

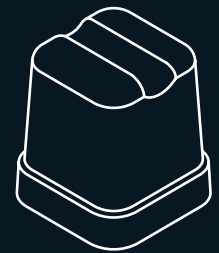
PULSAR 25

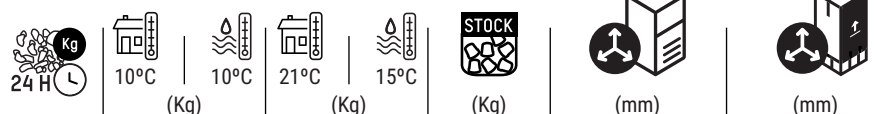
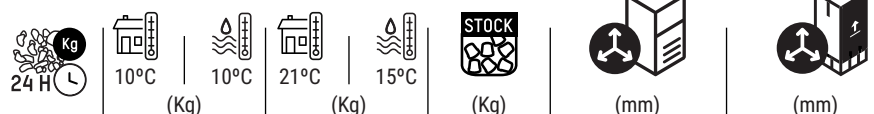
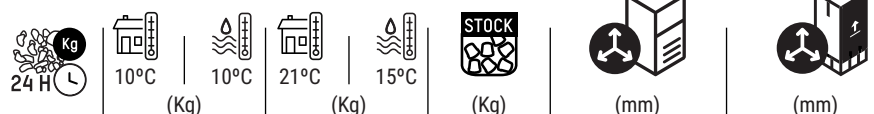
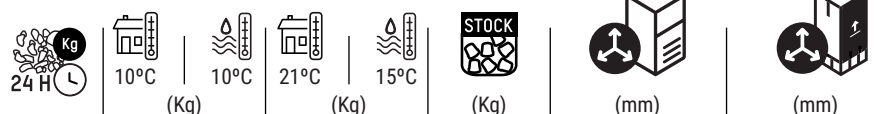
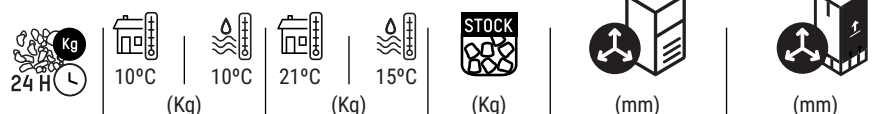
230 V / 50 Hz

SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES SOLID GOURMET CRYSTAL CLEAR ICE CUBES.**
PRODUCE CUBITOS GOURMET MACIZOS Y CRISTALINOS.
- ▶ **FRONT VENTILATION CONCEPT: FRONTAL IN-OUT AIR SYSTEM ALLOWS 'BUILT IN' MACHINES**
CONCEPTO FRONT VENTILATION: VENTILACIÓN FRONTAL IN-OUT QUE PERMITE LA INSTALACIÓN ENCASTRADA DE LA MÁQUINA.
- ▶ **STRONGEST DOOR IN THE MARKET. MADE OF STAINLESS STEEL. OPENING AND DAMPING SYSTEM PATENTED BY ITV.**
PUERTA MÁS SÓLIDA EN EL MERCADO. HECHA DE ACERO INOXIDABLE. SISTEMA DE APERTURA Y AMORTIGUACIÓN PATENTADO POR ITV.
- ▶ **AUSENCIA DE DUCHAS Y ASPERSORES, BOMBAS DE AGUA NI RETENES DE AGUA.**
ABSENCE OF SHOWERS AND SPRINKLERS, WATER PUMPS OR WATER SEALS.
- ▶ **THE TURBINE SYSTEM, PATENTED AND APPLIED EXCLUSIVELY BY ITV. WITHOUT PUMPS OR INJECTORS OR ELECTRONICS, ITS REVOLUTIONARY PROPULSION SYSTEM PERMANENTLY REMOVES THE EFFECTS OF WATER'S LIMESCALE ON THE MACHINE.**
EL SISTEMA DE TURBINA, PATENTADO Y APLICADO EN EXCLUSIVA POR ITV. SIN BOMBAS, NI INYECTORES NI ELECTRÓNICA, SU REVOLUCIONARIO SISTEMA DE PROPULSIÓN ELIMINA DEFINITIVAMENTE LOS EFECTOS DE LA CAL DEL AGUA SOBRE LA MÁQUINA.
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL FRAME.**
CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS).**
MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T).
- ▶ **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



		(Kg)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)	
PULSAR 25 A		29	25	15	Width 410 Depth 510 Height 740*	Width 490 Depth 590 Height 810	
PULSAR 25 W		30	28				

