



# SPIKA

FULL & HALF DICE

## DESIGNED TO STAND UP TO THE DEVILISH PACE OF FAST-FOOD

Quick to produce cubes that cool the drink at full speed (in seconds the drink is cold). The SPIKA ITV range responds to the needs of fast-food establishments with machines ideal for large consumption of ice. The dual Energy Star and ARHI certification guarantees maximum energy efficiency. A special switch enables easy and rapid cleaning.

SPIKA machines are presented in under the counter versions (New Generation technology), or in modules with the option of stacking them and duplicating production in the same space. SPIKA machines are vertical evaporating, with the water distributor patented by ITV which produces ice in the form of dice and half dice.

The oversized condenser is optimal for warm climates in both versions (cooling by air and by water). The manufacturing system is simple, reliable, and suitable for chalky areas and difficult working conditions. In both versions it is manufactured in 220V/50Hz, 220V/60Hz and 115V/60Hz.

The SPIKA range produces the piece of ice in the form of dice or half dice; it is one of the best-known and most widely used cubes in the world. It cools drinks very quickly: the cooling ratio is close to the 100% mark. You can enjoy your drink in seconds.

(\*) The working conditions of the machines are for water with a hardness of between 15°F and 40°F. For water outside these parameters and especially in the case of hard water with a high lime content, filters or descaling systems are required.

## DISEÑADA PARA RESISTIR EL EXIGENTE RITMO DEL FAST-FOOD

Rápida a la hora de producir y cubitos que enfrían la bebida a toda velocidad (en segundos su bebida helada). La gama SPIKA de ITV responde a las necesidades de los establecimientos de fast-food con máquinas ideales para grandes consumos de hielo. La certificación ARHI garantiza la máxima eficiencia energética. Un interruptor específico facilita una limpieza sencilla y ágil. Las máquinas SPIKA se presentan en bajo mostrador (tecnología New Generation), o bien en módulos con la opción de apilarlos y duplicar la producción en el mismo espacio.

Las máquinas SPIKA son de evaporador vertical, con el distribuidor de agua patentado por ITV que fabrica los cubitos de dados y medios dados.

El condensador sobredimensionado es óptimo para climas cálidos en las dos versiones (refrigeración por aire y por agua). El sistema de fabricación es sencillo, fiable, y apto para zonas calcáreas y condiciones difíciles de trabajo. En las dos versiones se fabrica a 220V/50Hz., 220V/60Hz. y 115V/60Hz.

La gama SPIKA produce la pieza de hielo en forma de dado y de medio dado; se trata de uno de los cubitos más conocidos y utilizados en el mundo. Enfría muy rápidamente la bebida: el ratio de enfriamiento roza el 100%. Podrá disfrutar en segundos de su refresco muy frío.

(\*) Las condiciones de trabajo de las máquinas son para agua con un grado de dureza comprendido entre 15°F y 40°F. En caso de aguas fuera de estos parámetros y especialmente en el caso de aguas duras con un alto contenido en cal, se requiere al uso de filtros o sistemas de descalcificación.



# SPIKA FULL DICE



NG50 | NG70 | NG100 | NG150 | MS220 | MS220R+RC5S | MS300 SLIM | MS410 | MS410R+RC10S



FULL DICE  
CUBITO DADO - 12 gr  
26mm (L) x 23mm (P) x 26mm (A)



**DP** INTERNAL DISCHARGE PUMP AVAILABLE ON THIS MODELS MARKED  
BOMBA DE DESCARGA INTERNA DISPONIBLE EN ESTOS MODELOS



## SPIKA NG50 R290

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	18040U	45	230 / 50 / 1	20	75	48	535 x 595 x 789*	
AIR AIRE	18040UDP	45	230 / 50 / 1	20	75	48	535 x 595 x 789*	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 610 x 655 x 910 mm. Weight/Peso: 56 Kg. Volume: 0,36 m<sup>3</sup>.

\*With extra feet / Con patas +105/155 mm



## SPIKA NG70 R290

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	18060U	76	230 / 50 / 1	20	75	48	535 x 595 x 789*	
AIR AIRE	18060UDP	76	230 / 50 / 1	20	75	48	535 x 595 x 789*	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 610 x 655 x 910 mm. Weight/Peso: 56 Kg. Volume: 0,36 m<sup>3</sup>.

