

Humidificación, deshumidificación



- | | |
|--|-----|
| 1. Humidificadores de vapor por electrodos | 192 |
| 2. Humidificadores de vapor por resistencias | 194 |
| 3. Deshumidificadores | 197 |

**Soluciones innovadoras
para el control de
la humedad**

1. Humidificadores de vapor por electrodos TECNA ARMSTRONG EHU

1.1. Humidificadores TECNA ARMSTRONG EHU

Los humidificadores TECNA ARMSTRONG EHU generan vapor estéril, higiénico y sin olores. Caracterizados por su innovación tecnológica, producen de 5 a 99 Kg/h de vapor, cubriendo las necesidades de cualquier sistema de tratamiento de aire.



Preparado para cualquier control e integración

La electrónica de control de los humidificadores de TECNA ARMSTRONG EHU ha sido diseñada para adaptarse a cualquier situación. Admite las principales señales de regulación (0-10V, 0-5V, 4...20mA, ...) para una gestión proporcional. Cuenta con un controlador proporcional integrado de serie, lo que permite la gestión proporcional de la producción a través de una sonda de humedad. De serie dispone conectividad Modbus RTU y BACnet MSTP (esclavo).

Mantenimiento ecológico

El cilindro o calderín, es un consumible habitual en los humidificadores de electrodos. La serie EHU incorpora un cilindro lavable, lo que ofrece evidentes ventajas en su mantenimiento, permitiendo reutilizar y reducir el consumo de plásticos.

Características principales

- Humidificador de electrodos completamente automático con posibilidad de control todo/nada, proporcional y proporcional integrado.
- Display digital led de dos líneas con niveles de programa, servicio e información.
- Conectividad vía Modbus.
- Las capacidades de la serie EHU son modulables y permiten limitar la capacidad máxima.
- Estructura en acero galvanizado pintado epoxy.
- Capacidad de vapor nominal definida por modelo, tensión de control: 200-230 V/1~/50-60 Hz.
- Unidad completamente cableada y montada.
- Posibilidad de montar una tarjeta para indicación remota con 3 relés.

1.1.A. Tarifa de precios humidificadores TECNA ARMSTRONG EHU

Modelo	Código	Capacidad (Kg/h.)	Descripción	Salida de vapor	Dimensiones (mm.) Ancho x Alto x Fondo	Precio
EHU 750-5M	59D1106015	5	1x230 V	1 x DN25	469x610x225	1.792 €
EHU 750-5	59D1106035	5	3x400 V	1 x DN25	469x610x225	1.840 €
EHU 750-8	59D1106038	8	3x400 V	1 x DN25	469x610x225	1.870 €
EHU 750-10M	59D11060110	10	1x230 V	1 x DN25	469x610x225	2.328 €
EHU 750-10	59D11060310	10	3x400 V	1 x DN25	469x610x225	1.954 €
EHU 750-15	59D11060315	15	3x400 V	1 x DN25	469x610x225	2.166 €
EHU 750-20	59D11060320	20	3x400 V	1 x DN40	554x750x285	2.394 €
EHU 750-30	59D11060330	30	3x400 V	1 x DN40	554x750x285	2.672 €
EHU 750-30 HC	59D11060333	33	3x400 V	1 x DN40	554x750x285	2.817 €
EHU 750-40	59D11060340	40	3x400 V	2 x DN40	794x750x285	3.491 €
EHU 750-50	59D11060350	50	3x400 V	2 x DN40	794x750x285	3.588 €
EHU 750-60	59D11060360	60	3x400 V	2 x DN40	794x750x285	4.049 €
EHU 750-60 HC	59D11060366	66	3x400 V	2 x DN40	794x750x285	4.117 €
EHU 750-90	59D11060390	90	3x400 V	3 x DN40	1074x750x285	5.114 €
EHU 750-90 HC	59D11060399	99	3x400 V	3 x DN40	1074x750x285	5.255 €

** Consultar accesorios en sección ACCESORIOS HUMIDIFICADORES TECNA ARMSTRONG EHU (Unidad ventiladora para humidificación directa a sala, Mangueras de vapor / Condensados, Lanzas de distribución de vapor, Sensores de humedad e Higrostatos).

* PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO 3 / 4 SEMANAS.

