

Tarifa septiembre 2008

# Newlec<sup>TM</sup>

Calidad para Profesionales

## Tarifa de calefacción

Acumuladores de calor



abm

# Acumulador de calor

para la nueva discriminación horaria de carga 14 horas

## Acumuladores de calor Newlec para tarifa con discriminación horaria: todo ventajas

**Ventajas económicas:** acogidos a la tarifa con discriminación horaria (de 21h a 11 h), se obtiene una reducción del 47% en el precio del Kw/h.

**Ventajas de instalación:** fácil instalación tanto en edificios de nueva construcción como en viviendas existentes.

**Ventajas de suministro:** mantenimiento de las condiciones de suministro durante 5 años.

**Ventajas de comodidad y confort:** confort las 24 horas del día.

**Ventajas medioambientales:** utilizan la energía más limpia, la electricidad. Ventajas de seguridad: no hay combustión, emisión de humos o gases perjudiciales.

**Ventajas de mantenimiento:** mantenimiento periódico nulo y vida media de los equipos superior a 30 años.

### 3 ventajas añadidas:

- ABM es miembro de FICAE (Asociación de Fabricantes e Importadores de Calefacción por Acumuladores Eléctricos).
- La confianza y la experiencia en acumulación eléctrica de ABM nos permite ampliar nuestro periodo de garantía a 3 años.
- ABM es miembro de FENIE (Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas Telecomunicaciones de España).

El **acumulador de calor** esta concebido para beneficiarse de las ventajas económicas que aporta la **tarifa con discriminación horaria**, obteniendo un descuento superior al 47% durante las llamadas "horas valle" (de 21:00 a 11:00 h). Los acumuladores de calor solo consumen electricidad durante las horas valle y sin embargo proporcionan calor durante las 24 horas del día. La antigua tarifa nocturna (TN 2.0) desaparece y en sustitución se ofrece la Tarifa con Discriminación Horaria (DH) con los siguientes precios:

| Tarifa tipo | Potencia Contratada | Precio Horas Punta | Precio Horas Valle | Descuento % Horas Valle |
|-------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| 2.0.1       | < 2,5 Kw            | 0,132171           | 0,051890           | -61%                    |
| 2.0.2       | < 5 Kw              | 0,135665           | 0,053261           | -61%                    |
| 2.0.3       | < 10 Kw             | 0,138076           | 0,054208           | -61%                    |
| 3.0.1       | < 15 Kw             | 0,142163           | 0,055812           | -61%                    |

Según real decreto 871/2007, de 29 de junio.

Existen 2 tipos diferentes de acumuladores de calor:

- Estáticos:** son los mas comunes, desprenden el calor por radiación y por convección algunas horas del día. Los acumuladores estáticos pueden ser manuales (control manual de la carga) y automáticos (control óptimo y automático de la carga con el fin de disminuir el consumo).
- Dinámicos:** poseen, a diferencia de los anteriores, un aislamiento mas grueso que reduce las perdidas de calor e incorporan una turbina cuya función es aportar confort forzando una corriente de aire, según las necesidades.



1. Fibra mineral.
2. Bimetal.
3. Preciso termostato de carga con rearme de seguridad.
4. Aislamiento lateral de fibra mineral.
5. Cámara de aire posterior.
6. Aislamiento posterior de fibra mineral 10mm.
7. Aislamiento posterior Microtherm G de 10mm.
8. Resistencias.
9. Aislamiento de silicato cálcico.
10. Ladrillos refractarios (7,3 Kg.).
11. Aislamiento frontal Microtherm G de 10mm.
12. Cámara de aire frontal.

# Acumuladores estáticos manuales abm (5643)

3  
años de  
garantía



Mod. EB.12/14

CE  
BEAB  
EN 50081-1  
EN 50081-2  
EN 60335-1  
RHS 5030/M14

Estos acumuladores transmiten el **calor por radiación y por convección**. El acumulador va fijado a la pared y soportado por unas patas. Su atractivo diseño y su escasa profundidad hacen que se integre perfectamente en cualquier decoración.

| Modelo   | Potencia | Carga Ancho (mm) | Ancho (mm) | Fondo (mm) | Alto (mm) | Peso (kg) | Nº Ladrillos | PVR € |
|----------|----------|------------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------|-------|
| EB-06/14 | 0,425Kw  | 6Kw.h            | 332        | 170        | 700       | 41        | 4            |       |
| EB-09/14 | 0,637Kw  | 9Kw.h            | 446        | 170        | 700       | 57        | 4*           |       |
| EB-12/14 | 0,850Kw  | 12Kw.h           | 560        | 170        | 700       | 77        | 8            |       |
| EB-18/14 | 1,275Kw  | 18Kw.h           | 788        | 170        | 700       | 110       | 12           |       |
| EB-24/14 | 1,700Kw  | 24Kw.h           | 1.016      | 170        | 700       | 145       | 16           |       |

\*Atención: Los ladrillos de este modelo de acumulador son diferentes al resto de la gama EB y EBA.