PULSAR 40gr

40 mm (W) x 44 mm (H)

Average dimensions Dimensiones promedio

* WITH LEGS 780 CON PATAS 780

ACCESSORIES ACCESORIOS

INCLUDED



WATER INLET HOSE
MANGUERA DE
ENTRADA DE AGUA



WATER OUTLET HOSE
MANGUERA DE
DESAGÜE



WATER INLET FILTER GASKET
JUNTA DE FILTRO DE
ENTRADA DE AGUA



MEDIUM SCOOP
PALA MEDIANA

NOT INCLUDED (OPTIONAL)



**ANTI-LIMESCALE
FILTER**
FILTRO ANTICAL
#7500



C4 WATER SOFTENER
DESCALCIFICADOR C4
#30353



ANTI-CHLORINE FILTER CS101
FILTRO ANTICAL +
ANTICLORO CS101
#6759A



CALKLIN 50 CLEANER
PRODUCTO ANTICAL
200 G
#4033



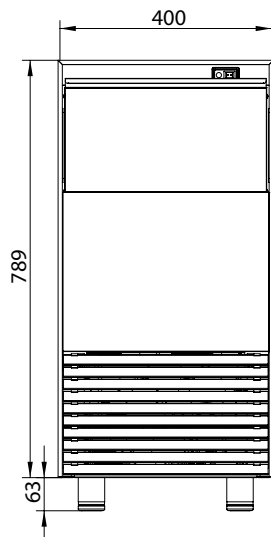
PARTICLE FILTER
FILTRO
ANTIPARTÍCULAS
#7499



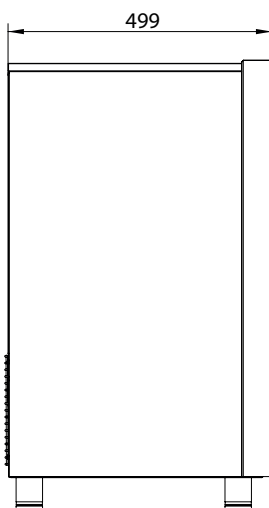
ANTI-CHLORINE FILTER
FILTRO ANTICLORO
#7509



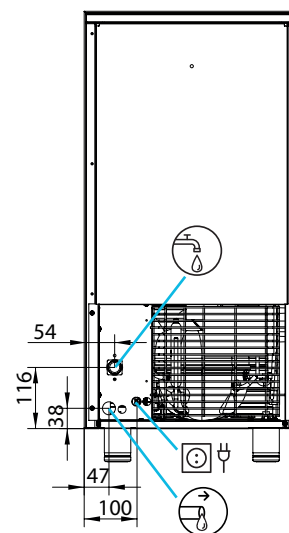
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



REAR VIEW
VISTA TRASERA



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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 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



PULSAR 25 AIR COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	30	27	24	21
21° 68°	27	26	23	20
32° 90°	23	21	19	17
43° 109°	20	19	17	16



PULSAR 25 WATER COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	31	29	27	25
21° 68°	29	29	26	23
32° 90°	26	24	22	20
43° 109°	23	20	18	16

MODELS MODELOS



(m³)

		362	2.155	335	3	1,5	10	-	3,5	837	2.854	44	51	0,25
PULSAR 25 A														
PULSAR 25 W														



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



Subject to certain limitations
and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones y exclusiones.
Solo piezas de repuesto.



