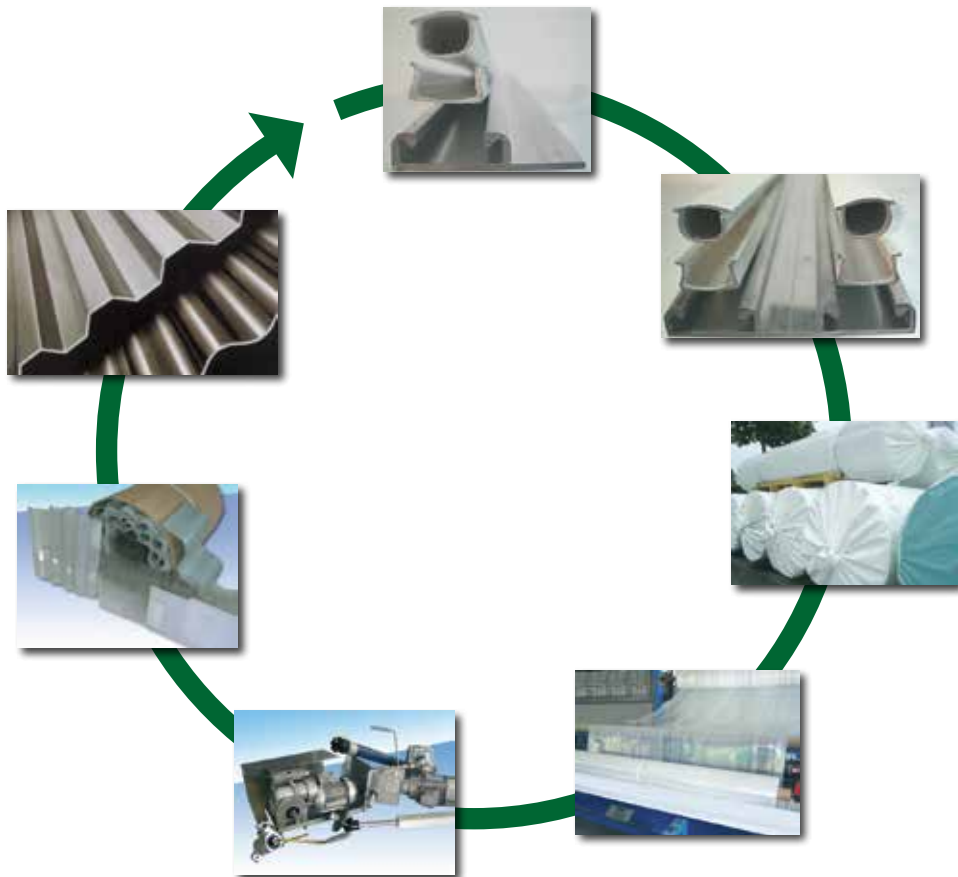




# *Europrogress- Invernaderos*

## *Lista de precios*



*keeping the best climate*

[www.europrogress.it](http://www.europrogress.it) - [info@europrogress.it](mailto:info@europrogress.it)





# Multiart

*Europrogress*



Plan de negocio preliminar



Proyecto para cultivos personalizado

Proyectos llave en mano

Servicio post-venta



Construcción ergonómica



*keeping the best climate*

[www.europrogress.it](http://www.europrogress.it) - [info@europrogress.it](mailto:info@europrogress.it)

# PRESENTACIÓN EMPRESA



**EUROPROGRESS** comercializa y produce estructuras y tecnologías para cultivos protegidos desde 1986.

Hasta ahora se han hecho proyectos en más de 25 países en todo el mundo, incluso Italia, Europa, Russia y países de la cuenca mediterránea, Mexico y Centroamérica.



Desde 2001 **EUROPROGRESS** tiene una participación en el accionariado de la sociedad francés con sede central a Niza, empresa con la cual realiza nuevos proyectos de invernaderos y mantenimiento de invernaderos existentes, facilitando a los operadores del sector las compras de los medios técnicos a precios competitivos en base a la legislación entre los países de la Comunidad Europea y con operatividad en el territorio francés.

Europrogress es socio comercial y accionista de grupos holandeses, belgas, franceses y rumanos para la realización de invernaderos en hierro-plástico, hierro-cristal, centros de jardinería y estructuras para la instalación de paneles fotovoltaicos.



Además de la realización de estructuras, **EUROPROGRESS** se ocupa del diseño y puesta en funcionamiento de todos los equipos necesarios en los cultivos protegidos, beneficiando de las colaboraciones directa o indirecta de socios comerciales especializados en estos diferentes sectores:

- sistemas de calentamiento aéreo y de suelo y acondicionamiento para el sector agrario y civil.
- sistemas de riego y fertiriego de los cultivos, controlados por logicales automatizados.
- comercialización de accesorios para cultivos de productos hortofrutícolas.
- instalación de pantallas térmicas, sistemas de sombreado y redes para la agricultura.
- suministro e instalación de bancales fijos y móviles.
- sistemas eléctricos para los usuarios de los invernaderos.



Gracias a la modernidad y eficacia de los sistemas ofrecidos, **EUROPROGRESS** puede dar respuesta a las exigencias tanto de las pequeñas fincas agrícolas con gestión familiar como de grandes cooperativas agrícolas, organismos de desarrollo agrícola e instituciones de formación.

Las estructuras son realizadas por ingenieros de nuestro estudio técnico, con la posibilidad de proporcionar cálculos de capacidad estática y homologaciones de acuerdo con las normas vigentes. El servicio interno de diseño y asesoría cuenta con técnicos especializados en el sector, que dan respuesta a los criterios de composición de proyectos basándose en las sinergias entre:

- soluciones técnicas de calidad
- necesidades del cliente y exigencias de los cultivos
- condiciones climáticas.



El sistema de producción y comercialización de **EUROPROGRESS** es certificado conforme los criterios cualitativos UNI EN ISO 9001:2008 desde agosto 2002, mientras el certificado SOA de participación en licitaciones públicas para la categoría OG 1 clase II desde febrero 2002.

Nuestras estructuras principales, invernadero Modelo Multiart y Tunnelart, pueden ser realizadas en diferentes medidas y materiales para diversas utilidades: invernaderos de producción, invernaderos predispuestos para la instalación de paneles fotovoltaicos, centros de jardinería, estructuras de almacenaje, para crianza y muchas otras soluciones.

Nuestro principal objetivo es la realización de estructuras para ofrecer al cliente el resultado que desea lograr. Por lo tanto, cada modelo puede ser modificado y personalizado para satisfacer al cliente. Así podemos realizar estructuras completas de todas las características técnicas suministrando proyectos llave en mano.

Nuestros agentes italianos y extranjeros promueven nuestros productos y prestan ayuda técnica en Italia y en el extranjero, organizando también el montaje de las estructuras con equipos especializados.

Les instamos a visitar nuestro sitio web: [www.europrogress.it](http://www.europrogress.it)



**EUROPROGRESS**

## CONTENIDO

Rev. 01/01/2016

<b>1. FILME DE CUBIERTA</b>	<b>Pág.</b>	<b>4</b>
<b>2. PERFILES EN ALUMINIO Y DE FIJACIÓN DEL FILME EN PVC</b>		<b>7</b>
<b>3. MATERIALES SEMIRRIGÍDOS</b>		<b>8</b>
<b>4. REDES DE SOMBREADO / CONTRAVIENTOS Y ACESORIOS DE FIJACIÓN</b>		<b>10</b>
<b>5. MOTORIZACIONES DE ABERTURAS</b>		<b>11</b>
<b>6. MATERIALES PARA ABERTURAS DE CUMBRERA</b>		<b>12</b>
<b>7. MATERIALES PARA ABERTURAS LATERALES</b>		<b>14</b>
<b>8. MATERIALES PARA INFLADOS FILMES</b>		<b>16</b>
<b>9. CUADROS DE REGULACIÓN ABERTURAS</b>		<b>18</b>
<b>10. SENSORES DE REGULACIÓN ABERTURAS</b>		<b>20</b>
<b>11. MATERIALES PARA ANCLAJE INVERNADORES</b>		<b>23</b>
<b>12. PILOTES PARA ESTRUCTURAS A PIE DERECHO</b>		<b>24</b>
<b>13. TUBULARES Y ACCESORIOS</b>		<b>25</b>
<b>14. CANALONES Y SOPORTE DE CANALÓN</b>		<b>26</b>
<b>15. MATERIALES PARA TENSAR FILMES DE CUBIERTA</b>		<b>28</b>
<b>16. ELEMENTOS MULTIPLOS PARA DIVERSOS MODELOS DE INVERNADEROS</b>		<b>30</b>
<b>17. CHAPAS Y PERFILES</b>		<b>31</b>
<b>18. MATERIALES VARIOS</b>		<b>32</b>



**EUROPROGRESS**

## CONTENIDO

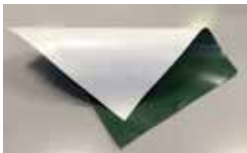



Rev. 01/01/2016

<b>19. COLLARES Y BRIDAS</b>	<b>Pág.</b>	<b>34</b>
<b>20. CONJUNTO DE PERNOS</b>		<b>35</b>
<b>21. PUERTAS CORREDERAS EN HIERRO CINCADO</b>		<b>36</b>
<b>22. PUERTAS CORREDERAS EN ALUMINIO</b>		<b>37</b>
<b>23. PUERTAS BATIENTES Y VENTANAS ABATIBLES</b>		<b>39</b>
<b>24. PUERTAS DE ENROLLAMIENTO RÁPIDO</b>		<b>40</b>
<b>25. CALEFACCIÓN POR GAS O GASÓLEO</b>		<b>44</b>
<b>26. CALEFACCIÓN DE EMERGENCIA</b>		<b>56</b>
<b>27. CALEFACCIÓN A TORRE</b>		<b>57</b>
<b>28. CALEFACCIÓN POR BIOMASA</b>		<b>58</b>
<b>29. BANCALES DE PRODUCCIÓN</b>		<b>64</b>
<b>30. MOBILIARIO PARA CENTROS DE JARDINERÍA</b>		<b>66</b>
<b>31. INVERNADEROS AFICIONADOS</b>		<b>72</b>
<b>32. ACCESORIOS PARA CULTIVOS</b>		<b>73</b>
<b>33. DEPÓSITOS PARA ALMACENAMIENTO GASÓLEO</b>		<b>75</b>
<b>34. TANQUES DE RECOGIDA Y ALMACENAMIENTO AGUA</b>		<b>76</b>
<b>35. ACCESORIOS PARA SISTEMA COOLING</b>		<b>78</b>