# Acumuladores estáticos automáticos abm (5643)

3  
años de  
garantía

CE  
BEAB  
EN 50081-1  
EN 50081-2  
EN 60335-1  
RHS 5030/M14



La nueva gama de acumuladores estáticos automáticos ABM ofrece grandes mejoras en cuanto a confort, ahorro y facilidad de uso. Un sofisticado **sistema automático de carga** asegura una carga óptima en todo momento, incluso ante cambios bruscos de la temperatura ambiente. La carga óptima se obtiene de forma automática, sin necesidad de que el usuario realice los ajustes de forma manual. Realizando una carga automática, se pueden obtener ahorros en el consumo de hasta un 20%.

Mod. EBA.12/14



Para obtener una carga óptima, el acumulador cuenta con el sistema de control más preciso de todos los acumuladores automáticos del mercado. El acumulador conocerá en todo momento la temperatura de la habitación, obteniendo siempre las mejores condiciones de carga.

| Modelo    | Potencia | Carga<br>Ancho (mm) | Ancho (mm) | Fondo (mm) | Alto (mm) | Peso (kg) | Nº Ladrillos | PVR € |
|-----------|----------|---------------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------|-------|
| EBA-12/14 | 0,850Kw  | 12Kw.h              | 560        | 170        | 700       | 77        | 8            |       |
| EBA-18/14 | 1,275Kw  | 18Kw.h              | 788        | 170        | 700       | 110       | 12           |       |
| EBA-24/14 | 1,700Kw  | 24Kw.h              | 1.016      | 170        | 700       | 145       | 16           |       |

# Acumuladores **dinámicos** abm “topline” (5643)

**3**  
años de  
garantía



**73/23/CEE**  
**89/336/CEE**  
**VDE**  
**GS**

La línea “Topline” engloba la gama de acumuladores dinámicos ABM, aportando un confort difícilmente igualable por otros sistemas de calefacción, gracias a unas **mínimas pérdidas por radiación** y un extraordinario rendimiento. La tensión de funcionamiento es de 230V (I), con posibilidad de conexión a 400V (III). Estos acumuladores precisan un **termostato ambiente** exterior para garantizar el confort que el usuario quiera tener en cada momento.

**Mod. DBFAI318C**

| Modelo    | Potencia | Carga<br>Ancho (mm) | Ancho (mm) | Fondo (mm) | Alto (mm) | Peso (kg) | Nº Ladrillos | PVR € |
|-----------|----------|---------------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------|-------|
| DBFAI212C | 1,25kw   | 16Kw.h              | 626        | 250        | 672       | 98        | 12           |       |
| DBFAI318C | 1,85Kw   | 24Kw.h              | 776        | 250        | 672       | 137       | 18           |       |
| DBFAI425C | 2,50Kw   | 32Kw.h              | 926        | 250        | 672       | 176       | 24           |       |
| DBFAI530C | 3,00Kw   | 40Kw.h              | 1.076      | 250        | 672       | 215       | 30           |       |
| DBFAI636C | 3,60Kw   | 48Kw.h              | 1.226      | 250        | 672       | 254       | 36           |       |

## Termostato ambiente (2037)



El termostato ambiente exterior **para ser utilizado con los acumuladores ABM DBFAI "Topline"** permite controlar la temperatura deseada en el habitáculo y accionar la turbina en cualquier momento.

| Modelo     | PVR € |
|------------|-------|
| RTR-E 6159 |       |

## Turbo convector mural abm (5643)

3 años de garantía



El **turbo convector mural rápido** está especialmente pensado para servicios, baños y aseos. La salida de aire se encuentra ubicada en la parte inferior del equipo. Carcasa de plástico ignífugo (IPX2).

| Modelo     | Potencia | Ancho (mm) | Fondo (mm) | Alto (mm) | Peso (kg) | PVR € |
|------------|----------|------------|------------|-----------|-----------|-------|
| ABM2120/03 | 1 ó 2 Kw | 220        | 110        | 216       | 1,5       |       |

Nos podrá encontrar en:

### Andalucía

- ALMERIA - Tel. 950 260 000 - C/ Sierra de Baza, s/n parcela 4B - sector 4A - Pol. Ind. La Juaida en Viator
- GRANADA - Tel. 958 400 525 - Ctra. Bailén a Motril N-323, Km 124 - Pol. Ind. Navegran
- JAÉN - Tel. 953 280 601 - C/ Jabalquinto - parcelas 8 y 10 Pol. Ind. Los Olivares
- JEREZ DE LA FRONTERA - Tel. 956 313 241 - C/ Desarrollo. Parcela, 8 - Parque Empresarial
- MÁLAGA - Tel. 952 318 778 - C/ La Orotava, 6 Pol. Ind. San Luis
- SEVILLA - Tel. 954 431 053 - C/ Metalurgia, 39 Pol. Ind. Calonge
- ÚBEDA - Tel. 953 754 242 - Ctra. de Vilches, 61

### Aragón

- ALCANIZ - Tel. 978 830 108 - Pol. Ind. La Estación - nave 30
- BARBASTRO - Tel. 974 311 176 - Avda. de los Pirineos parcela 32 - Pol. Ind. Cerámica Industrial
- EJEJA - Tel. 976 660 494 - C/ De la Concordia, 9
- TERUEL - Tel. 978 605 561 - Ctra. San Julián, 83
- ZARAGOZA - Tel. 976 560 500 - Pol. Ind. Argualas, s/n naves 26-28

### Baleares

- IBIZA - Tel. 971 317 619 - Camino Viejo de San Mateo, 3
- MENORCA - Tel. 971 354 990 - C/ Curniola, 5 Pol. Ind. Mahón
- PALMA DE MALLORCA - Tel. 971 431 020 - C/ Gremio Herreros, 21 - Pol. Ind. Son Castelló

### Canarias

- ARINAGA - Tel. 928 792 900 - C/ Granadero, s/n manz. 12 parcela 246 - nave 5 - Pol. Ind. Arinaga
- LAS PALMAS - Tel. 928 462 153 - C/ Cochabamba, s/n nave 9 - Pol. Ind. El Cebadal
- SAN MIGUEL ABONA - Tel. 922 735 623 - manzana 19 nave 3 - Pol. Ind. Las Chafiras
- STA. CRUZ DE TENERIFE - Tel. 922 226 503 C/ Fdo. Arozena Quintero, 4 - Pol. Ind. Costa Sur

### Castilla y León

- BURGOS - Tel. 947 489 199 - Ctra. Madrid-Irún, Km 243 Pentasa II - Nave 17
- LEÓN - Tel. 987 260 600 - C/ Alcalde Miguel Castaño, 115
- PALENCIA - Tel. 979 722 447 - C/ Guipúzcoa, 4 Pol. Ind. Ntra. Sra. de los Ángeles
- PONTERRADA - Tel. 987 400 400 - C/ Hamburgo s/n Pol. Ind. El Bierzo - Fase II
- SALAMANCA - Tel. 923 204 420 - Ctra. Valladolid, 80 Pol. Ind. Villares de la Reina
- SORIA - Tel. 975 212 752 - C/ N - parcela 283 naves 7 y 8 - Pol. Ind. Las Casas
- VALLADOLID - Tel. 983 217 940 - C/ Pirta, 59 - parcela 115 Pol. Ind. San Cristóbal

### Castilla La Mancha

- ALBACETE - Tel. 967 216 600 - Avda. Cronista Mateo y Sotos, 32
- CIUDAD REAL - Tel. 926 227 800 - Ctra. de Carrión, s/n
- CUENCA - Tel. 969 222 207 Pol. Ind. Los Palancares - parcela 9A
- GUADALAJARA - Tel. 949 202 125 - C/ Méjico, 6-7 y 13 Pol. Ind. El Balconillo
- PUERTOLLANO - Tel. 926 432 816 - Ctra. Puertollano-Calzada Cva. - Km 3 N-206 - Pol. Ind. Sepes
- TALAVERA DE LA REINA - Tel. 925 819 387 C/ Luis Braille, 15 Pol. Ind. La Floresta
- TOLEDO - Tel. 925 241 024 - C/ Jarama, 15 naves 10 y 11 Pol. Ind. de Toledo

### Cataluña

- BADALONA - Tel. 933 205 656 - C/ Manuel Fernández Márquez, 45 - Parque Empresarial Badalona Sud
- BARCELONA - Tel. 933 087 754 - C/ Costa Brava, 35
- BARCELONA - Tel. 934 392 808 - C/ Viladomat, 267
- GRANOLLERS - Tel. 938 794 112 - C/ Mollet, 14-16 Pol. Ind. Palou - sector F
- REUS - Tel. 977 332 743 - C/ Capçanes, 14 Pol. Ind. Agro-Reus
- SANT BOI - Tel. 936 401 992 - C/ Málaga, 14B - nave F Pol. Ind. Fonollar Nord
- VIC - Tel. 938 891 500 - C/ Cervera, 5 - nave 9 Pol. Ind. Sot dels Pradals

