







# WATER CHILLER CH2

## FEATURES CARATTERISTICHE

- ▶ **COOL WATER WITH A RANGE OF TEMPERATURES BETWEEN 15°C AND 16 °C**  
RAFFREDDA L'ACQUA CON UN INTERVALLO DI TEMPERATURA DI USCITA TRA 15°C E 16°C
- ▶ **ELECTRONIC CONTROL THAT ENHANCES THE PERFORMANCE OF THE MACHINE AND ALLOWS IT TO ADAPT TO EXTREME CLIMATES**  
CONTROLLO ELETTRONICO CHE MIGLIORA IL FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA E LE PERMETTE DI ADATTARSI A CLIMI ESTREMI
- ▶ **HIGH EFFICIENCY STAINLESS STEEL EVAPORATOR: LOWER ENERGY CONSUMPTION AND HIGHER ICE PRODUCTION**  
EVAPORATORE ALTAMENTE EFFICACE: GASTO ENERGETICO MINORE, MAGGIORE PRODUZIONE DI GHIACCIO
- ▶ **EASI: EASY ACCESS FOR SERVICE & INSTALLATION. ALL PANELS CAN BE DISASSEMBLED SEPARATELY**  
EASY ACCESS FOR SERVICE & INSTALLATION. ACCESSO FACILE A QUALSIASI PUNTO GRAZIE AI PANNELLI ESTRAIBILI SINGOLARMENTE
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS)**  
MACCHINE TROPICALIZZATE (CLASSE T)
- ▶ **NATURAL GAS R290 WITH VERY LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL WHICH ALSO REDUCES THE ENERGY CONSUMPTION**  
GAS NATURALE R290 CON INDICE GWP MOLTO BASSO CHE RIDUCE ANCHE IL CONSUMO ENERGETICO
- ▶ **STIF: STRONG INOX FABRICATION. SOLID STRUCTURE SUPPORTED IN 4 STEEL COLUMNS. AISI 304 STAINLESS STEEL BODY**  
STIF: STRONG INOX FRAME. MACCHINA CON ASSETTO SOLIDO A 4 COLONNE E STRUTTURA IN ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 304
- ▶ **BENCH PROVIDED WITH 4 THREADED RIVETS THAT ABLES TO ATTACH METRIC 10 SCREWS ENABLING THE POSSIBILITY OF INSTALLATION IN FRAMING SQUARES**  
BASAMENTO PROVVISORIO DI 4 RIVETTI FILETTATI AI QUALI POTER FISSARE VITI CON METRICA 10 CONSENTENDO L'INSTALLAZIONE SU STAFFE

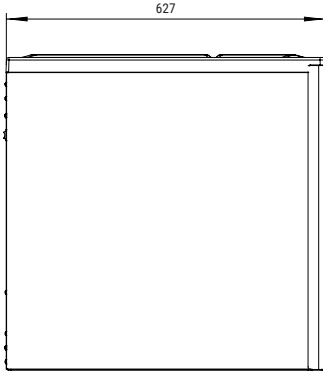


	 24 H WATER COOLED/DAY	 1H WATER COOLED/HOUR	 Ta=32°C   Tw=30°C WATER T° OUTPUT	 Ta=43°C   Tw=35°C WATER T° OUTPUT	 (mm)	 (mm)
WATER CHILLER CH2	1.000	42	15	15	Width 559	Width 636
	1.500	62	15	15	Depth 622	Depth 659
	2.000	84	15	16	Height 612	Height 735

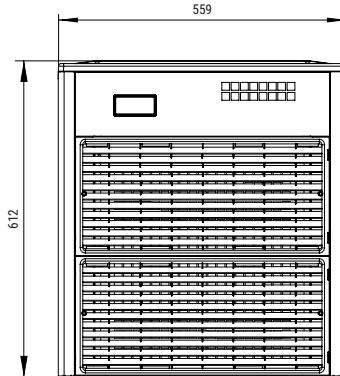
# TECHNICAL SCHEME PIANO TECNICO

## WATER CHILLER CH2

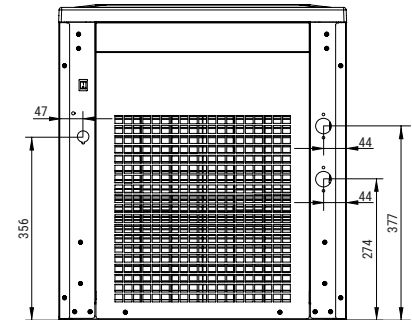
**RIGHT SIDE VIEW**  
VISTA LATERALE DESTRA



**FRONTAL VIEW**  
VISTA FRONTALE



**REAR VIEW**  
VISTA POSTERIORE



\* All measurements in mm.  
\* Tutte le misure in mm.

## OPERATING CONDITIONS CONDIZIONI PER IL FUNZIONAMENTO

PRODUCTION 50Hz PRODUZIONE 50 Hz

	±10% V	
	10°C/43°C	
	15°C/38°C	
	1 bar/6 bar	

V	Hz	ph
230	50	1N

## MODELS MODELLI

### WATER CHILLER CH2

Tc 45°C/Te 5°C		43°C		FUZE (A)		100 L (Kwh)		HEAT REJECTED (W) (BTU/h)		Net (Gross)	
(W)	(BTU/h)	(W)		(n.)	(mm <sup>2</sup> )	(A)		(W)	(BTU/h)	(Net)	(Gross)
2.600	8.871	1.040		3	1,5	16		*0,485	3.500 11.942	48	55

\* Con una portata di 84 l/h in condizioni ta 32°C e tw = 30°C



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



SERVICE  
SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA  
service@itv.es  
Skype: ITV.Service  
+34 961 667 639  
8:00AM | 7:00PM



Subject to certain limitations  
and exclusions. Only spare parts.  
Soggetta a limitazioni e revoca. Solo  
parti di ricambio.