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DISPONIBLES	PRECIO
	<b>SKY TUV 3996</b>	Filme en polietileno transparente 180 µm 33-45 meses Luz transmitida ~ 90% Luz difusa ~ 16%	Mt. 2,50 Mt. 4,50	€/m <sup>2</sup> <b>0,98</b>
	<b>SKY AD TUV 3992 AD Películas ≤ 11,50 mt.</b>	Filme en polietileno transparente anticondensación 180 µm 33-45 meses Luz transmitida ~ 90% Luz difusa ~ 16%	Mt. 7,00 Mt. 9,00 Mt. 10,50 Mt. 11,50	€/m <sup>2</sup> <b>1,00</b>
	<b>SKY AD TUV 3954 AD Películas ≥ 12,50 mt.</b>	Filme en polietileno transparente anticondensación 190 µ 33-45 meses Luz transmitida ~ 90% Luz difusa ~ 16% Sin metaloceno	Mt. 12,50 Mt. 14,00	€/m <sup>2</sup> <b>1,00</b>
	<b>SKY ROSES AD TUV 3967 AD</b>	Filme en polietileno transparente anticondensación Resistencia al azufre 190 µ 33-45 meses Luz transmitida ~ 87% Luz difusa ~ 60%	Verificación en almacén	€/m <sup>2</sup> <b>1,15</b>
	<b>SKY DIFFUSION AD TUV 3943 AD</b>	Filme en polietileno transparente anticondensación 190 µ 33-45 meses Luz transmitida ~ 88% Luz difusa ~ 50%	Verificación en almacén	€/m <sup>2</sup> <b>1,10</b>
	<b>SKY CULTIVATION AD TUV 3750 AD</b>	Filme en polietileno transparente anticondensación 180 µ 22-33 meses Luz transmitida ~ 90% Luz difusa ~ 25%	Verificación en almacén	€/m <sup>2</sup> <b>0,91</b>
	<b>SKY WHITE AD W 6503 AD</b>	Filme en polietileno Color blanco opaco anticondensación 200 µ 33-45 meses Luz transmitida ~ 30%	Mt. 10,50 Mt. 12,50 Mt. 14,00	€/m <sup>2</sup> <b>1,04</b>
	<b>SKY GREEN/WHITE G/W 5131</b>	Filme en polietileno Color blanco/verde 200 µ 33-45 meses	Mt. 12,50 Mt. 14,00	€/m <sup>2</sup> <b>1,04</b>

## 1

## FILME DE CUBIERTA

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS DISPONIBLES	PRECIO
	<b>PELÍCULA TIPO CAMIÓN W/G 6095</b>	Filme en polipropileno Color verde/blanco 450 µ 8-10 años	Mt. 6,70-8,50 o multiples Máx. 28,00x42,00 mt.	€/m <sup>2</sup> <b>4,44</b>
	<b>PELÍCULA PVC TIPO CAMIÓN PVC art. 745</b>	Color blanco, marfil, gris, verde 650 gr. /m <sup>2</sup> <b>Ignífugo - Cl. 2</b>	A pedido	€/m <sup>2</sup> <b>11,70</b>
	<b>PELÍCULA PVC TIPO CAMIÓN PVC art. 741</b>	Color blanco, marfil, gris, verde 650 gr. /m <sup>2</sup>	A pedido	€/m <sup>2</sup> <b>10,70</b>
	<b>PELÍCULA PVC BASIC</b>	Verde, gris o similares 550 gr. /m <sup>2</sup>	A pedido	€/m <sup>2</sup> <b>8,80</b>
	<b>PELÍCULA PVC TIPO CAMIÓN art. 745 L</b>	Color blanco, marfil, gris, verde 650 gr. /m <sup>2</sup> Ignífugo - Cl. 2 Borde, ojetes VL80 o cordel al cabezal	A pedido	€/m <sup>2</sup> <b>15,20</b>
	<b>PELÍCULA PVC TIPO CAMIÓN art. 741 L</b>	Color blanco, marfil, gris, verde 650 gr. /m <sup>2</sup> Borde, ojetes VL80 o cordel al cabezal	A pedido	€/m <sup>2</sup> <b>14,00</b>
	<b>REDUSOL 20 Lt.</b>	Solución líquida para opacificación de las películas de cubierta y difusión solar en el invernadero Diluición 1:1,5→82% de apantallamiento Diluición 1:4→67% de apantallamiento Diluición 1:10→23% de apantallamiento		€/cad. <b>87,00</b>
	<b>REDUCLEAN 20 Lt.</b>	Solución líquida para la limpieza de las películas de cubierta Capacidad 20 Lt. La relación es de 1 litro de ReduClean en 7 litros de agua (para 1 hectárea sirven 1000-1500 litros dw solución a atomizar).		€/cad. <b>96,00</b>

## 1

## ACCESORIOS PARA LIMPIEZA FILMES DE CUBIERTA

	<b>HLT4</b> <b>LANZA TELESCÓPICA</b> <b>2,74-4,20 MT.</b>	Lanza telescópica en aluminio Longitud mín.2,4/máx4,2 mt N. 2 secciones Peso 2,7 Kg	<b>€/cad. 355,00</b>
	<b>HLT6</b> <b>LANZA TELESCÓPICA</b> <b>2,74-6,20 MT.</b>	Lanza telescópica en aluminio Longitud mín.2,4/máx6,2 mt N. 3 secciones Peso 3,4 Kg	<b>€/cad. 420,00</b>
	<b>HSRL624V</b> <b>CEPILLO ROTATORIO 60 CM</b>	Anchura de trabajo 60 cm Motor eléctrico 24V CC	<b>€/cad. 1'980,00</b>
	<b>HSRL6</b> <b>CEPILLO ROTATORIO 60 CM</b>	Anchura de trabajo 60 cm Presión 50 bar - 8 Lt/min.	<b>€/cad. 1'485,00</b>
	<b>HSRL8</b> <b>CEPILLO ROTATORIO 80 CM</b>	Anchura de trabajo 80 cm Presión 70 bar - 10 Lt/min.	<b>€/cad. 1'815,00</b>
	<b>HHOSE</b> <b>TUBO ALTA PRESIÓN</b>	Tubo alta presión para conectar el generador al cepillo	<b>€/mt. 9,15</b>
	<b>L11120M</b> <b>GENERADOR DE PRESIÓN</b>	Hidrolimoiador por agua fría con motor eléctrico 2,2 kW Bomba de 3 émbolos en cerámica	<b>€/cad. 805,00</b>
	<b>HPK-E+</b> <b>EQUIPO COMPLETO PARA LIMPIEZA FILMES</b>	Motor eléctrico 230V- 1,5kW Agua normal 660Lt/ora-70bar agua normal Alimentación de red hídrica Lanza 2,4-4,2 mt. (HTL4) Tubo 25 mt. Cepillo rotatorio HSRL8 80cm	<b>€/cad. 4'430,00</b>





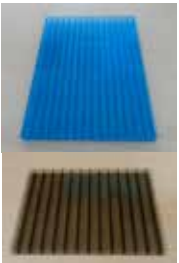
## 2

## PERFILES EN ALUMINIO Y DE FIJACIÓN EN PVC


	<b>ALU S</b> Aluminio simple	Perfil moldurado de aluminio en barras para la fijación del filme de cubierta y de laterales	€/mt. <b>2,30</b> * a pedido precio para paquete completo de 2000 mt
	<b>ALU D</b> Aluminio doble	Perfil moldurado de aluminio en barras para la fijación del filme de cubierta y de laterales	€/mt. <b>4,20</b> * a pedido precio para paquete completo de 2000 mt
	<b>ALU Ø 50mm</b>	Perfil moldurado de aluminio en barras para el arrolamiento del filme de cerramiento de las aberturas laterales	€/mt. <b>6,30</b> * a pedido precio para paquete completo de 1000 mt
	<b>PVC "M+F"</b>	Perfil moldurado de PVC en barras para la fijación del filme de cubierta y de laterales	€/mt. <b>1,60</b> * a pedido precio para paquete completo de 2000 mt
	<b>PVC "M+F"</b> Altas temperaturas	Perfil moldurado de PVC en barras para la fijación del filme de cubierta y de laterales	€/mt. <b>1,95</b> * a pedido precio para paquete completo de 2000 mt
	<b>PVC R</b>	Perfil moldurado de PVC en barras para la fijación del filme de cubierta y de laterales	€/mt. <b>1,60</b> * a pedido precio para paquete completo de 2000 mt
	<b>PVC R</b> altas temperaturas	Perfil moldurado de PVC en barras para la fijación del filme de cubierta y de laterales Reblandecimiento a 90°C	€/mt. <b>1,95</b> * a pedido precio para paquete completo de 2000 mt
	<b>PVC BIASION</b>	Perfil moldurado de PVC en barras para la fijación del filme de cubierta y de laterales	€/mt. <b>1,50</b>
	<b>PERFIL EN HIERRO</b>	Perfil moldurado de acero en barras para la fijación del filme de cubierta y de laterales	€/mt. <b>1,95</b>
	<b>PVC FN10</b>	Perfil moldurado de PVC en barras para la fijación del filme de cubierta y de laterales sobre el perfil de hierro	€/mt. <b>1,80</b>
	<b>PERFIL TP007</b>	Perfil moldurado de acero en barras para la fijación del filme de cubierta y de laterales en barras de 5,80 mt.	€/mt. <b>1,65</b>
	<b>CLIQUE MOLDURADO</b> TP008	Clipe perfil moldurado de acero para la fijación de filmes plásticos en países con alta temperatura diurna adaptable sobre perfil ALU Europrogress y TP008	€/mt. <b>0,35</b>

	PLC ALVEOLAR 4 MM	Placas de anchura 2,10 mt Elevada transmisión a la luz Opacidad a los rayos ultravioletos. Mantenimiento en el tiempo de la trasnparencia Rigidez para resistir a nieve y viento Ahorro energético gracias a las dobles pared con capa de aire..	€/m <sup>2</sup>	6,00
	PLC ALVEOLAR 6 MM		€/m <sup>2</sup>	9,00
	PLC ALVEOLAR 8 MM		€/m <sup>2</sup>	12,00
	PLC ALVEOLAR 10 MM		€/m <sup>2</sup>	13,35
	PLC ALVEOLAR 16 MM		€/m <sup>2</sup>	19,20
	PLC ALVEOLAR 40 MM (Placas 500mm)		€/m <sup>2</sup>	50,00
	PERFIL H 4-6 mm	Perfil de empalme placas de policarbonato para una sólida fijación y un correcto alineamiento de las paredes Largo de las barras 6,00 mt.	€/cad.	15,60
	PERFIL H 8-10 mm		€/cad.	18,80
	PERFIL H 16 mm		€/cad.	20,90
	PLC GRECA 76/18	Placas de anchura 1,265 mt. (útil 1,10) Desarrollo útil 1,10 mt. Placas en policarbonato compacto neutro (transparente) Grecas 76/18 - Espesor 0,8 mm Peso 1,60 Kg/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	11,50
	PLC ONDA o PLC GRECADO 76/18 OPALINO	Placas de anchura 1,265 mt. (útil 1,10) Desarrollo útil 1,10 mt. Grecas 76/18 - Espesor 0,8 mm Peso 1,60 Kg/m <sup>2</sup> Desarrollo útil 1,10 mt.	€/m <sup>2</sup>	12,65
	ONDEX BLANCO	Placas de anchura 1,133 mt. (útil 1,00) Desarrollo útil 1,00 mt. Placas en PVC semirrígido bi-orientado Color blanco opaco Onda 77/20 - Espesor 0,9 mm Peso 1,45 Kg/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	12,20
	FIBRA DE VIDRIO CON RESINA POLIÉSTER	Placas de anchura 1,660 mt. (útil 1,50) Desarrollo útil 1,50 mt. Laminado en resina poliéster estabilizada a los UV reforzada con fibra de vidrio Onda 76/18 Peso 1,45 Kg/m <sup>2</sup>	€/m <sup>2</sup>	10,00
	ESPONJA PERFILADA	Esponja perfilada anti-infiltración de aire Aplicación para perfiles ondulados y grecados	€/mt.	0,71