9001
14001



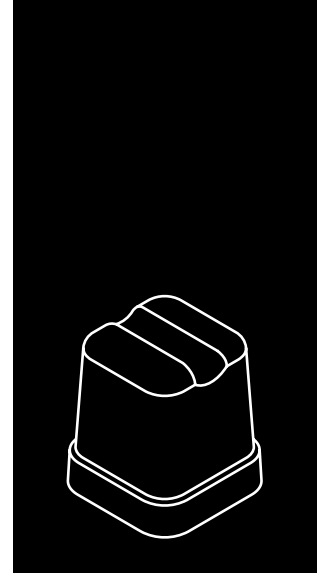
PULSAR 35

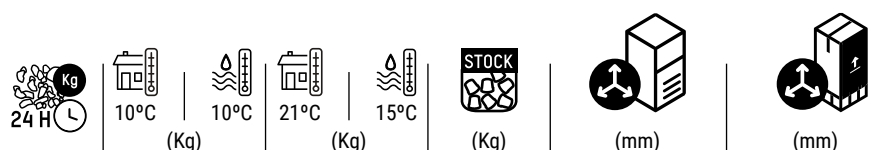
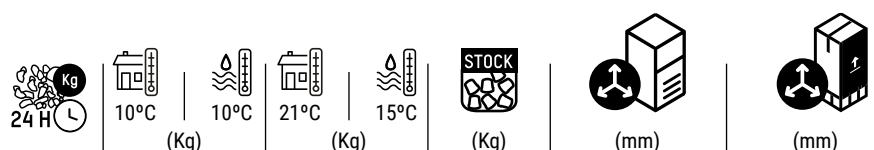
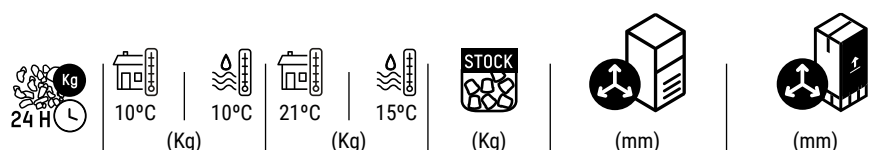
230 V / 50 Hz

SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES SOLID GOURMET CRYSTAL CLEAR ICE CUBES.**
PRODUCE CUBITOS GOURMET MACIZOS Y CRISTALINOS.
- ▶ **FRONT VENTILATION CONCEPT: FRONTAL IN-OUT AIR SYSTEM ALLOWS 'BUILT IN' MACHINES**
CONCEPTO FRONT VENTILATION: VENTILACIÓN FRONTAL IN-OUT QUE PERMITE LA INSTALACIÓN ENCASTRADA DE LA MÁQUINA.
- ▶ **STRONGEST DOOR IN THE MARKET. MADE OF STAINLESS STEEL. OPENING AND DAMPING SYSTEM PATENTED BY ITV.**
PUERTA MÁS SÓLIDA EN EL MERCADO. HECHA DE ACERO INOXIDABLE. SISTEMA DE APERTURA Y AMORTIGUACIÓN PATENTADO POR ITV.
- ▶ **AUSENCIA DE DUCHAS Y ASPERSORES, BOMBAS DE AGUA NI RETENES DE AGUA.**
ABSENCE OF SHOWERS AND SPRINKLERS, WATER PUMPS OR WATER SEALS.
- ▶ **THE TURBINE SYSTEM, PATENTED AND APPLIED EXCLUSIVELY BY ITV. WITHOUT PUMPS OR INJECTORS OR ELECTRONICS, ITS REVOLUTIONARY PROPULSION SYSTEM PERMANENTLY REMOVES THE EFFECTS OF WATER'S LIMESCALE ON THE MACHINE.**
EL SISTEMA DE TURBINA, PATENTADO Y APLICADO EN EXCLUSIVA POR ITV. SIN BOMBAS, NI INYECTORES NI ELECTRÓNICA, SU REVOLUCIONARIO SISTEMA DE PROPULSIÓN ELIMINA DEFINITIVAMENTE LOS EFECTOS DE LA CAL DEL AGUA SOBRE LA MÁQUINA.
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL FRAME.**
CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS).**
MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T).
- ▶ **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



		(Kg)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)	
PULSAR 35 A		34	41	20	Width 410 Depth 510 Height 790*	Width 490 Depth 590 Height 935	 PULSAR 40gr 40 mm (W) x 44 mm (H) Average dimensions Dimensiones promedio
PULSAR 35 W		34	43				

* WITH LEGS 780 CON PATAS 780

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



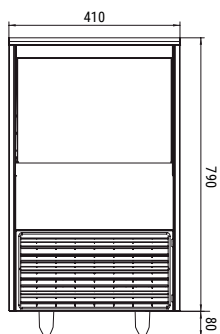
PARTICLE FILTER
FILTRO
ANTIPARTÍCULAS



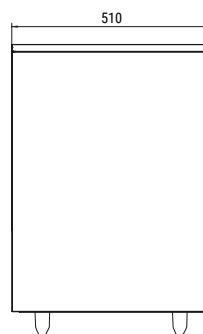
ANTI-CHLORINE FILTER
FILTRO ANTICLORO



FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

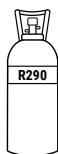
±10% V

5°C/43°C

5°C/35°C

1 bar/6 bar

24 Ice cubes/cycle



V	Hz	ph
230	50	1N



PULSAR 35 AIR COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	43	41	37	33
21° 68°	42	41	35	32
32° 90°	39	35	32	29
43° 109°	36	33	30	29



PULSAR 35 WATER COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	45	43	39	37
21° 68°	43	41	37	35
32° 90°	40	36	34	31
43° 109°	38	36	34	31

MODELS MODELOS



		ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE	(W)	(BTU/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
PULSAR 35 A			632	2.155	335	3	1,5	10	15,3	4,6	837	2.854	44	51	0,25
PULSAR 35 W			632	2.155	280	3	1,5	10	15,3	21,1	837	2.854	44	51	0,25



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



Subject to certain limitations
and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones y exclusiones.
Solo piezas de repuesto.