\*With extra feet / Con patas +105/155 mm



## SPIKA NG100 R290

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	18090U	99	230 / 50 / 1	35	120	64	660 x 700 x 832*	
AIR AIRE	18090UDP	99	230 / 50 / 1	35	120	64	660 x 700 x 832*	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 740 x 720 x 955 mm. Weight/Peso: 76 Kg. Volume: 0,51 m<sup>3</sup>.

\*With extra feet / Con patas +105/155 mm



## SPIKA NG150 R290

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	18140U	145	230 / 50 / 1	45	144	74	762 x 762 x 832*	
AIR AIRE	18140UDP	145	230 / 50 / 1	45	144	74	762 x 762 x 832*	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 840 x 825 x 950 mm. Weight/Peso: 85 Kg. Volume: 0,66 m<sup>3</sup>.

\*With extra feet / Con patas +105/155 mm




## SPIKA MS220 R290

CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	18200U	220	230 / 50 / 1	MODULAR	200	85	762 x 620 x 500	
WATER AGUA	18201	236	230 / 50 / 1	MODULAR	200	85	762 x 620 x 500	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 836 x 635 x 625 mm. Weight/Peso: 93 Kg. Volume: 0,38 m<sup>3</sup>.

## SPIKA MS220R + RC5S \*



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	18216	220	230 / 50 / 1	MODULAR	200	85	762 x 620 x 500	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 836 x 635 x 625 mm. Weight/Peso: 93 Kg. Volume: 0,34 m<sup>3</sup>.

## RC5S \*




CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)
AIR AIRE	17212	230 / 50 / 1	30	427 x 619 x 417

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 510 x 700 mm. Weight/Peso: 191 Kg. Volume: 1,16 m<sup>3</sup>

## SPIKA MS300 SLIM




CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	18250	300	230 / 50 / 1	MODULAR	240	70	559 x 621 x 659	
WATER AGUA	18251	320	230 / 50 / 1	MODULAR	240	559 x 621 x 659		

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 650 x 710 x 795 mm. Weight/Peso: 82 Kg. Volume: 0,37 m<sup>3</sup>.

## SPIKA MS410




CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	18400	405	400 / 50 / 3	MODULAR	400	105	762 x 620 x 760	
WATER AGUA	18401	416	400 / 50 / 3	MODULAR	400	105	762 x 620 x 760	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 836 x 635 x 874 mm. Weight/Peso: 110 Kg. Volume: 0,53 m<sup>3</sup>.

## SPIKA MS410+ RC10S \*\*



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	18412	405	400 / 50 / 3	MODULAR	400	105	762 x 620 x 760	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 836 x 635 x 874 mm. Weight/Peso: 110 Kg. Volume: 0,53 m<sup>3</sup>.

## RC10S \*\*



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)
AIR AIRE	20400	230 / 50 / 1	40	746 x 425 x 566

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 510 x 770 x 700 mm. Weight/Peso: 50 Kg. Volume: 0,27 m<sup>3</sup>

# SPIKA HALF DICE



NG50 | NG70 | NG100 | NG150 | MS220 | MS220R+RC5S | MS300 SLIM | MS410 | MS410R+RC10S



HALF DICE  
CUBITO MEDIO DADO - 6 gr  
23mm (L) x 11mm (P) x 26mm (A)



## SPIKA NG50 R290



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	17040U	45	230 / 50 / 1	20	75	48	535 x 595 x 789*	
AIR AIRE	17040UDP	45	230 / 50 / 1	20	75	48	535 x 595 x 789*	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 610 x 655 x 910 mm. Weight/Peso: 56 Kg. Volume: 0,36 m<sup>3</sup>.

\*With extra feet / Con patas +105/155 mm

## SPIKA NG70 R290



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	17060U	71	230 / 50 / 1	20	75	48	535 x 595 x 789*	
AIR AIRE	17060UDP	71	230 / 50 / 1	20	75	48	535 x 595 x 789*	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 610 x 655 x 910 mm. Weight/Peso: 56 Kg. Volume: 0,36 m<sup>3</sup>.

\*With extra feet / Con patas +105/155 mm

## SPIKA NG100 R290



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	17090U	99	230 / 50 / 1	35	120	64	660 x 700 x 832*	
AIR AIRE	17090UDP	99	230 / 50 / 1	35	120	64	660 x 700 x 832*	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 740 x 720 x 955 mm. Weight/Peso: 76 Kg. Volume: 0,51 m<sup>3</sup>.

\*With extra feet / Con patas +105/155 mm

## SPIKA NG150 R290



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	17140U	150	230 / 50 / 1	45	144	74	762 x 762 x 832*	
AIR AIRE	17140UDP	150	230 / 50 / 1	45	144	74	762 x 762 x 832*	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 840 x 825 x 950 mm. Weight/Peso: 85 Kg. Volume: 0,66 m<sup>3</sup>.