## POLICARBONATOS COLORADOS







	PLC ALVEOLAR	Placas de anchura 2,10 mt. Opacidad a los rayos ultravioletos. Extrema ligereza. Rigidez para resistir a nieve y viento. Ahorro energético gracias a las dobles paredes con capa de aire		+ 15% respecto al transparente
---	--------------	--	--	--------------------------------------

## PANEL SÁNDWICH

	PANEL SÁNDWICH PARED 30mm	Panel de ancho 1,00 mt. Panel aislado en perfil grecado de acero prelacado interno/externo Capa de poliuretano RAL estándar	€/m <sup>2</sup>	23,00
	PANEL SÁNDWICH PARED 40mm		€/m <sup>2</sup>	26,00
	PANEL SÁNDWICH PARED 80mm		€/m <sup>2</sup>	38,00

## 3

## SEMIRRÍGIDOS

	<b>PANEL SÁNDWICH GRECADO / CUMBRERA 30mm</b>	<b>Panel de ancho 1,00 mt.</b> Panel aislado en perfil grecado de acero prelacado interno/externo	€/m <sup>2</sup>	<b>23,00</b>
	<b>PANEL SÁNDWICH GRECAD / CUMBRERA 40mm</b>	Capa de poliuretano RAL estándar	€/m <sup>2</sup>	<b>28,00</b>
	<b>PANEL SÁNDWICH GRECADO / CUMBRERA 80mm</b>		€/m <sup>2</sup>	<b>39,00</b>
	<b>PANEL SÁNDWICH ASPECTO TEJA 40mm</b>	<b>Panel De ancho 1,00 mt.</b> Panel aislado en perfil grecado de acero prelacado interno/externo Capa de poliuretano RAL Rojo teja	€/m <sup>2</sup>	<b>46,00</b>
	<b>SEMICUMBRERA 5G DE CUMBRERA</b>	Chapa perfilada de empalme paneles a la cumbrera N. 2 chapas necesarias para el cierre L=3100 mm – 5 grecas	€/cad.	<b>36,00</b>
	<b>GRUPO FIJACIÓN 30mm</b>	Accesorios de fijación panel de cumbrera compuesto de: tornillo 6,3 arandela en PVC sombbrero	€/cad.	<b>0,60</b>
	<b>GRUPO FIJACIÓN 40mm</b>		€/cad.	<b>0,80</b>
	<b>GRUPO FIJACIÓN 80mm</b>		€/cad.	<b>1,10</b>
<b>VIDRIO</b>				
	<b>VIDRIO FLOTADO 4mm</b>	Vidrio transparente	€/m <sup>2</sup>	<b>13,00</b>
	<b>VIDRIO FLOTADO 4mm TEMPRATO</b>	Vidrio transparente templado térmicamente anti-desmoramiento por choque	€/m <sup>2</sup>	<b>21,00</b>
	<b>VIDRIO LAMINADO 3+3</b>	Doble vidrio con lámina de capa	€/m <sup>2</sup>	<b>35,00</b>
	<b>SOBREVIDRIERA 4-9-4</b>	Doble vidrio con capa para un mejor aislamiento térmico	€/m <sup>2</sup>	<b>44,00</b>
	<b>PERFIL JUNQUILLO DE ALUMINIO</b>	Perfil moldurado porta-vidrio de aluminio	€/mt.	<b>6,00</b>
		Junta en PVC blanco	€/mt.	<b>2,20</b>
		Junta en caucho negro	€/mt.	<b>4,10</b>
	<b>TRAVESAÑO PORTA-VIDRIO L=780mm</b>	Perfil porta-vidrio de aluminio	€/cad.	<b>1,60</b>

## 4

## MALLAS DE SOMBREO Y ACCESORIOS

	<b>SOMBREO 30%</b>	Mallas tejidas en monohilo, producidas con polímeros de polietileno alta densidad y tratadas según las normas UNIPLAST. Colores disponibles: verde y negro. Establización a los rayos UV.	€/m <sup>2</sup>	1,16
	<b>SOMBREO 50%</b>		€/m <sup>2</sup>	1,33
	<b>SOMBREO 75%</b>		€/m <sup>2</sup>	1,87
	<b>SOMBREO 90%</b>		€/m <sup>2</sup>	2,08
	<b>SOMBREO 90% DIAGONAL</b>		€/m <sup>2</sup>	3,33
	<b>ANTIGRANIZO DENSA TRIPLA TRAMA</b>	Mallas de polietileno alta densidad PEHD estabilizado UV. Colores: negro, cristal, gris Accesorios y trabajos, clips tensores de red, ranurado.	€/m <sup>2</sup>	0,66
	<b>CLIPES TENSORES DE RED</b>	Clipe de plástico para fijación de las redes	€/cad.	0,54
	<b>MALLA ANTI-ÁFIDOS 16/10</b>	Mallas de polietileno alta densidad PEHD estabilizado UV. Colores: cristal. Accesorios y trabajos: ojeteros, ejecución de vueltas, ranurado.	€/m <sup>2</sup>	1,80
	<b>MALLA ANTI-ÁFIDOS 20/10</b>		€/m <sup>2</sup>	1,85
	<b>CLIPES PARA ANTI-ÁFIDOS</b>	Clipe de plástico para tensar las redes	€/cad.	0,54
 	<b>RANURADO</b>	Accesorios de fijación de las redes	€/mt.	1,56
	<b>OJETES 10mm</b>		€/cad.	0,64
	<b>CUERDA ELÁSTICA PE</b>		€/mt.	0,31
	<b>VUELTA</b>		€/mt.	1,56
	<b>VUELTA CON CUERDA ENCAJADA</b>		€/mt.	2,48
	<b>CUERDA PARA SOMBREADOS 90%</b>		€/mt.	2,48
	<b>CORDEL ELÁSTICO</b>	Tensión red anti-aphides en la apertura de cumbre	€/mt.	0,38
	<b>CHARNELA H=2,00 MT</b>		€/mt.	42,00
	<b>CHARNELA H=3,00 MT</b>		€/mt.	44,00
	<b>CHARNELA H=3,50 MT</b>		€/mt.	45,00

## 5 MOTORIZACIONES DE ABERTURAS

	<b>MOTOR DE CUMBRERA TRIFÁSICO</b>	Absorción 0,37 kW Voltaje 400V – 1A Aplicación para aberturas de cumbrera y de alero	€/cad. 540,00
	<b>MOTOR DE CUMBRERA MONOFÁSICO</b>	Absorción 0,37 kW Voltaje 230V – 3,9A Aplicación para aberturas de cumbrera y de alero	€/cad. 650,00
	<b>PLACA MOTOR DE CUMBRERA</b>	Sistema de fijación de las motorizaciones de cumbrera en arco Ø60 y Ø80 mm.	€/cad. 10,20
	<b>JUNQUILLO Ø60 mm FIJACIÓN MOTOR DE CUMBRERA</b>	N. 2 para cada placa de fijación	€/cad. 1,70
	<b>MOTOR LATERAL TRIFÁSICO</b>	Absorción 0,25 kW Voltaje 400V – 0,9A Aplicación para aberturas perimetrales	€/cad. 510,00
	<b>MOTOR LATERAL MONOFÁSICO</b>	Absorción 0,25 kW Voltaje 230V – 1,7A Aplicación para aberturas perimetrales	€/cad. 620,00
	<b>PLACA 4 AGUJEROS</b>	Sistema De fijación de las motorizaciones perimetrales a poste 80x80-80x50-Ø60 mm.	€/cad. 2,40
	<b>MOTOR LATERAL CON CARRO</b>	Absorción 0,25 kW Voltaje 400V – 0,9A Aplicación para aberturas perimetrales	€/cad. 511,00
	<b>GRUPO FIN DE CARRERA UNIVERSAL</b>	Sistema de seguridad fin de carrera aplicable a todos los tipos de cremallera	€/cad. 90,00
	<b>MOTOR RB50 INTERNO</b>	Motor tubular para barra de refuerzo interna Absorción 0,205 kW Voltaje 230V – 0,89A	€/cad. 577,50
	<b>MOTOR RB120 INTERNO</b>		€/cad. 808,50
	<b>MOTOR TGU50 INTERNO</b>		€/cad. 290,00
	<b>MOTOR TGU120 INTERNO</b>		€/cad. 493,00
	<b>MOTOR RB50Eplus EXTERNO</b>	Motor tubulare para barra de refuerzo externa Absorción 0,405 kW - Voltaje 230V – 1,56A	€/cad. 718,00
	<b>MOTOR RB120Eplus EXTERNO</b>		€/cad. 927,00
	<b>GUÍA</b>	Guía de deslizamiento para motor tubular	€/mt. 17,30
	<b>MOTOR SOMFY</b>	Absorción 0,39 kW Voltaje 230V – 1,8A Aplicación para aberturas perimetrales	€/cad. 550,00
	<b>KIT DESLIZAMIENTO MOTOR SOMFY</b>	Encaje Ø28mm o Ø32mm Soporte polea	€/cad. 76,00

## 6








## MATERIALES PARA ABERTURAS DE CUMBRERA

	<b>CREMALLERA DERECHA DENTADA</b>	Aplicación para aberturas de cumbrera L=1313 mm	€/cad. 5,60
	<b>CREMALLERA DERECHA DENTADA FV</b>	Aplicación para abertura de cumbrera L=1136 mm	€/cad. 5,60
	<b>CREMALLERA CURVA DENTADA</b>	Aplicación para aberturas de alero Dentado interno o externo L=1313 mm	€/cad. 6,20
	<b>CONJUNTO CREMALLERA DENTADA</b>	Bloqueo capota + piñon para cremallera dentada	€/cad. 7,80
	<b>PIÑON DENTADO</b>	Aplicación para cremallera dentada N. 12 denti	€/cad. 7,30
	<b>CAPOTA PARA CREMALLERA DENTADA DERECHA</b>	Sistema de bloqueo piñon sobre cremallera dentada Verde para cremallera derecha Negra para cremallera curva	€/cad. 3,60
	<b>CAPOTA PARA CREMALLERA DENTADA CURVA</b>		€/cad. 3,60
	<b>CREMALLERA DERECHA AGUJERO CUADRADO</b>	Aplicación para abertura de cumbrera 15x20x15x1300 mm	€/cad. 13,50
	<b>CREMALLERA CURVA AGUJERO CUADRADO</b>	Aplicación para aberturas de alero 15x20x15x1300 mm	€/cad. 14,00
	<b>PIÑON DENTE CUADRADO</b>	Aplicación para cremallera con agujero cuadrado N. 14 dientes	€/cad. 16,80
	<b>CREMALLERA DERECHA AGUJERO REDONDO</b>	Aplicación para aberturas de cumbrera 15x20x15x1300 mm	€/cad. 14,90
	<b>CREMALLERA CURVA AGUJERO REDONDO</b>	Aplicación para aberturas de alero 15x20x15x1300 mm	€/cad. 16,10