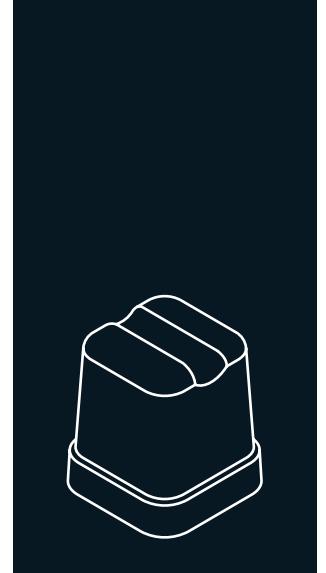
PULSAR 45

230 V / 50 Hz

SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES SOLID GOURMET CRYSTAL CLEAR ICE CUBES.**
PRODUCE CUBITOS GOURMET MACIZOS Y CRISTALINOS.
- ▶ **FRONT VENTILATION CONCEPT: FRONTAL IN-OUT AIR SYSTEM ALLOWS 'BUILT IN' MACHINES**
CONCEPTO FRONT VENTILATION: VENTILACIÓN FRONTAL IN-OUT QUE PERMITE LA INSTALACIÓN ENCASTRADA DE LA MÁQUINA.
- ▶ **STRONGEST DOOR IN THE MARKET. MADE OF STAINLESS STEEL. OPENING AND DAMPING SYSTEM PATENTED BY ITV.**
PUERTA MÁS SÓLIDA EN EL MERCADO. HECHA DE ACERO INOXIDABLE. SISTEMA DE APERTURA Y AMORTIGUACIÓN PATENTADO POR ITV.
- ▶ **AUSENCIA DE DUCHAS Y ASPERSORES, BOMBAS DE AGUA NI RETENES DE AGUA.**
ABSENCE OF SHOWERS AND SPRINKLERS, WATER PUMPS OR WATER SEALS.
- ▶ **THE TURBINE SYSTEM, PATENTED AND APPLIED EXCLUSIVELY BY ITV. WITHOUT PUMPS OR INJECTORS OR ELECTRONICS, ITS REVOLUTIONARY PROPULSION SYSTEM PERMANENTLY REMOVES THE EFFECTS OF WATER'S LIMESCALE ON THE MACHINE.**
EL SISTEMA DE TURBINA, PATENTADO Y APLICADO EN EXCLUSIVA POR ITV. SIN BOMBAS, NI INYECTORES NI ELECTRÓNICA, SU REVOLUCIONARIO SISTEMA DE PROPULSIÓN ELIMINA DEFINITIVAMENTE LOS EFECTOS DE LA CAL DEL AGUA SOBRE LA MÁQUINA.
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL FRAME.**
CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS).**
MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T).
- ▶ **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



							
	24 H	10°C (Kg)	21°C (Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)	
PULSAR 45 A		50	46	22	Width 521 Depth 556 Height 862*	Width 590 Depth 610 Height 970	PULSAR 40gr 40 mm (W) x 44 mm (H) Average dimensions Dimensiones promedio
PULSAR 45 W		50	46				

* WITH LEGS 942 CON PATAS 942

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
#7500



C4 WATER SOFTENER
DESCALCIFICADOR C4
#30353



PARTICLE FILTER
FILTRO
ANTIPARTÍCULAS
#7499



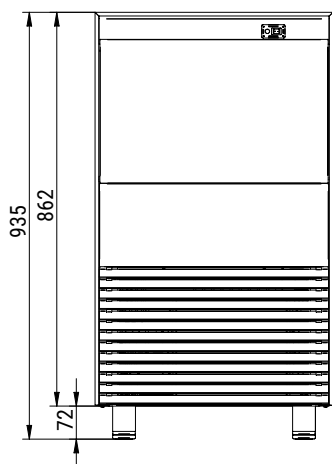
CALKLIN 50 CLEANER
PRODUCTO ANTICAL
200 G
#4033