1.1.B. Accesorios humidificadores TECNA ARMSTRONG EHU

Código	Descripción	Capacidad	Precio
Lanza de vapor atmosférico en Acero Inoxidable DN 25			
59D250290100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 290 mm. D113245-25-0290-100	5-15 kg/h	154 €
59D250590100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 590 mm. D113245-25-0590-100	5-15 kg/h	154 €
59D250790100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 790 mm. D113245-25-0790-100	5-17 kg/h	154 €
59D251000100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 1000 mm. D113245-25-1000-100	5-17 kg/h	199 €
59D251250100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 1250 mm. D113245-25-1250-100	5-17 kg/h	229 €
59D251500100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 1500 mm. D113245-25-1500-100	5-17 kg/h	252 €
Lanza de vapor atmosférico en Acero Inoxidable DN 40			
59D400290100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 290 mm D113245-40-0290-100	24-104 Kg/h	190 €
59D400590100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 590 mm D113245-40-0590-100	24-104 Kg/h	190 €
59D400790100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 790 mm D113245-40-0790-100	24-104 Kg/h	190 €
59D401000100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 1000 mm D113245-40-1000-100	24-104 Kg/h	229 €
59D401250100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 1250 mm D113245-40-1250-100	24-104 Kg/h	242 €
59D401500100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 1500 mm D113245-40-1500-100	24-104 Kg/h	286 €
Mangueras humidificadores EHU			
59D0110193	Manguera de vapor atmosférico (por metro) Ø25 mm (1") D110193	2,5-17 kg/h	37 €
59D0095524	Manguera de vapor atmosférico (por metro) Ø40 mm (1 1/2") D95524	2,5-104 Kg/h	85 €
59D0113312	Manguera de condensados (por metro) Ø8 mm D113312	2,5-104 Kg/h	11,10 €
59D0050931	Tarjeta de tres relés para la indicación remota de estado, producción y avería para EHU y ERS D50931	2,5-104 Kg/h	285 €
Ventiladores de sala para humidificadores de vapor			
59D0107979	Ventilador de inyección de vapor en sala modelo BP10. Conexión DN40 D107979	2,5-12 Kg/h	1.108 €
59D0107980	Ventilador de inyección de vapor en sala modelo BP30. Conexión DN40 D107980	17-30 Kg/h	1.396 €
59D02540SP	Reducción conexión de vapor DN40 a DN25 necesario para adaptar los ventiladores BP. Para ERS LC. D113226-25-40-SP	2,5-17 Kg/h	305 €
Sondas y tarjetas de control			
59D1000029	Sonda de humedad para conducto modelo KFTF-U con salida 0-10V, IP65 1201-3111-1000-029	2,5-104 Kg/h	317 €
59D1000000	Sonda de humedad para ambiente modelo RFTF-SD-U con salida 0-10V, IP30 1201-41D1-1000-000	2,5-104 Kg/h	204 €
59D0050931	Tarjeta de tres relés para la indicación remota de estado, producción y avería para EHU y ERS D50931	2,5-104 Kg/h	285 €
Armarios intemperie humidificadores en chapa galvanizada prelacada en blanco			
59D0ARMAT1	Armario intemperie soporte a pared modelo T1 de 674 x 444 x 1100 (lxpxh) mm y 30 Kg de peso. ARMARIO_T1	5-15 Kg/h	1.233 €
59D0ARMAT2	Armario intemperie soporte a pared modelo T2 de 1104 x 614 x 1300 (lxpxh) mm y 68 Kg de peso. ARMARIO_T2	20-33 Kg/h	2.012 €
59DA0ARMAT3	Armario intemperie soporte a pared modelo T3 de de 1204 x 654 x 1300 (lxpxh) mm y 73 Kg de peso. ARMARIO_T3	40-66 Kg/h	2.240 €
59D0ARMAT4	Armario intemperie soporte a pared modelo T4 de 1450 x 765 x 1300 (lxpxh) mm y 122 Kg de peso. ARMARIO_T4	90-99 Kg/h	2.907 €
Cilindros de recambio			
59D001CCSP	Cilindro de recambio para EHU 5-15 3/400V DN 25 D110198-1-CC-SP	5-15 Kg/h	529 €
59D002CCSP	Cilindro de recambio para EHU 20-90HC 3/400V DN 40 D110199-2-CC-SP	20-99 Kg/h	617 €
59D003CCSP	Cilindro de recambio para EHU 5 1/230V DN 25 D110198-1-CC-SP	5 Kg/h	529 €
59D004CCSP	Cilindro de recambio para EHU 10 1/230V DN 25 D110199-1-CC-SP	10 Kg/h	629 €

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 1/2 SEMANAS



2. Humidificadores de vapor por resistencias TECNA ARMSTRONG ERS

2.1. Humidificadores TECNA ARMSTRONG ERS LC

Los humidificadores por resistencias TECNA ARMSTRONG ERS LC con capacidad de producción entre 3 y 30 Kg/h. cubren las necesidades de aquellos sistemas de humectación de aire que requieren una producción rápida, precisa y económica.

Los humidificadores de vapor TECNA ARMSTRONG ERS LC permiten la posibilidad de humidificación directa en el ambiente y para conductos.



Preparado para cualquier control e integración

La electrónica de control de los humidificadores de TECNA ARMSTRONG ERS LC ha sido diseñada para adaptarse a cualquier situación. Admite las principales señales de regulación (0-10V, 0-5V, 4...20mA, ...) para una gestión proporcional. Cuenta con un controlador proporcional integrado de serie, lo que permite la gestión proporcional de la producción a través de una sonda de humedad. De serie dispone conectividad Modbus RTU y BACnet MSTP (esclavo).