## 6

## MATERIALES PARA ABERTURAS DE CUMBRERA










	<b>PIÑÓN DIENTE REDONDO</b>	Aplicación para cremallera con agujero cuadrado N. 13 dientes	€/cad. 14,70
	<b>CAPOTA PARA CREMALLERA PERFORADA</b>	Sistema de bloqueo piñon sobre cremallera	€/cad. 10,10
	<b>SOPORTE DE TRANSMISIÓN EN HIERRO TUBO Ø60</b>	Sistema de fijación tubo de transmisión Ø32 mm en arco Ø60 mm	€/cad. 2,80
	<b>SOPORTE DE TRANSMISIÓN EN HIERRO TUBO 60x40</b>	Sistema de fijación tubo de transmisión Ø32 mm en arco 60x40 mm	€/cad. 2,60
	<b>MEDIA CONCHA</b>	Unión transmisión Ø 32 mm (sirven 2 piezas para cada empalme)	€/cad. 2,00
	<b>PERFIL EN CAUCHO ANTIGOTÉO</b>	Perfil en caucho negro anti-infiltraciones de aire y agua Aplicación al canalón	€/mtl. 3,70
	<b>PERFIL ANTICONDENSACIÓN L=4060</b>	Pelfil cimcado colector de condensado Colocado debajo de la bisagra de la abertura de canalón o debajo del alféizar de las ventanas de cumbrera	€/cad. 20,70
	<b>PERFIL ANTICONDENSACIÓN L=5060</b>		€/cad. 25,80

	<b>REDUCTOR MANUAL</b>	Reducción de esfuerzo 1:5 Corredera y manivela Aplicación directa al tubo de arrollamiento de la abertura lateral Adecuado para abertura de longitud hasta 50 mt.	€/cad. 114,00
		Reducción de esfuerzo 1:5	€/cad. 120,00
	<b>REDUCTOR MANUAL</b>	Reducción de esfuerzo 1:8 Aplicación al brazo telescópico conectado al tubo de arrollamiento de la abertura lateral Adecuado para aberturas de longitud también además de 50 mt.	€/cad. 88,00
	<b>CARDÁN CORTO H-250</b>	Aplicación al motorreductor lateral o al reductor manual	€/cad. 162,30
	<b>CARDÁN LUNGO H-350</b>		€/cad. 177,60
	<b>KIT EMPALME TUBO Ø28</b>	Kit de unión entre el cardán y el sistema de arrollamiento sobre tubo cincado Ø 28 mm	€/cad. 12,80
	<b>KIT EMPALME TUBO Ø50</b>	Kit de unión entre el cardán y el sistema de arrollamiento sobre tubo ALU Ø 50 mm	€/cad. 15,20
	<b>MANIVELA SIMPLE</b>	Manivela basculante directa Adecuada para aberturas de longitud hasta 20/30 mt.	€/cad. 15,00
	<b>ARROLADOR MANUAL CON VOLANTE</b>	Arrolador manual directo para aberturas cubre/descubre de cumbrera	€/cad. 25,00
	<b>ARTICULACIÓN DE CARDÁN</b>	Accesorio de articulación y manipulación del cardán para aberturas laterales	€/cad. 40,00
	<b>CHAPA RETENCIÓN BARRA DE REFUERZO 60X250X4000</b>	Chapa en L a posicionar en doble perfil a los extremos de las aberturas barra de refuerzo N. 2 en cada extremo.	€/cad. 42,00
	<b>TIRANTE Ø 27x2500</b>	Elemento de retención aberturas laterales y frontales	€/cad. 5,60
	<b>TIRANTE Ø 27x2800</b>		€/cad. 6,30
	<b>TIRANTE Ø 27x3000</b>		€/cad. 6,70
	<b>TIRANTE Ø 32x3000</b>		€/cad. 8,00
	<b>TIRANTE Ø 32x3500</b>		€/cad. 9,30
	<b>TIRANTE Ø 32x4000</b>		€/cad. 10,60



## 7

## MATERIALES PARA ABERTURAS LATERALES

	<b>PLACA TIRANTES</b>	Brida de fijación al poste portante del tirante de retención	€/cad. 2,80
	<b>TRAVESAÑO 60x30x3500</b>	Elemento de retención aberturas laterales y frontales	€/cad. 16,50
	<b>TRAVESAÑO 60x30x4000</b>		€/cad. 18,70
	<b>TRAVESAÑO 60x30x4500</b>		€/cad. 21,00
	<b>TRAVESAÑO 60x30x5000</b>		€/cad. 23,50
	<b>BRIDA TRAVESAÑOS</b>	Brida de fijación al poste portante del travesaño de retención	€/cad. 2,80
	<b>ARCO CURVO</b>	Elemento De contención aberturas laterales sobre tunnel Dimensiones Ø27x2500	€/cad. 6,20
	<b>CORDEL</b>	Sistema de retención aberturas	€/mt. 0,12
	<b>GANCHO UNIFIX</b>	Gancho de fijación cordel para retención aberturas	€/cad. 0,60
	<b>MALLA BLANCA 2x4 MT</b>	Malla de protección extremos abertura	€/cad. 10,70
<b>FAJA BAJA</b>			
	<b>4mm - H=50cm x 5000 mm</b>	Faja baja 4 mm para aberturas laterales a protección de los cultivos	€/cad. 15,00
	<b>4mm - H=70cm x 5000 mm</b>		€/cad. 21,00
	<b>4mm - H=105cm x 5000 mm</b>		€/cad. 31,50
	<b>4mm - H=50cm x 6000 mm</b>		€/cad. 18,00
	<b>4mm - H=70cm x 6000 mm</b>		€/cad. 25,20
	<b>4mm - H=105cm x 6000 mm</b>		€/cad. 37,80
	<b>6mm - H=50cm x 5000 mm</b>	Faja baja 6 para aberturas laterales a protección de los cultivos	€/cad. 22,50
	<b>6mm - H=70cm x 5000 mm</b>		€/cad. 31,50
	<b>6mm - H=105cm x 5000 mm</b>		€/cad. 47,25
	<b>6mm - H=50cm x 6000 mm</b>		€/cad. 27,00
	<b>6mm - H=70cm x 6000 mm</b>		€/cad. 37,80
	<b>6mm - H=105cm x 6000 mm</b>		€/cad. 56,70
	<b>POLIESTER 50 CM</b>	Faja baja para aberturas laterales a protección de los cultivos	€/mt. 2,70
	<b>POLIESTER 75 CM</b>		€/mt. 4,05
	<b>POLIESTER 105 CM</b>		€/mt. 5,70


## 8 MATERIALES DE INFLADO FILMES

	<b>TURBINA MONOFÁSICA</b>	Aplicación para inflado cubierta de cumbrera y paredes laterales Brida de caudal Ø60 mm incluida Caudal 190 m <sup>3</sup> /h Absorción 82 W Voltaje 230 V	€/cad.	<b>64,50</b>
	<b>SOPORTE TURBINA DE INFLADO</b>	Sistema de sujeción turbina monofásica al arco Ø60 mm	€/cad.	<b>13,10</b>
	<b>TURBINA MONOFÁSICA GRANDE</b>	Aplicación para inflado cubierta de cumbrera y paredes laterales Caudal 400 m <sup>3</sup> /h Absorción 50 W Voltaje 230 V	€/cad.	<b>300,00</b>
	<b>TURBINA TRIFÁSICA</b>	Aplicación para inflado cubierta de cumbrera y paredes laterales Caudal 500 m <sup>3</sup> /h Absorción 0,12 W Voltaje 400 V	€/cad.	<b>230,00</b>
	<b>REDUCCIÓN Ø60 mm</b>	Reducción para turbina trifásica a tubo de inflado Ø63 mm	€/cad.	<b>46,00</b>
	<b>UNIÓN DE INFLADO Ø60mm</b>	Unión simple para sistema de inflado	€/cad.	<b>3,60</b>
	<b>UNIÓN DE INFLADO Ø80mm</b>		€/cad.	<b>13,00</b>
	<b>MEMBRANA ANTI RETORNO Ø60mm</b>	Membrana en caucho para sistema estanco de la válvula de non retorno	€/cad.	<b>1,20</b>
	<b>MEMBRANA ANTI RETORNO Ø80mm</b>		€/cad.	<b>1,20</b>
	<b>TUBO DE INFLADO Ø63x6000mm</b>	Tubo para by-pass sistema de inflado	€/mt.	<b>3,15</b>
	<b>TUBO DE INFLADO Ø82x10'000mm</b>		€/mt.	<b>6,25</b>
	<b>FAJA 50/70mm</b>	Sistema de sujeción tubo de inflado al empalme	€/cad.	<b>1,40</b>
	<b>FAJA Ø70/90mm</b>		€/cad.	<b>1,80</b>
	<b>TEMPORIZADOR CÍCLICO TM1C</b>	Temporizador cíclico Gestión 1-2 turbinas monofásicas	€/cad.	<b>134,00</b>
	<b>TEMPORIZADOR CÍCLICO TM2C</b>	Temporizador cíclico Gestión 3-6 turbinas monofásicas	€/cad.	<b>154,00</b>
	<b>TEMPORIZADOR CÍCLICO TM3C</b>	Temporizador cíclico Gestión 1-5 turbinas trifásicas	€/cad.	<b>208,00</b>


