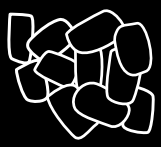
ITV ICE makers

NATURAL REFRIGERANT R290

IQN 90C

230 V / 50 Hz

SELF-CONTAINED NUGGET ICE MACHINE



FEATURES MERKMALE

- **PRODUCES NUGGET ICE.**
  PRODUZIERT NUGGET-EIS.
- **HIGH EVAPORATOR EFFICIENCY: LOWER ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION.**
  HOCHEFFIZIENTER VERDAMPFER FÜR GERINGEREN ENERGIEVERBRAUCH UND HÖHERE EISPRODUKTION.
- **AUTODIAGNOSIS LED LIGHTS SIGNALING OPERATION STATUS & ALERTS.**
  SELBSTDIAGNOSE MIT LED-ANZEIGE FÜR BETRIEBSZUSTAND UND STÖRUNGEN.
- **SMART FRONT VENTILATION SYSTEM (SFVS) ALLOWS BUILT-IN INSTALLATION OF THE UNIT.**
  DAS INTELLIGENTE FRONTBELÜFTUNGSSYSTEM (SFVS) ERMÖGLICHT DEN EINBAU DES GERÄTS.
- **ELECTRONIC CONTROL. ON/OFF LIGHTED SWITCH IN FRONT PANEL.**
  ELEKTRONISCHE STEUERUNG. BELEUCHTETER EIN-/AUSSCHALTER AN DER FRONTBLENDE.
- **STAINLESS STEEL AUGER WITH RESILIENT COATING TO MAXIMIZE LIFESPAN.**
  EDELSTAHLSCHNECKE MIT OBERFLÄCHENBEHANDLUNG FÜR EINE LANGE LEBENSDAUER.

POWERFUL MOTOR GEAR.
LEISTUNGSSTARKER GETRIEBEMOTOR.

- **EASI: EASY ACCESS FOR SERVICE & INSTALLATION. ALL PANELS CAN BE DISASSEMBLED SEPARATELY.**
  EASI: LEICHTER ZUGANG FÜR WARTUNG UND INSTALLATION.
  ALLE VERKLEIDUNGSTEILE LASSEN SICH EINZELN ABNEHMEN.
- **STIF: STRONG INOX FABRICATION. SOLID STRUCTURE SUPPORTED IN 4 STEEL COLUMNS. AISI 304 STAINLESS STEEL BODY.**
  STIF: ROBUSTE KONSTRUKTION MIT VIER STAHLSÄULEN.
  GEHÄUSE AUS EDELSTAHL AISI 304.
- **STRONGEST DOOR OPENING SYSTEM PATENTED BY ITV. DOOR MADE IN STAINLESS STEEL AISI 304.**
  BESONDERS ROBUSTE TÜR AUS EDELSTAHL AISI 304.
  VON ITV PATENTIERTES ÖFFNUNGS- UND DÄMPFUNGSSYSTEM.
- **OPTICAL PINPOINT CONTROL SYSTEM TO SET ICE STOCK LEVEL.**
  PRÄZISE OPTISCHE STEUERUNG DES EISFÜLLSTANDS IM VORRATSBEHÄLTER.
- **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS) / HEIGHT ADJUSTABLE LEGS FROM 105MM TO 155MM.**
  FÜR TROPISCHES KLIMA GEEIGNET (KLIMAKLASSE T). FÜSSE VON 105 BIS 155 MM HÖHENVERSTELLBAR.
- **NATURAL GAS R290 WITH VERY LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL WHICH ALSO REDUCES THE ENERGY CONSUMPTION.**
  NATÜRLICHES KÄLTEMITTEL R290 MIT SEHR NIEDRIGEM TREIBHAUSPOTENZIAL FÜR GERINGEN ENERGIEVERBRAUCH.

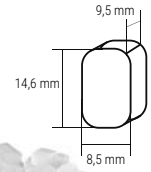
! THE INSTALLATION OF AN ANTI-SCALE FILTER AND PERIODIC CLEANING ARE REQUIRED IN AREAS WITH MEDIUM OR HIGH LIMESCALE CONTENT (HARD WATER).
BEI MITTELHARTEM ODER HARTEM WASSER SIND EIN KALKSCHUTZFILTER UND EINE REGELMÄSSIGE REINIGUNG ERFORDERLICH.