Producción rápida y precisa

La realización del control de los elementos calefactores auto-limpiables en Incoloy 825 con relés de estado sólido y la programación de la placa electrónica con compensación de potencia en los ciclos de drenaje, permite que el humidificador TECNA ARMSTRONG ERS LC produzca el vapor de manera rápida y estable, con independencia de la calidad del agua empleada para la humidificación.

Características principales

- Humidificador de electrodos completamente automático con posibilidad de control todo/nada, proporcional y proporcional integrado.
- Display digital led de dos líneas con niveles de programa, servicio e información.
- Conectividad vía Modbus.
- Control de capacidad 0 a 100 %, modulable con posibilidad de limitar la capacidad máxima.
- Estructura en acero galvanizado pintado epoxy.
- Capacidad de vapor nominal definida por modelo, tensión de control: 200-230 V/1~/50-60 Hz.
- Unidad completamente cableada y montada.
- Posibilidad de montar una tarjeta para indicación remota con 3 relés.

Tarifa de precios humidificadores de vapor por resistencias TECNA ERS LC

Modelo	Código	Capacidad (Kg/h.)	Descripción	Salida de vapor	Dimensiones (mm.) Ancho x Alto x Fondo	Precio
ERS-LC3M	59D1106903	2,5	1x230 V	1 x DN25	554x750x285	3.595 €
ERS-LC5M	59D1106905	6,0	1x230 V	1 x DN25	554x750x285	3.636 €
ERS-LC5	59D1106925	6,0	3x400 V	1 x DN25	554x750x285	3.710 €
ERS-LC7	59D1106927	7,5	3x400 V	1 x DN25	554x750x285	3.931 €
ERS-LC8M	59D1106908	8,0	1x230 V	1 x DN25	554x750x285	3.812 €
ERS-LC10	59D11069210	12,0	3x400 V	1 x DN25	554x750x285	4.108 €
ERS-LC15	59D11069215	17,0	3x400 V	1 x DN25	554x750x285	4.420 €
ERS-LC20	59D11069220	24,0	3x400 V	1 x DN40	554x750x285	4.775 €
ERS-LC30	59D11069230	29,0	3x400 V	1 x DN40	554x750x285	5.044 €

** Consultar accesorios en sección ACCESORIOS HUMIDIFICADORES TECNA ARMSTRONG ERS (Unidad ventiladora para humidificación directa a sala, Mangueras de vapor / Condensados, Lanzas de distribución de vapor, Sensores de humedad e Higrostats).

* PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO 5 / 6 SEMANAS.

2.2. Humidificadores TECNA ARMSTRONG ERS HC

Los humidificadores por resistencias TECNA ARMSTRONG ERS HC poseen una gran capacidad de producción entre 3 y 104 Kg/h sin depender de la calidad del agua y cubren las necesidades de aquellos sistemas de humectación de aire que requieren una producción alta rápida, precisa y un menor mantenimiento.



Preparado para cualquier control e integración

La electrónica de control de los humidificadores de TECNA ARMSTRONG ERS LC ha sido diseñada para adaptarse a cualquier situación. Admite las principales señales de regulación (0-10V, 0-5V, 4...20mA, ...) para una gestión proporcional. Cuenta con un controlador proporcional integrado de serie, lo que permite la gestión proporcional de la producción a través de una sonda de humedad. De serie dispone conectividad Modbus RTU y BACnet MSTP (esclavo).

Bajo y fácil mantenimiento

Al entrar agua fría en el depósito, los elementos calefactores auto-limpiables en Incoloy 825 se contraen, la cal adherida a ellas se rompe y cae en la parte baja del depósito, preparada y diseñada para la acumulación de escamas de cal. La válvula de drenaje es robusta y de gran tamaño, para propiciar su evacuación. Cuando es necesario el mantenimiento, el depósito bascula para facilitar la limpieza completa del sistema. De esta forma se evitan elementos externos que puedan producir fugas de agua o de energía.

Características principales

- Humidificador de electrodos completamente automático con posibilidad de control todo/nada, proporcional y proporcional integrado.
- Display digital led de dos líneas con niveles de programa, servicio e información.
- Conectividad vía Modbus.
- Control de capacidad 0 a 100 %, modulable con posibilidad de limitar la capacidad máxima.
- Estructura en acero galvanizado pintado epoxy.
- Capacidad de vapor nominal definida por modelo, tensión de control: 200-230 V/1~/50-60 Hz.
- Unidad completamente cableada y montada.
- Posibilidad de montar una tarjeta para indicación remota con 3 relés.