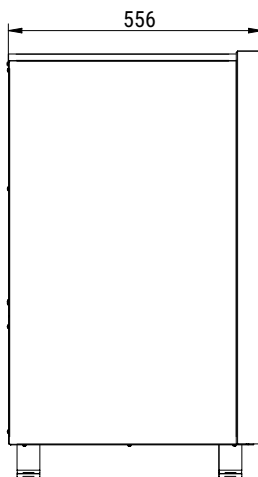
ANTI-CHLORINE FILTER
FILTRO ANTICLORO
#7509



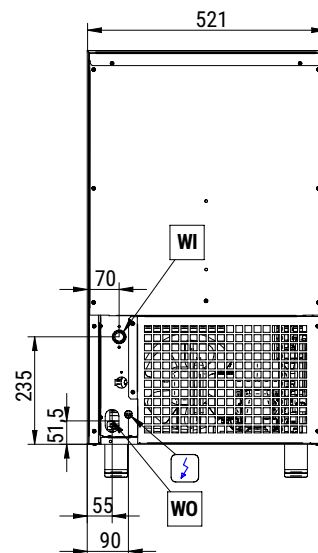
FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



REAR VIEW
VISTA TRASERA



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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 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



PULSAR 45 AIR COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	50	49	47	44
21° 68°	47	46	44	40
32° 90°	44	42	40	36
43° 109°	38	36	35	33



PULSAR 45 WATER COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	50	49	47	44
21° 68°	47	46	44	40
32° 90°	44	42	40	36
43° 109°	38	36	35	33

MODELS MODELOS



		987	3365	450	3	1,5	10	19,4	14	1.266	4.317	60	70	0,35
PULSAR 45 A														
PULSAR 45 W									48					



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



Subject to certain limitations
and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones y exclusiones.
Solo piezas de repuesto.



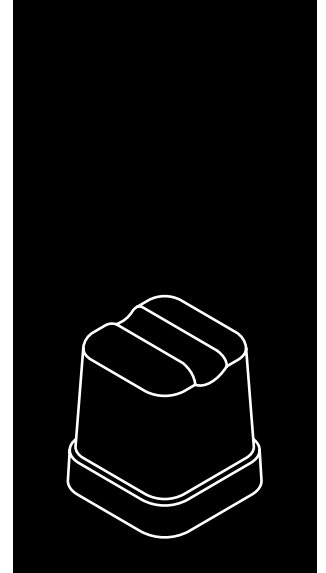
PULSAR 95

230 V / 50 Hz

SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES SOLID GOURMET CRYSTAL CLEAR ICE CUBES.**
PRODUCE CUBITOS GOURMET MACIZOS Y CRISTALINOS.
- ▶ **FRONT VENTILATION CONCEPT: FRONTAL IN-OUT AIR SYSTEM ALLOWS 'BUILT IN' MACHINES**
CONCEPTO FRONT VENTILATION: VENTILACIÓN FRONTAL IN-OUT QUE PERMITE LA INSTALACIÓN ENCASTRADA DE LA MÁQUINA.
- ▶ **STRONGEST DOOR IN THE MARKET. MADE OF STAINLESS STEEL. OPENING AND DAMPING SYSTEM PATENTED BY ITV.**
PUERTA MÁS SÓLIDA EN EL MERCADO. HECHA DE ACERO INOXIDABLE. SISTEMA DE APERTURA Y AMORTIGUACIÓN PATENTADO POR ITV.
- ▶ **AUSENCIA DE DUCHAS Y ASPERSORES, BOMBAS DE AGUA NI RETENES DE AGUA.**
ABSENCE OF SHOWERS AND SPRINKLERS, WATER PUMPS OR WATER SEALS.
- ▶ **THE TURBINE SYSTEM, PATENTED AND APPLIED EXCLUSIVELY BY ITV. WITHOUT PUMPS OR INJECTORS OR ELECTRONICS, ITS REVOLUTIONARY PROPULSION SYSTEM PERMANENTLY REMOVES THE EFFECTS OF WATER'S LIMESCALE ON THE MACHINE.**
EL SISTEMA DE TURBINA, PATENTADO Y APLICADO EN EXCLUSIVA POR ITV. SIN BOMBAS, NI INYECTORES NI ELECTRÓNICA, SU REVOLUCIONARIO SISTEMA DE PROPULSIÓN ELIMINA DEFINITIVAMENTE LOS EFECTOS DE LA CAL DEL AGUA SOBRE LA MÁQUINA.
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL FRAME.**
CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS).**
MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T).
- ▶ **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