\*With extra feet / Con patas +105/155 mm

## SPIKA MS220 R290




CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	17200U	220	230 / 50 / 1	MODULAR	200	85	762 x 620 x 500	
WATER AGUA	17201	236	230 / 50 / 1	MODULAR	200	85	762 x 620 x 500	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 836 x 635 x 625 mm. Weight/Peso: 93 Kg. Volume: 0,38 m<sup>3</sup>.

## SPIKA MS220R + RC5S \*



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	17216	220	230 / 50 / 1	MODULAR	200	85	762 x 620 x 500	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 836 x 635 x 625 mm. Weight/Peso: 93 Kg. Volume: 0,38 m<sup>3</sup>.

## RC5S \*




CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)
AIR AIRE	17212	230 / 50 / 1	30	427 x 619 x 417

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 510 x 700 mm. Weight/Peso: 191 Kg. Volume: 1,16 m<sup>3</sup>

## SPIKA MS300 SLIM




CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	17250	300	230 / 50 / 1	MODULAR	240	70	559 x 621 x 659	
WATER AGUA	17251	320	230 / 50 / 1	MODULAR	240	559 x 621 x 659		

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 650 x 710 x 795 mm. Weight/Peso: 82 Kg. Volume: 0,37 m<sup>3</sup>.

## SPIKA MS410




CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	17400	405	400 / 50 / 3	MODULAR	400	105	762 x 620 x 760	
WATER AGUA	17401	416	400 / 50 / 3	MODULAR	400	105	762 x 620 x 760	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 836 x 635 x 874 mm. Weight/Peso: 110 Kg. Volume: 0,53 m<sup>3</sup>.

## SPIKA MS410 + RC10S \*\*



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	PRODUCTION PRODUCCIÓN (Kg./24h.)	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	STORAGE ALMACÉN (Kg.)	CYCLE CICLO (Cubes/Cubitos)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)	SPEC.SHEET F. TÉCNICA
AIR AIRE	17412	405	400 / 50 / 3	MODULAR	400	105	762 x 620 x 760	

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 836 x 635 x 874 mm. Weight/Peso: 110 Kg. Volume: 0,53 m<sup>3</sup>.

## RC10S \*\*



CONDENSATION CONDENSACIÓN	CODE REF.	VOLTAGE VOLTAGE (V/Hz/N)	NET WEIGHT PESO NETO (Kg.)	WIDTH x DEPTH x HEIGHT LARGO x PROF. x ALTO (mm)
AIR AIRE	20400	230 / 50 / 1	40	746 x 425 x 566

Packed shipping info. / Info. de expedición embalada: Dim.(WxDxH): 510 x 770 x 700 mm. Weight/Peso: 50 Kg. Volume: 0,27 m<sup>3</sup>

# COMBINATIONS | COMBINACIONES



**RECOMMENDED  
RECOMENDADO**



**POSSIBLE (NOT OPTIMIZED)  
POSIBLE (NO OPTIMIZADO)**



**STACKING  
APILADO**



**SIDE BY SIDE  
EN PARALELO**

## BINS | DEPÓSITOS

N° MACHINE	S80		S130		S160		S220		S350		S400		S500	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
(**)MS220 SPIKA			Ref. 19573				Ref. 19501		Ref. 19511		Ref. 19521		Ref. 19534	
MS300 SLIM SPIKA			Ref. 19574		Ref. 19562		Ref. 19509		Ref. 19514		Ref. 19528			
(**)MS410 SPIKA			Ref. 19573				Ref. 19501		Ref. 19511		Ref. 19521		Ref. 19534	



**RECOMMENDED  
RECOMENDADO**



**POSSIBLE (NOT OPTIMIZED)  
POSIBLE (NO OPTIMIZADO)**



**STACKING  
APILADO**



**SIDE BY SIDE  
EN PARALELO**

## BINS WITH CART | DEPÓSITOS CON CARRO

N° MACHINE	SCS150		SCS300		SCD400		SCD600		SCD800			
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
(**)MS220 SPIKA			Ref. 19652		Ref. 19653		Ref. 19543		Ref. 19544		Ref. 19545	
MS300 SLIM SPIKA			Ref. 19659		Ref. 19658		Ref. 19543					
(**)MS410 SPIKA			Ref. 19652		Ref. 19653		Ref. 19543		Ref. 19544		Ref. 19545	