Tarifa de precios humidificadores de vapor por resistencias TECNA ERS HC

Modelo	Código	Capacidad (Kg/h.)	Descripción	Salida de vapor	Dimensiones (mm.) Ancho x Alto x Fondo	Precio
ERS-HC 3M	59D1106303	2,5	1x230 V	1 x DN60	690x775x350	4.825 €
ERS-HC 5M	59D1160305	6	1x230 V	1 x DN60	690x775x350	4.913 €
ERS-HC 5	59D1160325	5,3	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	4.979 €
ERS-HC 7	59D1160327	7,5	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	5.125 €
ERS-HC 8M	59D1160308	8	1x230 V	1 x DN60	690x775x350	5.119 €
ERS-HC 10	59D11603210	12	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	5.207 €
ERS-HC 15	59D11603215	17	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	5.365 €
ERS-HC 20	59D11603220	24	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	5.510 €
ERS-HC 30	59D11603230	29	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	5.939 €
ERS-HC 40	59D11603240	42	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	6.458 €
ERS-HC 50	59D11603250	52	3x400 V	1 x DN60	690x775x350	8.036 €
ERS-HC 60	59D11603260	59,5	3x400 V	2 x DN60	1130x775x350	10.242 €
ERS-HC 70	59D11603270	70	3x400 V	2 x DN60	1130x775x350	11.305 €
ERS-HC 80	59D11603280	84,5	3x400 V	2 x DN60	1130x775x350	12.325 €
ERS-HC 90	59D11603290	94	3x400 V	2 x DN60	1130x775x350	12.809 €
ERS-HC 100	59D116032100	104	3x400 V	2 x DN60	1130x775x350	13.427 €

** Consultar accesorios en sección ACCESORIOS HUMIDIFICADORES TECNA ARMSTRONG ERS (Unidad ventiladora para humidificación directa a sala, Mangueras de vapor / Condensados, Lanzas de distribución de vapor, Sensores de humedad e Higrostatos).

* PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO 5 / 6 SEMANAS.

2.3. Accesorios humidificadores por resistencias TECNA ARMSTRONG ERS

Código	Descripción	Capacidad	Precio
Conectores ERS HC a lanza DN40			
59D04060SP	Reducción manguera de vapor Ø60 a Ø40 mm. 300 mm manguera de vapor Ø60 mm (2" 3/8") D113226-40-60-SP	2,5-30 kg/h	342 €
59D2276040	Reducción manguera de vapor con bifurcación Ø60 a 2xØ40 mm. 300 mm manguera de vapor Ø60 mm (2" 3/8") D113227-60-40-D113322	40-104 kg/h	731 €
Lanza de vapor atmosférico en Acero Inoxidable DN 25			
59D250290100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 290 mm. D113245-25-0290-100	5-15 kg/h	154 €
59D250590100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 590 mm. D113245-25-0590-100	5-15 kg/h	154 €
59D250790100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 790 mm. D113245-25-0790-100	5-17 kg/h	154 €
59D251000100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 1000 mm. D113245-25-1000-100	5-17 kg/h	199 €
59D251250100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 1250 mm. D113245-25-1250-100	5-17 kg/h	229 €
59D251500100	Lanza de vapor DIA. 25 L. 1500 mm. D113245-25-1500-100	5-17 kg/h	252 €
Lanza de vapor atmosférico en Acero Inoxidable DN 40			
59D400290100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 290 mm D113245-40-0290-100	24-104 Kg/h	190 €
59D400590100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 590 mm D113245-40-0590-100	24-104 Kg/h	190 €
59D400790100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 790 mm D113245-40-0790-100	24-104 Kg/h	190 €
59D401000100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 1000 mm D113245-40-1000-100	24-104 Kg/h	229 €
59D401250100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 1250 mm D113245-40-1250-100	24-104 Kg/h	242 €
59D401500100	Lanza de vapor DIA. 40 L. 1500 mm D113245-40-1500-100	24-104 Kg/h	286 €
Mangueras humidificadores EHU			
59D0110193	Manguera de vapor atmosférico (por metro) Ø25 mm (1") D110193	2,5-17 kg/h	37 €
59D0095524	Manguera de vapor atmosférico (por metro) Ø40 mm (1 1/2") D95524	2,5-104 Kg/h	85 €
59D0113312	Manguera de condensados (por metro) Ø8 mm D113312	2,5-104 Kg/h	11,10 €
59D0050931	Tarjeta de tres relés para la indicación remota de estado, producción y avería para EHU y ERS D50931	2,5-104 Kg/h	285 €
Ventiladores de sala para humidificadores de vapor			
59D0107979	Ventilador de inyección de vapor en sala modelo BP10. Conexión DN40 D107979	2,5-12 Kg/h	1.108 €
59D0107980	Ventilador de inyección de vapor en sala modelo BP30. Conexión DN40 D107980	17-30 Kg/h	1.396 €
59D02540SP	Reducción conexión de vapor DN40 a DN25 necesario para adaptar los ventiladores BP. Para ERS LC. D113226-25-40-SP	2,5-17 Kg/h	305 €
59D04060SP	Reducción manguera de vapor DN60 a DN40 necesario para adaptar los ventiladores BP. Para ERS HC D113226-40-60-SP	2,5-30 kg/h	342 €
Sondas y tarjetas de control			
59D1000029	Sonda de humedad para conducto modelo KFTF-U con salida 0-10V, IP65 1201-3111-1000-029	2,5-104 Kg/h	317 €
59D1000000	Sonda de humedad para ambiente modelo RFTF-SD-U con salida 0-10V, IP30 1201-41D1-1000-000	2,5-104 Kg/h	204 €
59D0050931	Tarjeta de tres relés para la indicación remota de estado, producción y avería para EHU y ERS D50931	2,5-104 Kg/h	285 €
Armarios intemperie humidificadores en chapa galvanizada prelacada en blanco			
59DARMAT2	Armario intemperie soporte a pared modelo T2 de 1104 x 614 x 1300 (lxpxh) mm y 68 Kg de peso. Para ERS LC ARMARIO_T2	2,5-30 Kg/h	2.012 €
59DARMAT3RF	Armario intemperie soporte a pared modelo T3 de de 1204 x 654 x 1300 (lxpxh) mm y 83 Kg de peso. Para ERS HC. ARMARIO_T3RF	2,5-50 Kg/h	2.426 €
59DARMAT4RF	Armario intemperie soporte a pared modelo T4 de 1450 x 765 x 1300 (lxpxh) mm y 137 Kg de peso. Para ERS HC. ARMARIO_T4RF	60-104 Kg/h	3.105 €

PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 1/2 SEMANAS

3. Deshumidificadores

3.1. Deshumidificadores MICROWELL para piscinas / spa serie DRY consola

Los deshumidificadores **TECNA MICROWELL DRY** han sido diseñados principalmente para ser la **mejor opción deshumidificando piscinas, spas y saunas**, aunque también son muy utilizados en **museos, locales comerciales, galerías, sótanos, garajes, secaderos, lavanderías** y en cualquier aplicación que un deshumidificador robusto y fiable sea necesario. La familia **DRY** de **TECNA MICROWELL** supone una gama de deshumidificadores de calidad y altas prestaciones, diseñados para dar el máximo rendimiento, limitando el nivel sonoro y consumo, gracias a sus características constructivas con componentes de primera calidad:

- Silenciosos compresores rotativos de gran eficacia **DAIKIN**
- Silenciosos ventiladores **EBM PAPST**
- Evaporador y condensador con **tratamiento EPOXY** mejorando su resistencia a los ambientes corrosivos como los de piscina.
- Apoyo de **HONEYWELL** para el desarrollo y mejora de sus equipos a través del diseño de válvulas de expansión termostáticas específicas para sus equipos.

Nuestros deshumidificadores **TECNA MICROWELL DRY** destacan por su gran versatilidad ofreciendo diferentes opciones que cubren prácticamente todas las necesidades:

- a) **Cinco tamaños:** 300, 400, 500, 800 y 1200,
- b) **Distintos acabados para deshumidificación directa:** **PLASTIK, METAL y SILVER.**
- c) **Distintas versiones para deshumidificación conducida:** versiones **DUCT y TTW**

PLASTIK WAVE

La económica serie **PLASTIK** está únicamente disponible para los tamaños 300, 400 y 500, y se fabrica con robusta carcasa en acrílico con capa transparente protectora, en una sola pieza de color blanco y humidostato mecánico que permite un sencillo manejo y control.



Modelo WAVE

METAL

La serie **METAL** se caracteriza por su carcasa metálica patentada en color plata, tratada con una triple capa resistente a la corrosión y óxido, es la versión estándar de los deshumidificadores DRY de TECNA.

La serie **METAL** es reconocida por su elegante diseño, lo que unido a su fiabilidad y prestaciones, convierte a estos equipos en la opción más adecuada para cualquier tipo de deshumidificación.

Equipados de serie con un **humidostato/termostato digital con ajuste de histéresis**, permiten mejorar la precisión de su respuesta, ahorrando consumo eléctrico.

El termostato permite el control de la válvula solenoide de la batería de agua opcional, convirtiendo el deshumidificador en un fancoil.

SILVER

La serie **SILVER** reúne las características de la serie **METAL** pero con un acabado espectacular en carcasa de acero inoxidable, mejorando la presencia estética del producto.

Esta serie está disponible en todos los tamaños bajo pedido, y se puede solicitar su acabado en brillo (por defecto) o mate.

La serie **SILVER** se desaconseja en piscinas con ambiente altamente clorado debido a que el acero pierde lustre.

VERSIÓN DUCT

La versión **DUCT** cuenta con tres modelos para conductos (**DRY 500 DUCT, DRY 800 DUCT y DRY 1200 DUCT**) que cuentan con ventiladores especiales aptos para vencer redes de conductos, con mayor presión disponible (300 Pa).