							
PULSAR 95 A		94	92	35	Width 683 Depth 555 Height 863	Width 635 Depth 760 Height 1000	
PULSAR 95 W		98	95				

* WITH LEGS 943 CON PATAS 943

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
#7500



C4 WATER SOFTENER
DESCALCIFICADOR C4
#30353



**ANTI-LIMESCALE +
ANTI-CHLORINE FILTER CS101**
FILTRO ANTICAL +
ANTICLORO CS101
#6759A



CALKLIN 50 CLEANER
PRODUCTO ANTICAL
CALKLIN 200 gr
#4033



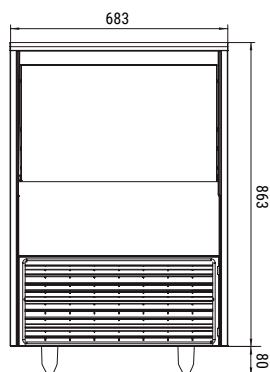
PARTICLE FILTER
FILTRO
ANTIPARTÍCULAS
#7499



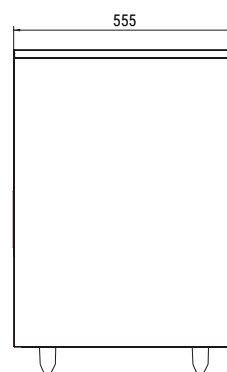
ANTI-CHLORINE FILTER
FILTRO ANTICLORO
#7509



FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



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

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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

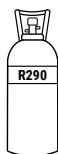
±10% V

5°C/43°C

5°C/35°C

1 bar/6 bar

60 Ice cubes/cycle



V	Hz	ph
230	50	1N



PULSAR 95 AIR COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	66	64	61	59
21° 68°	64	92	60	57
32° 90°	61	58	55	51
43° 109°	57	52	57	44



PULSAR 95 WATER COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	100	94	92	88
21° 68°	98	95	92	87
32° 90°	94	90	87	85
43° 109°	83	82	80	79

MODELS MODELOS



(m³)

		1.207	4.118	450	3	1,5	10	12,8	12,3	1.651	5.633	75	85	0,44
PULSAR 95 A														
PULSAR 95 W														



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



Subject to certain limitations
and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones y exclusiones.
Solo piezas de repuesto.



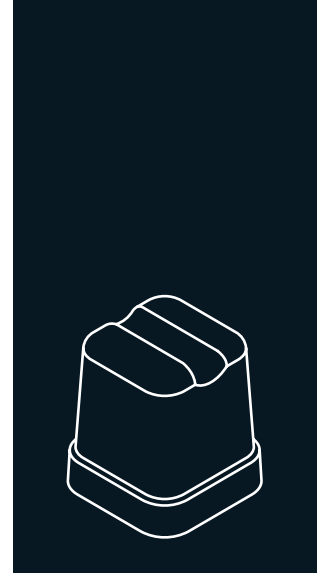
PULSAR 115

230 V / 50 Hz

SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES SOLID GOURMET CRYSTAL CLEAR ICE CUBES.**
PRODUCE CUBITOS GOURMET MACIZOS Y CRISTALINOS.
- ▶ **FRONT VENTILATION CONCEPT: FRONTAL IN-OUT AIR SYSTEM ALLOWS 'BUILT IN' MACHINES**
CONCEPTO FRONT VENTILATION: VENTILACIÓN FRONTAL IN-OUT QUE PERMITE LA INSTALACIÓN ENCASTRADA DE LA MÁQUINA.
- ▶ **STRONGEST DOOR IN THE MARKET. MADE OF STAINLESS STEEL. OPENING AND DAMPING SYSTEM PATENTED BY ITV.**
PUERTA MÁS SÓLIDA EN EL MERCADO. HECHA DE ACERO INOXIDABLE. SISTEMA DE APERTURA Y AMORTIGUACIÓN PATENTADO POR ITV.
- ▶ **AUSENCIA DE DUCHAS Y ASPERSORES, BOMBAS DE AGUA NI RETENES DE AGUA.**
ABSENCE OF SHOWERS AND SPRINKLERS, WATER PUMPS OR WATER SEALS.
- ▶ **THE TURBINE SYSTEM, PATENTED AND APPLIED EXCLUSIVELY BY ITV. WITHOUT PUMPS OR INJECTORS OR ELECTRONICS, ITS REVOLUTIONARY PROPULSION SYSTEM PERMANENTLY REMOVES THE EFFECTS OF WATER'S LIMESCALE ON THE MACHINE.**
EL SISTEMA DE TURBINA, PATENTADO Y APLICADO EN EXCLUSIVA POR ITV. SIN BOMBAS, NI INYECTORES NI ELECTRÓNICA, SU REVOLUCIONARIO SISTEMA DE PROPULSIÓN ELIMINA DEFINITIVAMENTE LOS EFECTOS DE LA CAL DEL AGUA SOBRE LA MÁQUINA.
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL FRAME.**
CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS).**
MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T).
- ▶ **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