## 8 MATERIALES DE INFLADO FILMES

	<b>PEQUEÑO TABLERO INFLADO DOBLE FILME CON TEMPOTRIZADOR</b> <b>Q-GONF-TM</b>	Turbina + temporizador cíclico	€/cad.	<b>382,00</b>
	<b>PEQUEÑO TABLERO INFLADO DOBLE FILME CON RELOJ</b> <b>Q-GONF-OR</b>	Turbina + reloj	€/cad.	<b>356,00</b>
	<b>PEQUEÑO TABLERO INFLADO DOBLE FILME CON PRESÓSTATO</b> <b>Q-GONF-PR</b>	Turbina + presóstato	€/cad.	<b>410,00</b>
	<b>TUBO PVC Ø 63 mm</b> <b>L=3000 mm</b>	Tubo para canalización sistema de inflado filmes in serie	€/cad.	<b>8,50</b>
	<b>TUBO PVC Ø 100 mm</b> <b>L=3000 mm</b>		€/cad.	<b>10,30</b>
	<b>EMPALME EN "T" Ø63 mm</b>	Empalme para canalización en serie sistema de enflado	€/cad.	<b>2,10</b>
	<b>RACCORDO "T" Ø100 mm</b>		€/cad.	<b>4,50</b>
	<b>CURVA 90° Ø63 mm</b>	Curva para canalización e nserie sistema de enflado aspiración externa	€/cad.	<b>1,70</b>
	<b>CURVA 90° Ø100 mm</b>		€/cad.	<b>3,00</b>
	<b>REDUCCIÓN Ø100→ 50 mm</b>	Sistema de reducción canalización enflado	€/cad.	<b>4,05</b>
	<b>TAPÓN Ø63 mm</b>	Tapón de cierre tubos	€/cad.	<b>3,35</b>
	<b>TAPÓN Ø100 mm</b>		€/cad.	<b>4,60</b>


## TABLERO ESTÁNDAR ECO

	TABLERO AUT. 1 MOTOR <b>Q01MAEC+XSP-I</b>	Tablero eléctrico para la gestión de los motores de cumbra y laterales gestionados separadamente o contemporáneamente provistos de centralita digital y sensor de temperatura. Casco externo en tecnopolímero IP 56	€/cad. 72,00
	TABLERO AUT. 2 MOTORES <b>Q02MAEC+XSP-I</b>		€/cad. 802,00
	TABLERO AUT. 3 MOTORES <b>Q03MAEC+XSP-I</b>		€/cad. 926,00
	TABLERO AUT. 4 MOTORES <b>Q04MAEC+XSP-I</b>		€/cad. 1'082,00

## TABLEROS MANUALES



	TABLERO MANUAL 1 MOTOR <b>Q01MMECS</b>	Tablero eléctrico para la gestión de los motores de cumbra o laterales solo manualmente pero predisuestos para recibir el mando en automático por otros tableros o centralitas y ordenadores separados. Casco externo en tecnopolímero IP 56	€/cad. 476,00
	TABLERO MANUAL 2 MOTORES <b>Q02MMECS</b>		€/cad. 602,00
	TABLERO MANUAL 3 MOTORES <b>Q03MMECS</b>		€/cad. 704,00
	TABLERO MANUAL 4 MOTORES <b>Q04MMECS</b>		€/cad. 870,00

## TABLEROS ESTÁNDAR EN RESINA CON VIDRIO


	T. AUT. VDR 1 MOT. <b>Q01MACVR+XSP-I</b>	Tablero eléctrico para la gestión de los motores de cumbra y laterales gestionados separadamente o contemporáneamente provistos de centralita digital y sensor de temperatura. Casco externo en tecnopolímero IP 65	€/cad. 850,00
	T. AUT. VDR 2 MOT. <b>Q02MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 1'028,00
	T. AUT. VDR 3 MOT. <b>Q03MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 1'134,00
	T. AUT. VDR 4 MOT. <b>Q04MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 1'294,00
	T. AUT. VDR 5 MOT. <b>Q05MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 1'420,00
	T. AUT. VDR 6 MOT. <b>Q06MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 1'674,00
	T. AUT. VDR 7 MOT. <b>Q07MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 1'834,00
	T. AUT. VDR 8 MOT. <b>Q08MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 2'024,00
	T. AUT. VDR 9 MOT. <b>Q09MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 2'268,00
	T. AUT. VDR 10 MOT. <b>Q10MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 2'364,00
	T. AUT. VDR 11 MOT. <b>Q11MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 2'540,00
	T. AUT. VDR 12 MOT. <b>Q12MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 2'630,00
	T. AUT. VDR 13 MOT. <b>Q13MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 2'692,00

	T. AUT. VDR 14 MOT. <b>Q14MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 2'862,00
	T. AUT. VDR 15 MOT. <b>Q15MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 3'328,00
	T. AUT. VDR 16 MOT. <b>Q16MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 3'414,00
	T. AUT. VDR 17 MOT. <b>Q17MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 3'710,00
	T. AUT. VDR 18 MOT. <b>Q18MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 3'922,00
	T. AUT. VDR 19 MOT. <b>Q19MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 4'028,00
	T. AUT. VDR 20 MOT. <b>Q20MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 4'262,00
	T. AUT. VDR 21 MOT. <b>Q21MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 4'452,00
	T. AUT. VDR 22 MOT. <b>Q22MACVR+XSP-I</b>		€/cad. 4'598,00


## TABLEROS DE REGULACIÓN ABERTURAS

	<b>TABLERO PEQUEÑO ESTÁNDAR</b> <b>Q01MS-24-1</b>	Tablero eléctrico para mando motores de abertura con el sistema de los tableros distribuidos. Se utiliza un tablero ensamblado en cada motor y un tablero centralizado con centralita u ordenador, Sistema adecuado a invernaderos de gran superficie. Los tableros no pueden funcionar automáticamente sin el tablero de control centralizado	€/cad. 276,00
	<b>TABLERO PEQUEÑO A BAJA ABSORPCIÓN</b> <b>(para largas distancias o números elevados en el mismo invernadero)</b> <b>Q01MS-24-1-B</b>		€/cad. 284,00
	<b>TABLERO PEQUEÑO MANDO CENTRALIZADO</b>	Casco externo en resina con tapa transparente frontal de protección IP 65	€. 300-1'000,00  <b>A analizar según la cantidad efectiva de motores</b>


## OPCIONES POSIBLES SOBRE CENTRALITA XSP

	<b>ADICIÓN INFLADO</b> <b>XSP-G-I</b>	Mando tapas + salida para inflado Centralita con salida también para inflado	€/cad. 108,00
	<b>ADICIÓN CALEFACCIÓN</b> <b>XSP-R-I</b>	Mando tapas + mando calefacción ON-OFF Centralita con salida también para calefacción ON-OFF tipo termóstato	€/cad. 64,00
	<b>PREAJUSTE</b> <b>PREDISP-WP</b>	Preajuste centralite XSP para recibir señales viento y lluvia por otra centralita	€/cad. 74,00
	<b>ADICIÓN SENSORES VIENTO</b> <b>XSP-W-I</b>	Mando tapa con sensores temperatura y viento Centralita con sensor vidrio	€/cad. 330,00
	<b>ADICIÓN SENSORES VIENTO Y LLUVIA</b> <b>XSP-WP-I</b>	Mando tapa con sensores de temperatura, viento y lluvia Centralita con sensores viento y lluvia	€/cad. 572,00
	<b>ADICIÓN SENSORES VIENTO, LLUVIA Y SALIDA PARA INFLADO</b> <b>XSP-WPG-I</b>	Mando tapa con sensores temperatura, viento y lluvia + salida para inflado Centralita con sensores viento, lluvia y salida también para inflado	€/cad. 636,00
	<b>ADICIÓN SENSORES VIENTO, LLUVIA Y SALIDA PARA CALEFACCIÓN</b> <b>XSP-WPR-I</b>	Mando tapa con sensores temperatura, viento y lluvia + salida para calefacción Centralita con sensores viento, lluvia y salida también para calefacción	€/cad. 636,00
<b>CENTRALITA XSP CON MANDOS PROPORCIONALES PARA TODAS LAS VERSIONES</b>	Mando tapa con sistema proporcional adecuado a tableros que tienen los motores con tiempos de carrera aproximadamente iguales (no cumbre + laterales) De los códigos de las centralitas e de los tableros, quitar el sufijo <b>I</b>	€/cad. 44,00	


## CENTRALITAS INDEPENDIENTES SERIE XSP PARA MANDO ABERTURAS

	<b>CENTRALITA</b> <b>XSP-I</b>	Mando tapa con sensor temperatura.	€/cad. 268,00
	<b>CENTRALITA</b> <b>XSP-G-I</b>	Mando tapa + salida para inflado Centralita con salida también para inflado	€/cad. 382,00
	<b>CENTRALITA</b> <b>XSP-R-I</b>	Mando tapa + mando calefacción ON-OFF Centralita con salida también para calefacción ON-OFF tipo termóstato	€/cad. 36,00
	<b>PREAJUSTE</b> <b>PREDISP-WP</b>	Preajuste centralite XSP para recibir señales viento y lluvia por otra centralita.	€/cad. 80,00
	<b>CENTRALITA</b> <b>XSP-W-I</b>	Mando tapas con sensores temperatura y viento Centralita con sensor vidrio.	€/cad. 614,00
	<b>CENTRALITA</b> <b>XSP-WP-I</b>	Mando tapa con sensores de temperatura, viento y lluvia Centralita con sensores viento y lluvia	€/cad. 870,00
	<b>CENTRALITA</b> <b>XSP-WPG-I</b>	Mando tapa con sensores temperatura, viento y lluvia + salida para inflado Centralita con sensores viento, lluvia y salida también para inflado	€/cad. 936,00
	<b>CENTRALITA XSP CON MANDOS PROPORCIONALES PARA TODAS LAS VERSIONES</b>	Mando tapa con sistema proporcional adecuado a tableros que tienen los motores con tiempos de carrera aproximadamente iguales (no cumbre + laterales) De los códigos de las centralitas e de los tableros, quitar el sufijo <b>I.....</b> y <b>AÑADIR</b>	€/cad. 46,00


## CENTRALITAS SERIE C-SPORT MANDO ABERTURAS CON DIFERENCIA CUMBRERAS/LATERALES

	<b>CENTRALITA C-SPORT-CL</b>	Mando tapa proporcional con solo sensor temperatura y diferencia Cumbiertas /Laterales	€/cad. 782,00
	<b>CENTRALITA C-SPORT-CLWP</b>	Mando tapa proporcional con sensores de temperatura, viento y lluvia y diferencia Cumbiertas /Laterales.	€/cad. 1'404,00
	<b>CENTRALITA C-SPORT-CLWPR</b>	Mando tapa proporcional con sensores de temperatura, viento y lluvia y diferencia Cumbiertas /Laterales incluido calefacción ON-OFF	€/cad. 1'494,00
	<b>CENTRALITA C-SPORT-CLWPG</b>	Mando tapa proporcional con sensores temperatura, viento y lluvia y diferencia Cumbiertas /Laterales incluido inflado	€/cad. 1'494,00



## CENTRALITAS CON MANDO HUMEDAD

	<b>CENTRALITA CON SENSORES DE TEMP. Y HUMEDAD C-UMID-UWP</b>	Mando tapa con sistema proporcional y calefacción ON-OFF para deshumidificación	€/cad. 54,00
	<b>CENTRALITA CON SENSORES DE TEMP. Y HUMEDAD C-UMID-UWPG</b>	Mando tapa con sistema proporcional y calefacción ON-OFF para deshumidificación. Controla también un sistema de humidificación y el inflado	€/cad. 142,00
	<b>CENTRALITA CON SENSORES DE TEMP. Y HUMEDAD C-UMID-CL-WP</b>	Mando tapa con sistema proporcional con diferencia cumbiertas/laterales y calefacción ON-OFF para deshumidificación. No gestión de la humidificación	€/cad. 340,00