EASI Easy Access for Service & Installation

STIF Strong inox Frame

FRONT VENTILATION



	24 H (Kg)	10°C (Kg)	10°C (Kg)	21°C (Kg)	15°C (Kg)	STOCK (Kg)	(mm)	(mm)
IQN 90C A		91		85		20	Width 465 Depth 595 *Height 784*	Width 525 Depth 645 Height 920
IQN 90C W		-		-				



NUGGET ICE
90% DRY (+/-2%)

* **WITH LEGS 889/939** MIT FÜSSEN 889/939

ACCESSORIES ZUBEHÖR

INCLUDED



WATER INLET FILTER GASKET
FILTERDICHTUNG WASSERZULAUF



WATER INLET HOSE
ZULAUF-SCHLAUCH



MEDIUM SCOOP
MITTLERE EISSCHAUFEL



WATER OUTLET HOSE
ABLAUF-SCHLAUCH



4 HEIGHT ADJUSTABLE LEG KIT
SET MIT 4 HÖHENVERSTELLBAREN FÜSSEN

NOT INCLUDED (OPTIONAL)



ANTI-LIMESCALE FILTER
KALKSCHUTZFILTER



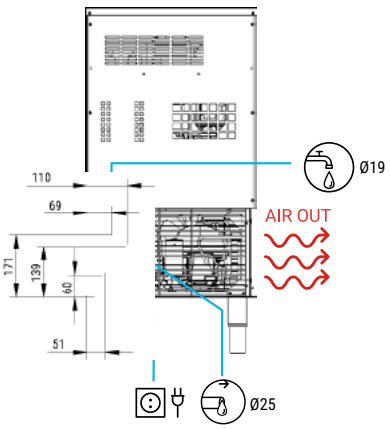
PARTICLE FILTER
PARTIKELFILTER

TECHNICAL SCHEME TECHNISCHE ZEICHNUNG

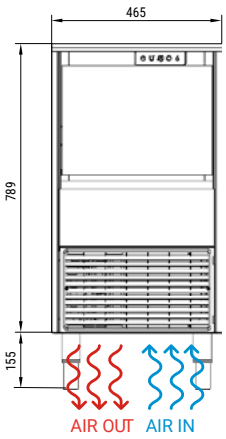
IQN 90C

AXIAL SYSTEM

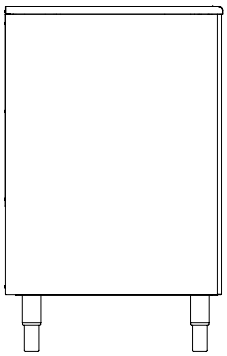
REAR VIEW
RÜCKANSICHT



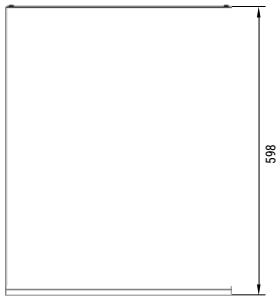
FRONTAL VIEW
FRONTANSICHT



LEFT SIDE VIEW
LINKE SEITENANSICHT



TOP VIEW
DRAUFSICHT



* All measurements in mm.
* Alle Maße in mm.

OPERATING CONDITIONS BETRIEBSBEDINGUNGEN

PRODUCTION 50Hz EISPRODUKTION 50 Hz

±10% V

10ºC/43ºC

5ºC/38ºC

1 bar/6 bar

R290

V	Hz	ph
230	50	1N

IQN 90C AIR COOLED

°C / °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	91	89	84	78
21° 68°	87	85	79	73
32° 90°	81	78	72	67
43° 109°	71	69	63	57

IQN 90C WATER COOLED

°C / °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	-	-	-	-
21° 68°	-	-	-	-
32° 90°	-	-	-	-
43° 109°	-	-	-	-

	+C° -C°	ASHRAE CONDITIONS ASHRAE-BEDINGUNGEN (W)	(BTu/h)	(W) 43ºC	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTu/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
IQN 90C A		977	3.333	387	3	1,5	10	9,4	3,5	671	2.289	58	63	0,33
IQN 90C W		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
info@itv.es | www.itv.es

TECHNICAL ASSISTANCE
ITV ICE makers SERVICE

SERVICE
TECHNISCHER KUNDENDIENST
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.
Es gelten Einschränkungen und Ausschlüsse.
Nur für Ersatzteile.

ISO 9001 14001

0000_itv/enes_6/H/26