	 24 H	 10°C (Kg)	 10°C (Kg)	 21°C (Kg)	 15°C (Kg)	 STOCK (Kg)	 (mm)	 (mm)	
PULSAR 115 A		122	117	60	119	60	Width 685 Depth 555 Height 1120*	Width 760 Depth 630 Height 1230	PULSAR 40gr 40 mm (W) x 44 mm (H) Average dimensions Dimensiones promedio
PULSAR 115 W		123	119						

* WITH LEGS 950 CON PATAS 950

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
#7500



C4 WATER SOFTENER
DESCALCIFICADOR C4
#30353



**ANTI-LIMESCALE +
ANTI-CHLORINE FILTER CS101**
FILTRO ANTICAL +
ANTICLORO CS101
#6759A



CALKLIN 50 CLEANER
PRODUCTO ANTICAL
200 G
#4033



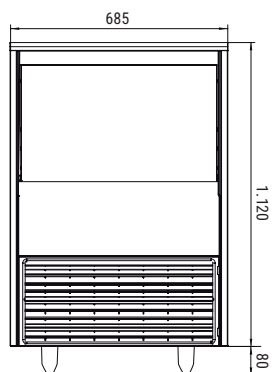
PARTICLE FILTER
FILTRO
ANTIPARTÍCULAS
#7499



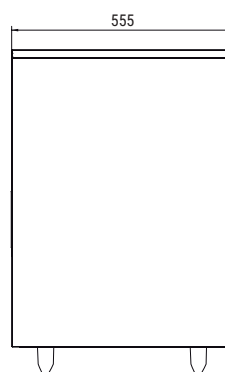
ANTI-CHLORINE FILTER
FILTRO ANTICLORO
#7509



FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 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



PULSAR 115 AIR COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	120	118	115	108
21° 68°	118	117	115	107
32° 90°	108	106	104	102
43° 109°	102	101	98	96



PULSAR 115 WATER COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	123	118	115	109
21° 68°	118	119	115	107
32° 90°	108	106	104	104
43° 109°	102	101	98	96

MODELS MODELOS



		ASHRAE CONDITIONS CONDICIONES ASHRAE	(W)	(BTU/h)	(W) 43°C	(n.)	(mm²)	FUSE	100 Kg (Kwh)	(l/h)	HEAT REJECTED (W)	(BTU/h)	(Kg)	(Kg)	(m³)
PULSAR 115 A			1780	6070	1780	3	1,5	10	13,9	13	2292	7820	90	100	0,59
PULSAR 115 W			1780	6070	1780	3	1,5	10	13,5	66	2292	7820	90	100	0,59



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



Subject to certain limitations
and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones y exclusiones.
Solo piezas de repuesto.