## CENTRALITAS CON DIRECCIÓN VIENTO


	<b>CENTRALITA CON SENSORES DE TEMPERATURA, VELOCIDAD Y DIRECCIÓN VIENTO Y LLUVIA C-AGRIWIND/I</b>	Mando tapa con sistema proporcional o impulsos y mandos separados en 2 lados. Una salida adicional se puede utilizar para alarma o calefacción	€/cad. 220,00
	<b>CENTRALITA CON SENSORES DE TEMPERATURA, HUMEDAD, VELOCIDAD Y DIRECCIÓN VIENTO Y LLUVIA. C-AGRIWIND-U</b>	Mando tapa a impulsos y mandos separados en 2 lados con control de la humedad. Una salida adicional se puede utilizar para alarma o calefacción.	€/cad. 666,00

## TERMÓSTATOS Y HIGROSTATOS





	<b>TERMÓSTATO X-TH</b>	Termóstato con sonda a distancia.	€/cad. 150,00
	<b>HIGROSTATO X-RH</b>	Higrostatato completo de sensor de umedad	€/cad. 438,00
	<b>HIGROSTATOO CÍCLICO X-RH-CY</b>	Higrostatato con funcionamiento cíclico adecuado a sistemas de humidificación	€/cad. 104,00

## SISTEMA DE AUTOMACIÓN FRANCÉS


## TABLERO DE CONTROL ON/OFF

	<b>TABLERO DE POTENCIA MANUAL 1 MOTOR</b> <b>C1MA</b>	Tablero eléctrico para mando motores de abertura o pantalla térmica con el sistema de los tableros distribuidos. Se utiliza un tablero ensamblado en cada motor y un tablero centralizado con centralita u ordenador, Sistema adecuado a invernaderos de gran superficie. Los tableros no pueden funcionar automáticamente sin el tablero de control centralizado	<b>€/cad. 240,00</b>
---	--	---	----------------------

## SONDAS




	<b>SONDA TEMPERATURA INTERNA</b> <b>CAP0001</b>	Las sondas detecten las informaciones a transmitir a la centralite que gestiona el motor	<b>€/cad. 180,00</b>
	<b>SONDA HUMEDAD</b> <b>CAP0004</b>		<b>€/cad. 860,00</b>
	<b>DETECTOR VELOCIDAD DEL VIENTO</b> <b>CAP0021</b>		<b>€/cad. 250,00</b>
	<b>DETECTOR PRESENCIA LLUVIA</b> <b>CAP0030</b>		<b>€/cad. 380,00</b>

## REGULATOR DE GESTIÓN TABLEROS ON/OFF


	<b>REGULATOR POLYCLIM + SONDA TEMPERATURA</b> <b>CLI5097</b>	Centralita de mando centralizada para tableros On/Off Regulator para la regulación de máx, n° 10 motores	<b>€/cad. 1'330,00</b>
---	---	---	------------------------




## PIE DE CEMENTACIÓN

	Ø54x2x1200mm	Pie a cimentar para pilote Ø60 mm Cincado en caliente	€/cad. 9,60
	Ø54x2x1500mm		€/cad. 12,00
	Ø54x2x2000mm		€/cad. 16,00
	70x40x2x1200mm	Pie a cimentar para pilote 80x50 mm Cincado sendzimir Z 275	€/cad. 13,20
	70x40x2x1500mm		€/cad. 16,50
	70x40x2x2000mm		€/cad. 22,00
	70x70x2x1200mm	Pie a cimentar para pilote 80x80 mm Cincado sendzimir Z 275	€/cad. 15,20
	70x70x2x1500mm		€/cad. 19,00
	70x70x2x2000mm		€/cad. 25,30




## PIE CON PLACA

	Ø54x2x600mm + PLACA	Pie con placa para anclaje al suelo o bordillo Placa 200x200x3mm N. 4 agujeros	€/cad. 12,80
	70x40x2x600mm + PLACA		€/cad. 15,00
	70x70x2x600mm + PLACA		€/cad. 16,30
	Ø54x2x1500mm + PLACA	Pie con placa para soterramiento Placa 300x300x3mm	€/cad. 14,70
	70x40x2x1500mm + PLACA		€/cad. 18,40
	70x70x2x1500mm + PLACA		€/cad. 20,50

## PIE CON HÉLICE


	Ø54x2x700mm + HÉLICE	Pie con hélice para pilote Ø60 mm Utilizable para evitar la cimentación	€/cad. 16,00
	Ø54x2x1000mm + HÉLICE		€/cad. 18,00
	Ø54x2x1200mm + HÉLICE		€/cad. 20,00
	70x40x2x700mm + HÉLICE	Pie con hélice para pilote 80x50 mm Utilizable para evitar la cimentación	€/cad. 18,00
	70x40x2x1000mm + HÉLICE		€/cad. 20,00
	70x40x2x1200mm + HÉLICE		€/cad. 24,00
	70x70x2x700mm + HÉLICE	Pie con hélice para pilote 80x80 mm Utilizable para evitar la cimentación	€/cad. 22,00
	70x70x2x1000mm + HÉLICE		€/cad. 24,00
	70x70x2x1200mm + HÉLICE		€/cad. 26,00

## ANCLAS PARA TÚNEL



	PEQUEÑA ANCLA PARA TÚNEL	Anclaje de los túneles con sistema tipo viñedo L=600 mm	€/cad. 2,50
	LLAVE PARA ANCLA PEQUEÑA		€/cad. 35,00
	ANCLA A TORNILLO CINCADO	Anclaje de los túneles con sistema tipo viñedo L=800 mm	€/cad. 6,30
	ANCLA A TORNILLO ALQUITRANADO		
	ANCLA FENOX L=600	Ancla en acero zincado con 3 brazos d'anclaje	€/cad. 7,00
	PLANTADOR	Herramienta para plantar la ancha en el suelo	€/cad. 20,00
	MANDRIL	Accesorio para el anclaje de los brazos en el terreno	€/cad. 20,00

	PILOTE Ø60x1,5x2750mm	Pilote de soporte invernadero Cincado sendzimir Z 275	€/cad. 14,90
	PILOTE Ø60x1,5x3250mm		€/cad. 17,60
	PILOTE Ø60x1,5x3750mm		€/cad. 20,30
	PILOTE Ø60x2x2750mm	Pilote de soporte invernadero Cincado sendzimir Z 275	€/cad. 20,40
	PILOTE Ø60x2x3250mm		€/cad. 24,60
	PILOTE Ø60x2x3750mm		€/cad. 28,40
	PILOTE Ø60x1,5x3600mm LP	Pilote de soporte lateral para invernadero sin canalones laterales Ensache lateral 35 cm Cincado sendzimir Z 275	€/cad. 19,50
	PILOTE Ø60x1,5x4100mm LP		€/cad. 22,30
	PILOTE 80x50x2x3250mm	Pilote de soporte invernadero Cincado sendzimir Z 275	€/cad. 32,50
	PILOTE 80x50x2x3750mm		€/cad. 37,50
	PILOTE 80x50x2x4250mm		€/cad. 42,50
	PILOTE 80x50x2x4750mm		€/cad. 47,50
	PILOTE 80x80x2x3250mm	Pilote de soporte invernadero Cincado sendzimir Z 275	€/cad. 39,70
	PILOTE 80x80x2x3750mm		€/cad. 45,90
	PILOTE 80x80x2x4250mm		€/cad. 51,90
	PILOTE 80x80x2x4750mm		€/cad. 58,10
	EMPALME PILOTE Ø 60 SIN CANALÓN	Empalme de conexión pilote arco para invernaderos sin canalón lateral	€/cad. 8,00
	ADAPTADOR PILOTE Ø 60	Brida de conexión entre el pilote portante y el soporte de canalón	€/cad. 5,00
	ADAPTADOR PILOTE 80x80	Brida de conexión entre el pilote portante y el soporte de canalón	€/cad. 2,00
	CINCADO EN CALIENTE	Cincado en caliente por kg de tubo	€/Kg. 1,60


## TUBULAR 60x30 mm

	<b>TRAVESAÑO</b> 60x30x1,5x1910mm	Travesaño de sujeción cerramientos de cabezales y laterales Cincado sendzimir Z 275	€/cad.	9,90
	<b>TRAVESAÑO</b> 60x30x1,5x2410mm		€/cad.	12,50
	<b>TRAVESAÑO</b> 60x30x1,5x2910mm		€/cad.	15,00
	<b>TRAVESAÑO</b> 60x30x1,5x3140mm		€/cad.	16,00
	<b>TRAVESAÑO</b> 60x30x1,5x6000mm		€/cad.	28,00


## TUBULAR 25x25 mm

	<b>TUBO</b> 25x25x1,5x5000	Tubo de sujeción del cerramiento lateral	€/cad.	8,50
	<b>TUBO</b> 25x25x1,5x6000		€/cad.	10,20
	<b>TUBO</b> 25x25x1,5x5000 FORATO	Tubo para estructura abertura de alero	€/cad.	10,50
	<b>TUBO</b> 25x25x1,5x6000 FORATO		€/cad.	12,20


## TUBULAR Ø28 mm

	<b>TUBO</b> Ø28x2x6000 RASTREMATO	Barra de mando arrolamiento filme lateral Chafanado en un extremo	€/cad.	16,00
--	--------------------------------------	--	--------	-------




## TUBULAR Ø32 mm

	<b>TUBO</b> Ø32x2x6000	Tubo de transmisión para abertura de cumbrera y de alero	€/cad.	13,20
---	---------------------------	--	--------	-------





## CANALÓN LATERAL

	<b>CANALÓN LATERAL L=2998</b>	Canalón plegado para la recogida de agua lluvial Espesor 15/10 Desarrollo 407 mm. Cincado sendzimir Z 275	€/cad. 35,00
	<b>CANALÓN LATERAL L=3998</b>		€/cad. 44,00
	<b>CANALÓN LATERAL L=4998</b>		€/cad. 62,00
	<b>CANALÓN LATERAL L=5998</b>		€/cad. 80,00
	<b>CANALÓN LATERAL PRELACADO</b>	Canalón lacado blanco	€/mt. 22,50



## CANALÓN CENTRAL

	<b>CANALÓN CENTRAL L=2998</b>	Canalón plegado para la recogida de agua lluvial Espesor 15/10 Desarrollo 503 mm. Cincado sendzimir Z 275	€/cad. 41,00
	<b>CANALÓN CENTRAL L=3998</b>		€/cad. 55,00
	<b>CANALÓN CENTRAL L=4998</b>		€/cad. 68,00
	<b>CANALÓN CENTRAL L=5998</b>		€/cad. 92,00
	<b>CANALÓN CENTRAL PRELACADO</b>	Canalón lacado blanco	€/mt. 27,00
	<b>SOPORTE DE CANALÓN LATERAL</b>	Soporte de canalón para alojamiento sobre pilote portante y acoplamiento al arco Ø 60 mm.	€/cad. 17,00
	<b>SOPORTE DE CANALÓN CENTRAL</b>	Soporte de canalón para alojamiento sobre pilote portante y acoplamiento al arco Ø 60 mm.	€/cad. 23,00

