	32	30	27
43º 109º	30	28	25	21

24 H Kg — QUASAR 30C WATER COOLED

°C / °F	10º 50º	15º 60º	21º 70º	30º 86º
10º 50º	39	37	35	32
21º 68º	38	36	33	30
32º 90º	36	34	31	28
43º 109º	33	30	27	24

MODELS MODELOS	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)
QUASAR 30C A	404	1.379	236	3	1,5	10	12,5	4,9	538	1.836	38	45	0,24
QUASAR 30C W	404	1.379	181	3	1,5	10	11,1	18,1	538	1.836	38	45	0,24

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_26/E/23