9001
14001



PULSAR 145

230 V / 50 Hz

SELF-CONTAINED ICE CUBE MACHINE

FEATURES CARACTERÍSTICAS

- ▶ **PRODUCES SOLID GOURMET CRYSTAL CLEAR ICE CUBES.**
PRODUCE CUBITOS GOURMET MACIZOS Y CRISTALINOS.
- ▶ **FRONT VENTILATION CONCEPT: FRONTAL IN-OUT AIR SYSTEM ALLOWS 'BUILT IN' MACHINES**
CONCEPTO FRONT VENTILATION: VENTILACIÓN FRONTAL IN-OUT QUE PERMITE LA INSTALACIÓN ENCASTRADA DE LA MÁQUINA.
- ▶ **STRONGEST DOOR IN THE MARKET. MADE OF STAINLESS STEEL. OPENING AND DAMPING SYSTEM PATENTED BY ITV.**
PUERTA MÁS SÓLIDA EN EL MERCADO. HECHA DE ACERO INOXIDABLE. SISTEMA DE APERTURA Y AMORTIGUACIÓN PATENTADO POR ITV.
- ▶ **AUSENCIA DE DUCHAS Y ASPERSORES, BOMBAS DE AGUA NI RETENES DE AGUA.**
ABSENCE OF SHOWERS AND SPRINKLERS, WATER PUMPS OR WATER SEALS.
- ▶ **THE TURBINE SYSTEM, PATENTED AND APPLIED EXCLUSIVELY BY ITV. WITHOUT PUMPS OR INJECTORS OR ELECTRONICS, ITS REVOLUTIONARY PROPULSION SYSTEM PERMANENTLY REMOVES THE EFFECTS OF WATER'S LIMESCALE ON THE MACHINE.**
EL SISTEMA DE TURBINA, PATENTADO Y APLICADO EN EXCLUSIVA POR ITV. SIN BOMBAS, NI INYECTORES NI ELECTRÓNICA, SU REVOLUCIONARIO SISTEMA DE PROPULSIÓN ELIMINA DEFINITIVAMENTE LOS EFECTOS DE LA CAL DEL AGUA SOBRE LA MÁQUINA.
- ▶ **AISI 304 STAINLESS STEEL FRAME.**
CARROCERÍA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.
- ▶ **TROPICALIZED MACHINES (T CLASS).**
MÁQUINAS TROPICALIZADAS (CLASE T).
- ▶ **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



							
	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(mm)	(mm)	
PULSAR 145 A		145	140	60	Width 685 Depth 555 Height 1120*	Width 760 Depth 630 Height 1230	
PULSAR 145 W		145	140				

PULSAR 40gr

40 mm (W) x 44 mm (H)

Average dimensions Dimensiones promedio

* WITH LEGS 1200 CON PATAS 1200

ACCESSORIES ACCESORIOS

INCLUDED



WATER INLET HOSE
MANGUERA DE
ENTRADA DE AGUA



WATER OUTLET HOSE
MANGUERA DE
DESAGÜE



WATER INLET FILTER GASKET
JUNTA DE FILTRO DE
ENTRADA DE AGUA



MEDIUM SCOOP
PALA MEDIANA

NOT INCLUDED (OPTIONAL)



**ANTI-LIMESCALE
FILTER**
FILTRO ANTICAL
#7500



C4 WATER SOFTENER
DESCALCIFICADOR C4
#30353



**ANTI-LIMESCALE +
ANTI-CHLORINE FILTER CS101**
FILTRO ANTICAL +
ANTICLORO CS101
#6759A



CALKLIN 50 CLEANER
PRODUCTO ANTICAL
200 G
#4033



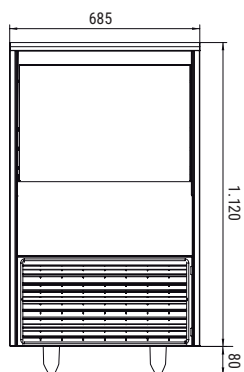
PARTICLE FILTER
FILTRO
ANTIPARTÍCULAS
#7499



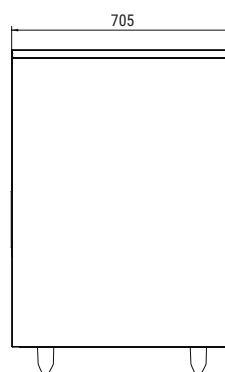
ANTI-CHLORINE FILTER
FILTRO ANTICLORO
#7509



FRONTAL VIEW
VISTA FRONTAL



LEFT SIDE VIEW
VISTA LATERAL IZQUIERDA



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

OPERATING CONDITIONS CONDICIONES DE TRABAJO

PRODUCTION 50Hz PRODUCCIÓN 50 Hz

±10% V

5°C/43°C

5°C/35°C

1 bar/6 bar

60 Ice cubes/cycle



V	Hz	ph
230	50	1N



PULSAR 145 AIR COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	145	143	140	135
21° 68°	142	140	138	134
32° 90°	137	135	132	130
43° 109°	134	131	130	126



PULSAR 145 WATER COOLED

°C °F	10° 50°	15° 60°	21° 70°	30° 86°
10° 50°	145	143	140	135
21° 68°	142	140	138	134
32° 90°	137	135	132	130
43° 109°	134	131	130	126

MODELS MODELOS



		2.109	7.192	1.206	3	1,5	10	17.5	15	2.659	9.067	108	115	0,75
PULSAR 145 A														
PULSAR 145 W														



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



Subject to certain limitations
and exclusions. Only spare parts.
Sujeto a limitaciones y exclusiones.
Solo piezas de repuesto.



9001
14001