## EXTREMO DE CANALÓN SEIN BAJADA







	<b>LATERAL</b>	Aplicación al canalón lateral derecho o izquierdo a comunicar en fase de pedido	€/cad. 14,00
	<b>LATERAL CON TENSOR DE FILME</b>		€/cad. 50,00
	<b>CENTRAL</b>	Aplicación al canalón central	€/cad. 30,00
	<b>CENTRAL CON TENSOR DE FILME</b>		€/cad. 50,00

## EXTREMO DE CANALÓN CON BAJADA

	<b>LATERAL</b>	Aplicación al canalón lateral derecho o izquierdo a comunicar en fase de pedido	€/cad. 24,00
	<b>LATERAL CON TENSOR DE FILME</b>		€/cad. 64,00









## 14

## CANALONES Y SOPORTES DE CANALÓN

	<b>CENTRAL</b>	Aplicación al canalón central	€/cad. 30,00
	<b>CENTRAL CON TENSOR DE FILME</b>		€/cad. 80,00
	<b>BAJADA DE CANALÓN LATERAL Ø 100</b>	Bajada de canalón posicionada en el centro del invernadero en los canalones centrales y laterales	€/cad. 5,00
	<b>BAJADA DE CANALÓN CENTRAL Ø 160</b>		€/cad. 7,00
	<b>EMPALME SOPORTE DE CANALÓN LATERAL</b>	Empalme soporte de canalón para instalar canalón central sobre soporte de canalón lateral	€/cad. 16,80
<b>TIRANTE DI REFUERZO ALERO</b>			
	<b>TIRANTE Ø32x2x1320</b>	Tirante de soporte alero central por distancia de 4 o 5 m entre los pilotes	€/cad. 4,50
<b>VIGA DE REFUERZO ALERO</b>			
	<b>VIGA 80x50x2x3935</b>	Viga de soporte alero central por distancia de 4 o 5 m entre los pilotes	€/cad. 39,40
	<b>VIGA 80x50x2x4935</b>		€/cad. 49,40
	<b>VIGA 80x50x2x5935</b>		€/cad. 59,40
	<b>VIGA 3x80x50x2x3935</b>		€/cad. 150,00
	<b>VIGA 3x80x50x2x4935</b>		€/cad. 180,00
	<b>VIGA 3x80x50x2x5935</b>		€/cad. 215,00








## 15 MATERIALES PARATENSAR EL FILME DE CUBIERTA

	<b>TUBO ARROLADOR 30x30x2x6000</b>	Tubo de arrolamiento y tensión filme para cumbre y laterales	€/cad. 34,00
	<b>EMPALME ARROLADOR 30x30x2</b>	Empalme 25x25x200	€/cad. 1,90
	<b>TUBO ARROLADOR 30x30x3x6000</b>	Tubo de arrolamiento y tensión filme para cumbre y laterales	€/cad. 48,00
	<b>EMPALME ARROLADOR 30x30x3</b>	Empalme lleno 22x22x200	€/cad. 2,50
	<b>BRIDA ARROLADOR LATERAL PILOTE Ø 60</b>	Brida de soporte tensor de filme a fijar al pilote lateral Ø60 mm para abertura lateral	€/cad. 3,50
	<b>BRIDA ARROLADOR LATERAL PILOTE 80x50-80x80</b>	Brida de soporte tensor de filme a fijar al pilote lateral 80x50 o 80x80 mm para abertura lateral	€/cad. 4,00
	<b>BRIDA ARROLADOR FRONTAL PILOTE Ø 60</b>	Brida de soporte tensor de filme a fijar al pilote lateral Ø60 mm para abertura frontal	€/cad. 5,70
	<b>BRIDA ARROLADOR PILOTE 80x50-80x80</b>	Brida de soporte tensor de filme a fijar al pilote de cabezal 80x50 o 80x80 mm para abertura frontal	€/cad. 6,20
	<b>BLOQUEO ARROLADOR VENTANA DE ALERO</b>	Bloqueo tensor de filme sobre cierre de la ventana de alero	€/cad. 28,00
	<b>BLOQUEO ARROLADOR SIMPLE PILOTE Ø 60</b>	Brida de bloqueo tensor de filme para ventana lateral y de cabezal	€/cad. 21,00
	<b>BLOQUEO ARROLADOR ANGULAR DOBLE PILOTE Ø 60</b>	Brida de bloqueo tensor de filme para ventana lateral y de cabezal	€/cad. 40,00

	<b>BRIDA ARROLADOR ALERO + PLACA 2 AGUJEROS</b>	Brida de soporte tensor de filme a fijar en el alero central y lateral	€/cad.	5,00
	<b>BRIDA OMEGA CON BRIDA ARROLADOR PARA VENTANA DE ALERO</b>	Brida de soporte tensor de filme sobre cierre de la ventana de alero	€/cad.	9,00
	<b>BLOQUEP ARROLADOR VENTANA</b>	Bloqueo tensor de filme para ventana	€/cad.	20,00
	<b>BLOQUEO ROMPETRACTO ALERO LATERAL</b>	Bloqueo interrupción tensor de filme para alero lateral	€/cad.	60,00
	<b>BLOQUEO ROMPETRACTO ALERO CENTRAL</b>	Bloqueo interrupción tensor de filme para alero central	€/cad.	20,00
	<b>BLOQUEO ROMPETRACTO PILOTE Ø60</b>	Bloqueo interrupción tensor de filme para pilote Ø60 mm intermedio sin alero central	€/cad.	60,00
	<b>LLAVE BLOQUEO ARROLADOR</b>	Manija de bloqueo tensor de filme	€/cad.	15,50
	<b>LLAVE PARA ROMPETRACTO CENTRAL</b>	Manija de bloqueo tensor de filme intermedio	€/cad.	10,00

## 16

## ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DE LAS ESTRUCTURAS

	<b>ARCO Ø60x3210mm</b>	Arco para Multiart 6400	€/cad. 17,50
	<b>ARCO Ø60x4000mm</b>	Arco para Multiart 8000	€/cad. 21,80
	<b>ARCO Ø60x4110mm</b>	Arco para Multiart 9000	€/cad. 20,50
	<b>ARCO Ø60x4900mm</b>	Arco para Multiart 9600	€/cad. 24,50
	<b>ARCO Ø60x3000mm</b>	Arco para túnel NordiArt 8-OG	€/cad. 16,30
	<b>EMPALME DE CUMBRERA 8000</b>	Empalme semiarcos Ø60x600 para invernadero Multiart	€/cad. 5,00
	<b>EMPALME DE CUMBRERA 9000</b>	Empalme semiarcos Ø60x1350 para invernadero Multiart	€/cad. 6,70
	<b>EMPALME DE CUMBRERA 9600</b>	Empalme semiarcos Ø60x600 para invernadero Multiart	€/cad. 5,00
	<b>CRUZ DE CUMBRERA OG</b>	Empalme arco de cumbrera para túnel NordiArt	€/cad. 8,00
	<b>CRUZ Ø54/27 EXTREMO</b>	Empalme arcos en extremo	€/cad. 5,60
	<b>CRUZ Ø54/27 INTERMEDIA</b>	Empalme arcos intermedios	LISTELcad. 5,60
	<b>LISTEL Ø32x975</b>	Listel de refuerzo arcos	€/cad. 2,80
	<b>LISTEL Ø32x1475</b>		€/cad. 4,30
	<b>LISTEL Ø32x1975</b>		€/cad. 5,70
	<b>LISTEL Ø32x2475</b>		€/cad. 7,20
	<b>LISTEL Ø32x2975</b>		€/cad. 8,60
	<b>EMPALME APRETADO Ø32x1185</b>	Listel de refuerzo arcos con empalme apretado en extremo	€/cad. 3,50
	<b>EMPALME APRETADO Ø32x1685</b>		€/cad. 4,90
	<b>EMPALME APRETADO Ø32x2185</b>		€/cad. 6,40
	<b>EMPALME APRETADO Ø32x2685</b>		€/cad. 7,80
	<b>EMPALME APRETADO Ø32x3185</b>		€/cad. 9,30
	<b>TUBO Ø60 CHAFLANADO</b>	Tubo con chaflanado final para sujeción telescópica L=1000mm	€/cad. 6,50
	<b>ARCO COMPLETO 3,0 MT</b>	N. 2 semiarcos Ø32 mm N. 1 empalme a la cumbrera	€/cad. 25,00
	<b>ARCO COMPLETO 4,5 MT</b>		€/cad. 29,00



	<b>PERFIL BANDA BAJA ESTRECHO L=4000</b>	Perfil cincado de retención y hermeticidad contraviento Aplicación para banda baja en policarbonado alveolar	€/cad. 11,10
	<b>PERFIL BANDA BAJA ESTRECHO L=5000</b>		€/cad. 13,00
	<b>PERFIL BANDA BAJA ANCHO L=4000</b>	Perfil cincado de retención y hermeticidad contraviento Aplicación para banda baja en fibra de vidrio o perfiles ondulados	€/cad. 11,10
	<b>PERFIL BANDA BAJA ANCHO L=5000</b>		€/cad. 13,00
	<b>CHAPA L 50x30x4000</b>	Posicionamiento debajo de la banda baja o del cierramiento en semirrígido Evita corrientes de aire	€/cad. 8,50
	<b>CHAPA L 50x30x5000</b>		€/cad. 11,80
	<b>CHAPA L 65x105x4000</b>	Chapa cincada de acabado contraviento	€/cad. 20,00
	<b>CHAPA L 65x105x5000</b>		€/cad. 25,00
	<b>CHAPA L 50x120x4000</b>		€/cad. 20,00
	<b>CHAPA L 50x120x5000</b>		€/cad. 25,00
	<b>CHAPA DENTADA DE CUMBRERA 70x40x3400</b>	Chapa cincada de acabado Posicionada a la cumbrera de los cabezales	€/cad. 13,40
	<b>CHAPA BAJO ALERO L=1990</b>	Chapa posicionada debajo del canalón central para cerramiento de la divisoria interna	€/cad. 20,60
	<b>CHAPA BAJO ALERO L=2490</b>		€/cad. 25,60
	<b>CHAPA BAJO ALERO L=2990</b>		€/cad. 30,60
	<b>CHAPA CIERRE POLICARBONATO L=4000 mm</b>	Chapa anti-infiltraciones en el alero eterno con cierramiento lateral en semirrígido	€/cad. 11,80
	<b>CHAPA CIERRE POLICARBONATO L=5000 mm</b>		€/cad. 15,80
	<b>PERFIL PVC 70x40x4000</b>	Perfil acabado de los cabezales túnel	€/cad. 9,40
	<b>PERFIL OMEGA PERFORADO</b>	Perfil de sujeción policarbonato sobre cubierta en rígido L=3000mm	€/cad. 6,00
	<b>CHAPA 130° 30x70x4000</b>	Perfil cincado de soporte cubierta en semirrígido	€/cad. 14,00
	<b>CHAPA 130° 30x70x5000</b>		€/cad. 17,40
	<b>CHAPA EN U PERFORADA L=2000</b>	Perfil cincado de sujeción cablecitos de acero con cubierta en semirrígido	€/cad. 29,60
	<b>CHAPA EN U PERFORADA L=2500</b>		€/cad. 37,00
	<b>CHAPA EN U PERFORADA L=3200</b>		€/cad. 47,40
	<b>PERFIL OMEGA PARA VIDRIO 50+50+50+50+50 x 3200</b>	Perfil inferior de soporte vidrio	€/cad. 27,60
	<b>PERFIL OMEGA PARA VIDRIO 50+50+50+50+50 x 4000</b>		€/cad. 34,50
	<b>PERFIL OMEGA PARA VIDRIO 50+50+50+50+50 x 5000</b>		€/cad. 43,00