DRY 500 METAL en Blanco



DRY 500 SILVER



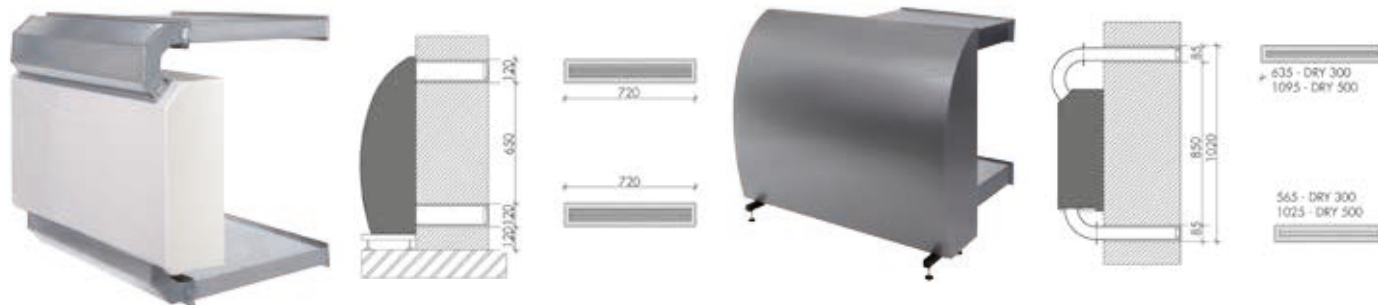
DRY 500 DUCT

VERSIÓN TTW

La versión **TTW**, permite una solución discreta y estética en la sala a tratar, ya que se consigue la misma eficacia que con un deshumidificador directo a sala y sólo quedan vistas dos rejillas.

Esta versión incluye los conductos pasamuros y rejillas para colocar el deshumidificador en la sala adyacente a la piscina.

En los tamaños **DRY 800** y **1200**, la versión **TTW** supone la modificación del acabado estándar con una chapa que cierra las tomas de aire frontales.



DRY 500 PLASTIK TTW

DRY 800/1200 TTW y DUCT

** Para cualquier consulta de curvas de capacidad de los deshumidificadores TECNA MICROWELL DRY, contactar con nuestro departamento técnico ó en www.tecna.es

3.1.A. Tarifa de precios deshumidificadores TECNA MICROWELL DRY

Modelo			DRY-300	DRY-400	DRY-500/ DUCT	DRY-800/ DUCT	DRY-1200/ DUCT
Capacidad de deshumidificación	30°C 80%HR	l/24h	48	58	101/68	136/128	180/172
	30°C 65%HR	l/24h	40	50	68/55	101/94	135/128
	20°C 50%HR	l/24h	18	22	28/35	42/40	58/54
Límites de funcionamiento (Temperatura)	Estándar - S	°C	22-35	22-42	22-35	22-35	22-35
	Con termostato - T	°C	15-35	15-42	15-35	15-35	15-35
	Con electroválvula TEV-V	°C	22-45	-	22-45	-	-
	Con T+V - A	°C	15-42	-	15-42	-	-
	Con Hot gas - F	°C	5-35	-	5-35	-	-
Límite de funcionamiento humedad	%	20-100	20-100	20-100	20-100	20-100	
Caudal de aire	m³/h	550	550	1000	1200	1400	
Alimentación eléctrica	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Potencia absorbida	W.	700	700	1000/1500	1700/2000	1750/2050	
Consumo máximo (Arranque)	A	3,1 (15)	3,1 (15)	4,5 / 6,5 (30)	7,7 / 8,7 (50)	8 / 8,9 (50)	
Presión sonora a 1 m.	dB(A)	42	42	44 / 60	44 / 65	44 / 65	
Dimensiones METAL/SILVER (Ancho/Alto/Fondo)	mm.	780/642/300	780/642/300	1245/642/300	1250/950/310	1250/950/310	
Dimensiones PLASTIK (Ancho/Alto/Fondo)	mm.	780/660/255	780/660/255	1245/660/255	--	--	
Dimensiones DUCT (Ancho/Alto/Fondo)	mm.	--	--	1245/653/255	--	--	
Peso (PLASTIK/METAL/SILVER/DUCT)	Kg.	40/50/50/--	40/50/50/--	60/77/77/75	--/96/--/99	--/100/--/103	
Versiones, Códigos y Precio	PLASTIK WAVE*** Modelo / Código / Precio		DRY 300 P 390DRY300P 3.513 €	DRY 400 P 390DRY400P 4.069 €	DRY 500 P 390DRY500P 5.055 €	--	--
	METAL*** Modelo / Código / Precio		DRY 300 M 390DRY300M 4.210 €	DRY 400 M 390DRY400M 4.773 €	DRY 500 M 390DRY500M 6.041 €	DRY 800 M 390DRY800M 7.027 €	DRY 1200 M 390DRY1200M 7.590 €
	SILVER		DRY 300 S 4.901 €	DRY 400 S 5.463 €	DRY 500 S 7.027 €	CONSULTAR	CONSULTAR
	DUCT (con ventilador de mayor presión disponible, 300 Pa)		DRY 300 DUCT 390DRY300D 4.492 €	DRY 400 DUCT 390DRY400D 4.999 €	DRY 500 DUCT 390DRY500D 5.900 €	DRY 800 DUCT 390DRY800D 7.434 €	DRY 1200 DUCT 390DRY1200D 8.435 €
	TTW (incluye los conductos pasamuros y rejillas para colocar el deshumidificador en la sala adyacente a la piscina)		DRY 300 PP 390DRY300PP 4.210 €	DRY 400 PP 390DRY400PP 4.767 €	DRY 500 PP 390DRY500PP 5.892 €	DRY 800 SP 390DRY800SP 8.244 €	DRY 1200 SP 390DRY1200SP 9.245 €