### Extremadura

- BADAJOZ - Tel. 924 221 676 - Complejo La Mar nave 15 Pol. El Nevero
- CÁCERES - Tel. 927 269 089 - Pol. Ind. Las Capellanias parc. 309-310 - nave 2 C/B
- DON BENITO - Tel. 924 813 710 - Avda. Alonso Martín, 21
- NAVALMORAL DE LA MATA - Tel. 927 534 483 Ctra. Nac. V, Km. 179,4
- PLASENCIA - Tel. 927 416 453 - Avda. de España, 32

### Galicia

- LA CORUÑA - Tel. 981 277 410 - C/ Gutemberg, 34 nave B - Pol. Ind. La Grela-Bens
- LUGO - Tel. 982 209 380 - Rúa da Industria, 73 Pol. Ind. do Ceao
- ORENSE - Tel. 988 248 411 - C/ Rúa Dalí, 3
- PONTEVEDRA - Tel. 986 871 167 - Pol. Ind. O Bao - parcela 6
- SANTIAGO DE COMPOSTELA - Tel. 981 585 378 C/ Pasteur, 7 A - Pol. Ind. del Tambre
- VIGO - Tel. 986 411 199 - C/ Lameiro, 29 San Pedro de Sárdoma

### La Rioja

- CALAHORRA - Tel. 941 133 186 - C/ Estacada - nave 11 Pol. Ind. de Tejerías
- LOGROÑO - Tel. 941 245 999 - C/ Barriguelo, 2 - naves 3 y 4 Pol. Ind. Cantabria

### Levante

- ALICANTE - Tel. 965 101 028 - C/ del Dólar - parcela 151 Pol. Ind. Las Atalayas
- CASTELLÓN - Tel. 964 202 622 - Manzana 7 - nave 96 Pol. Ind. Fadrell
- GANDÍA - Tel. 962 966 615 - C/ Ciudad del Transporte, 38 Pol. Ind. Benieto
- VALENCIA - Tel. 963 135 160 - C/ Dels Gremis, 13 Pol. Ind. Vara de Quart

### Madrid

- ALCALÁ DE HENARES - Tel. 918 810 912 - C/ Rotonda de Pitágoras, 1 - nave 601 - Parque Empresarial Alcalá-El Pilar
- ALCOBENDAS - Tel. 916 624 592 - Avda. Valgrande, 25 nave 12 - Pol. Ind. de Alcobendas
- ARGANDA DEL REY - Tel. 918 720 863 - C/ Brezo, 12 Pol. Ind. El Guijar
- COLLADO VILLALBA - Tel. 918 507 414 - C/ Husillo, 12, 14 y 16 - naves A8, A9 y A10 - Pol. Ind. P29
- LEGANÉS - Tel. 915 894 102 - C/ Julio Palacios, 20 Pol. Ind. Ntra. Sra. de Butarque
- MADRID - Tel. 915 705 098 - C/ Marqués de Viana, 52
- MADRID - Tel. 913 681 551 - C/ Ezequiel Solana, 58
- S. F. DE HENARES - Tel. 916 766 611 - Avda. Castilla, 1 nave 13 - Pol. Ind. S. F. de Henares

### Murcia

- CARTAGENA - Tel. 968 500 565 - C/ Sofia - manzana 6 nº13 - sector P3 - Pol. Ind. Cabezo Beaza
- MURCIA - Tel. 968 836 444 - C/ Ecuador, Parcela 8-18 Pol. Ind. Oeste

### Navarra

- TUDELA - Tel. 948 821 143 - Pol. Ind. Vial B

### Ciudad de la Luz

- MADRID - Tel. 915 399 292 - C/ Sebastián Herrera, 19

### Centros de Almacenaje y Distribución

- LA GRANADA DEL PENEDÉS - Tel. 938 974 923 C/ Anoia nave 3B - Edificio E3 - Pol. Ind. Fondos de l'Estació (Barcelona)
- LEGANÉS - Tel. 915 894 100 - Avda. de la Recomba, 7 y 9 Parque Ind. La Laguna (Madrid)

Sello de la empresa



Certificación en base a la UNE-EN-ISO 9001: 2000  
\*para la distribución y venta de material electrotécnico  
y equipos de protección individual.  
\*Centros Certificados



### Oficinas centrales:

Avda. de la recomba, 7 y 9.  
Parque Industrial La Laguna  
28914 Leganés (Madrid)  
Tel. 902103 628 - Fax 91 589 41 11  
marketing@abm.es  
www.abm.es