*** PRODUCTO EN STOCK. RESTO DE MODELOS, 3 SEMANAS.

OBSERVACIONES: Los deshumidificadores **MICROWELL DRY** de **TECNA** incluyen de serie un higróstato mecánico en todos los modelos, que sirve como elemento de control en la serie **PLASTIK** y como elemento redundante de seguridad en el resto de versiones.

Se incluye soporte mural en los tamaños **300** y **500**, mientras que en los modelos **800** y **1200** el soporte es a suelo.

Bajo pedido, se puede lacar de distintos colores cualquier modelo de la serie **DRY METAL**. El coste dependerá del modelo y color.

Sin coste adicional se puede disponer del equipo lacado en color blanco brillo RAL 9010.

Las características técnicas del modelo **DRY 500 DUCT** mostradas en el cuadro anterior, se refieren a los datos del equipo con el ventilador de 1600 m³/h.

3.1.B. Tarifa de precios accesorios deshumidificadores TECNA MICROWELL DRY

Modelo	DESCRIPCIÓN	Código	Precio
DRY EASY	- Controlador wireless (sin cables) de humedad y temperatura, distancia max. 80 m - Alimentación eléctrica: Transmisor: 2 x 1,5 V AA baterías, Receptor: 230V - Apto para toda la gama PLASTIK (Su uso se recomienda para las versiones TTW)	395EASY200	486 €
DRY EASY	- Controlador wireless (sin cables) de humedad y temperatura, distancia max. 80 m, con antena - Alimentación eléctrica: Transmisor: 2 x 1,5 V AA baterías, Receptor: 230V - Apto para toda la gama METAL y SILVER (Su uso se recomienda para las versiones DUCT y TTW)	395EASY120	486 €
HYG 6001	- Higrostató mecánico remoto por cable - En las versiones METAL y SILVER anula el higrostató digital del equipo - Apto para toda la gama	390HYG6001	167 €
LPHW 300*	- Batería de agua de calefacción de 2 Kw (90/70°C - 30°C amb.) - Se puede definir la ubicación de las tomas de agua a la izquierda L, trasera derecha B o derecha R - Para la gama DRY 300 y DRY 400	390LPHW300	321 €
LPHW 300V*	- Batería de agua de calefacción de 2 Kw (90/70°C - 30°C amb.) con electroválvula 1/2" 230V - Se puede definir la ubicación de las tomas de agua a la izquierda L, trasera derecha B o derecha R - Para la gama DRY 300 y DRY 400. Permite el control automático con el control DRY EASY	39LPHW300V	622 €
LPHW 500*	- Batería de agua de calefacción de 4 Kw (90/70°C - 30°C amb.) - Se puede definir la ubicación de las tomas de agua a la izquierda L, trasera derecha B o derecha R - Para la gama DRY 500	390LPHW500	348 €
LPHW 500V*	- Batería de agua de calefacción de 4 Kw (90/70°C - 30°C amb.) con electroválvula 1/2" 230V - Se puede definir la ubicación de las tomas de agua a la izquierda L, trasera derecha B o derecha R - Para la gama DRY 500. Permite el control automático con el control DRY EASY	3900LPHW5B	647 €
LPHW 800*	- Batería de agua de calefacción de 7 Kw (90/70°C - 30°C amb.) - Se puede definir la ubicación de las tomas de agua a la derecha R o a la parte trasera derecha B. - Para la gama DRY 800 y 1200	39000LPHW8	486 €
LPHW 800V*	- Batería de agua de calefacción de 3,25 Kw (90/70°C - 30°C amb.) con electroválvula 1/2" 230V - Se puede definir la ubicación de las tomas de agua a la derecha R o a la parte trasera derecha B. - Para la gama DRY 800 y 1200. Permite el control automático con el control DRY EASY	3900LPHW8V	830 €
TSTAT	- Termostato interno - Permite proteger el equipo para funcionar con temperatura mínima de 15°C - Apto para toda la gama	39000TSTAT	80 €
TEV*	- Válvula de expansión termostática - Permite aumentar el rango de funcionamiento en temperatura de 22 hasta +42°C - Para la gama DRY 300 y DRY 500. De serie en la gama DRY 400	3900000TEV	364 €
V4V*	- Válvula de cuatro vías para inversión de ciclo y modo desescarche por HOT GAS - Permite aumentar el rango de funcionamiento en temperatura de 5 hasta 35°C - Para la gama DRY 300 y DRY 500	3900000V4V	546 €
MICROLIGHT	- Testigo de funcionamiento en función de la HR mediante iluminación multi-LED a tres colores - Ilumina la parte superior trasera del deshumidificador en rojo (HR alta), azul (HR baja) y verde (HR correcta) - Apto para toda la gama	39MICROLIG	209 €
DRY 300 S	- Carro con ruedas para soportación de la unidad a suelo. - Sólo para DRY 300 y DRY 400	39KDTRY300	332 €
DRY 500 S	- Carro con ruedas para soportación de la unidad a suelo. - Sólo para DRY 500	39CRDRY500	375 €
WCONS	- Soporte a pared - Compuesto por dos escuadras de gran resistencia - Sólo para DRY 800 y 1200	39000WCONS	189 €
Bat. Eléctrica	- Batería eléctrica 2 Kw DRY 300-400-500	39DRYRES02	717 €
	- Batería eléctrica 2,5 Kw DRY 800-1200	39DRYRES25	803 €

* Accesorios para montaje en fábrica, PLAZO DE ENTREGA ESTIMADO: 3/4 SEMANAS. Resto de accesorios: 1/2 SEMANAS

Potencia de las baterías LPHW con distintas temperaturas de agua, temperatura ambiente de 30°C:

Modelo	90/70°C	80/60°C	70/50°C	55/45°C	45/35°C
LPHW 300	2000 W	1516 W	1050 W	660 W	264 W
LPHW 500	4000 W	3032 W	2010 W	1320 W	528 W
LPHW 800	3250 W	2462 W	1710 W	1073 W	429 W

3.2. Deshumidificadores residenciales y comerciales TECNADRY Serie BLACK MIRROR

Deshumidificadores TECNADRY tipo consola Serie BLACK MIRROR, ambientes domésticos, locales comerciales, museos, almacenes, archivos., etc.

Los deshumidificadores TECNADRY Serie BLACK MIRROR funcionan como una bomba de calor: absorben el aire húmedo y pegajoso y lo convierten en aire seco y caliente, eliminando fácilmente la humedad que causa condensaciones y corrosión y evitando el moho, y el deterioro de los muebles y otros objetos de la habitación. Un perfecto aliado, capaz de trabajar independientemente en aplicaciones residenciales, y en bibliotecas, archivos, museos, etc., donde se necesite un aire seco.



1. Funcionamiento supersilencioso

Gracias a su nuevo diseño y a sus motores INVERTER DC, son ultrasilenciosos (tan solo 44-46 dB(A)), incluso menos que el sonido de la lluvia.

2. Consiga una confortable temperatura

La deshumidificación se mejora con una confortable salida de aire caliente:

Para conseguirlo, se dispone de una resistencia eléctrica de 2 o 3 kW, según el modelo, que viene instalada de serie.

3. Batería con tratamiento GOLD EPOXI

Hemos adoptado tratar nuestros deshumidificadores con bomba de calor, con el sistema GOLD EPOXY, por sus elevadas propiedades anti-corrosivas, para asegurarnos de una larga vida sin corrosión, en los ambientes más desfavorables

4. Con gas ecológico R-32

En TECNNA, nos preocupa el medio ambiente, por eso nuestras unidades utilizan gas ecológico R-32, que es un gas con un menor impacto sobre el medio ambiente



Tarifa de precios deshumidificadores para locales TECNADRY Serie BLACK MIRROR

MODELO		BLACK MIRROR 53	BLACK MIRROR 84	BLACK MIRROR 108
Código		39000BM053	39000BM084	39000BM108
Capacidad Deshumidificación (30°C/H.R. 80%)	L./h.	2.2	3.5	4.5
Capacidad Deshumidificación (26°C/H.R. 60%)	L./h.	1.3	1.6	2.3
Capacidad Deshumidificación por día	L./día	31	40	60
Superficie máxima del local	m ²	39	60	95
Caudal de aire	m ³ /h.	400	800	1200
Potencia de la resistencia eléctrica	kW.	2	3	3
Tipo de resistencia eléctrica	/		PTC	
Nivel Sonoro	dB(A)	44	44	46
Voltaje/Frecuencia	/	220-240V~/50Hz		
Potencia nominal	kW.	0.9	1.1	1.95
Intensidad de funcionamiento	A	4.0	5.0	8.8
Potencia máxima (sin la resistencia)	kW.	1	1.3	2.3
Intensidad Máxima	A	4.3	5.85	10
Humedad relativa	%R.H.	40-90	40-90	40-90
Temperatura de funcionamiento	°C	10-32		
Dimensiones(L/W/H)	mm.	1295/202/647	1495/202/647	1695/202/647
Tipo de Refrigerante	/	R32		
Diametro de la tubería de condensación	mm.	16	16	16
PRECIO (IVA no incluido)	€	2.374 €	2.828 €	3.212 €

PRODUCTO EN STOCK