## MATERIALES VARIOS

	<b>ALAMBRE N. 16 550 MTL</b>	Alambre cincado $\varnothing 2,7$ Utilizado para soporte rollos de lana de vidrio en la cubierta como refuerzo longitudinal al soporte de cultivo y sistema de soporte banda baja en file plástico	<b>€/cad. 67,50</b>
	<b>LIGADURAS</b>	Ligamentos cincados $\varnothing 1,1\text{mm}$ para anclaje alambre al arco L=300mm Madeja de 2'000 unidades	<b>€/cad. 30,00</b>
	<b>MANIJA PARA LIGADURAS</b>	Manivela de arrollamiento ligaduras para sujeción arco	<b>€/cad. 11,60</b>
	<b>TENSOR</b>	Tensor para alambre	<b>€/cad. 1,00</b>
	<b>SILICONE PARA CHAPA</b>	Silicone de impermeabilización empalmes de alero	<b>€/cad. 6,20</b>
	<b>CINTA ADHESIVA PARA FILMES</b>	Cinta adhesiva para reparación desgarrones y orificios en los filmes de cubierta Ancho 100 mm Longitud 33,00 mt	<b>€/cad. 30,70</b>
	<b>CADENA GENOVESE N. 24 – <math>\varnothing 6,5\text{mm}</math></b>	Cadena para suspensión de los termogeneradores pénsiles	<b>€/mt. 4,75</b>
	<b>CLIQUE PVC <math>\varnothing 28</math></b>	Clipe $\Omega$ en PVC blanco para fijación filme y malla sobre tubular	<b>€/cad. 0,05</b>
	<b>CLIQUE PVC <math>\varnothing 32</math></b>		<b>€/cad. 0,08</b>
	<b>CLIQUE PVC <math>\varnothing 60</math></b>		<b>€/cad. 0,30</b>
	<b>CLIQUE ACERO <math>\varnothing 28</math></b>	Clipe $\Omega$ en acero para fijación filme y malla sobre tubular	<b>€/cad. 0,18</b>
	<b>CLIQUE ACERO <math>\varnothing 32</math></b>		<b>€/cad. 0,20</b>
	<b>CLIQUE ACERO <math>\varnothing 60</math></b>		<b>€/cad. 0,72</b>
	<b>BLOQUE MECÁNICO</b>	Bloque mecánico 10x90x20 mm Sistema de sujeción de tubulares con placa sobre los fundamentos o bordillo de cimiento	<b>€/cad. 0,70</b>
	<b>EMPALME EN PLÁSTICO</b>	Empalme en plástico para tubo cincado 25x25	<b>€/cad. 1,80</b>
	<b>EMPALME 20x20x200</b>	Pieza en hierro cincado para empalme tubular 25x25mm	<b>€/cad. 2,40</b>
	<b>EMPALME 25x25x200</b>	Pieza en hierro cincado para empalme tubular Alu $\varnothing 50\text{mm}$	<b>€/cad. 2,40</b>
	<b>EMPALME EN HIERRO <math>\varnothing 20 \times 200</math></b>	Pieza en hierro cincado para unión tubulares	<b>€/cad. 2,40</b>


	<b>GRASA PARA ABERTURAS (1 KG)</b>	Grasa lubricante para cremalleras Sistema de mantenimiento aberturas de cumblera Resistencia a las altas temperaturas	€/cad. 25,00
	<b>ESPUMA DE CAUCHO 30x30x2000</b>	Espuma de apoyo vidrio a los perfiles	€/cad. 11,20
	<b>CAUCHO NEGRO 80x1,5mm</b>	Guarnizione anti infiltrazioni per porte scorrevoli	€/mt. 1,45
	<b>CORDEL RECUBIERTO 6mm</b>	Cablecito metálico recubierto para sujeción filmes de cubierta invernaderos EasyArt	€/mt. 0,20
	<b>CUERDA 19 HILOS 3mm</b>	Cablecito metálico para sujeción policarbonato grecado en cubierta	€/mt. 0,43
	<b>SUJETADORES PARA CABLES 3mm</b>	Sujetador metálico de fijación cablecito 3-4 mm	€/cad. 0,30
	<b>TORNILLO EN OJETE 8x52</b>	Ojete roscado para el pasaje del cablecito 3- 4mm	€/cad. 0,60
	<b>LANA DE VIDRIO 50mm</b>	Ancho rollos 1,20 mt Densidad 12 Kg/m <sup>3</sup> Encoladasobre papel kraft	€/m <sup>2</sup> 3,30

	<b>COLLAR Ø60 mm /25x25 EXTERNO</b> Cód. 10070	Collar de soporte tubo 25x25 mm sobre arco Ø60 mm	€/cad. 2,00
	<b>COLLAR Ø60 mm / 25x25 INTERNO</b> Cód. 10464	Collar de soporte tubo Ø32 mm sobre arco Ø60 mm	€/cad. 2,10
	<b>COLLAR Ø60 mm / Ø32 EXTERNO</b> Cód. 10484	Collar de soporte tubo Ø32 mm sobre arco Ø60 mm	€/cad. 2,10
	<b>BRIDA TRAVESAÑO 60x30mm PILOTE RECTANGULAR</b> Cód. 10118	Brida de sujeción travesaño sobre pilote rectangular	€/cad. 1,90
	<b>BRIDA TRAVESAÑO 60x30 mm PILOTE Ø60 mm</b> Cód. 10181	Brida de sujeción travesaño sobre pilote redondo	€/cad. 1,90
	<b>BRIDA TRAVESAÑO 80x50 mm</b>	Brida de sujeción travesaño 80x50 mm sobre pilote rectangular	€/cad. 3,10
	<b>BRIDA FIJACIÓN TUBO 25x25 mm</b> Cód. 10493	Collar de sujeción tubo 25x25 mm	€/cad. 1,00
	<b>COLLAR Ø60 mm</b> Cód. 10020	Collar de sujeción tirantes sobre arco Ø60 mm	€/cad. 1,40
	<b>COLLAR Ø32 mm</b> Cód. 10103	Collar de sujeción tirantes sobre arco Ø32 mm	€/cad. 1,10
	<b>COLLAR EN U Ø60 mm / 80x50 / 80x80 mm</b> Cód. 10037	Collar de sujeción pilotes de cabezal sobre arco Ø60 mm	€/cad. 2,00
	<b>COLLAR 80x50 mm PARA ASPAS DE SAN ANDRÉS</b>	Collar de sujeción contravientos laterales sobre pilote rectangular	€/cad. 3,10
	<b>COLLAR 80x80mm PARA ASPAS DE SAN ANDRÉS</b>		€/cad. 3,40
	<b>BRIDA SUJECIÓN TRAVESAÑO</b> Cód. 10293	Brida de sujeción travesaño de cabezal sobre túnel en arco	€/cad. 1,80
	<b>COLLAR PARA CREMALLERA</b> Cód. 10287	Collar de sujeción cremallera al brazo de apertura ventana de cumbrea/alero 25x25mm	€/cad. 4,20
	<b>JUNQUILLO ROSCADO LARGO Ø60</b>	Para fijación de los contravientos túnel H 128 mm Rosca 52 mm	€/cad. 1,90
	<b>JUNQUILLO ROSCADO CORTO Ø60</b>	Para fijación aleros sobre bi-túnel H 93 mm Roscado 32 mm	€/cad. 1,90
	<b>LIGADURA DE ANCLAJE Ø32 PARA ASPAS DE SAN ANDRÉS</b>	Junquillo Ø32mm + placa de sujeción + 2 tuercas	€/cad. 1,80


## TORNILLOS TALADRADORES

	<b>TORNILLO TALADRADOR 4,8x19 (N. 500 PZS./CAJA)</b>	Sujeción perfiles en aluminio y cincados Sujeción semirrígidos de cerramiento	€/cad. 29,00
	<b>TORNILLO TALADRADOR 4,8x32 (N. 500 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 61,00
	<b>TORNILLO TALADRADOR 4,8x50 (N. 250 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 33,50
	<b>TORNILLO TALADRADOR 4,8x60 (N. 50 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 13,00
	<b>TORNILLO TALADRADOR 4,8x70 (N. 50 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 12,00
	<b>TORNILLO TALADRADOR 6,3x19 N. 500 PZS./CAJA)</b>	Sujeción perfiles de aluminio y cincados Sujeción semirrígidos de cerramiento	€/cad. 79,00
	<b>TORNILLO TALADRADOR 6,3x32 (N. 250 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 50,50
	<b>TORNILLO TALADRADOR 6,3x100 (N. 50 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 25,00


## ARONDELAS

	<b>ARONDELA VULCA 4,8x16 (N. 500 PZS. /CAJA)</b>	Junta especial de caucho anti-infiltraciones	€/cad. 39,00
	<b>ARONDELA VULCA 6,3x16 (N. 500 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 39,00
	<b>ARONDELA EN TEFLON Ø 8 (N. 300 PZS. /CAJA)</b>	Aronde para alero	€/cad. 7,50


## PERNOS M8

	<b>PERNO 8x25 REBORDEADO (N. 50 PZS. /CAJA)</b>	Perno para alero	€/cad. 8,00
	<b>PERNO 8x25 (N. 200 PZS. /CAJA)</b>	Perno de sujeción	€/cad. 32,00
	<b>PERNO 8x50 (N. 100 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 8,40
	<b>PERNO 8x70 (N. 50 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 7,10
	<b>PERNO 8x100 (N. 50 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 19,30


## PERNOS M10

	<b>PERNO 10x40 (N. 100 PZS. /CAJA)</b>	Perno de sujeción	€/cad. 13,40
	<b>PERNO 10x50 (N. 100 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 13,60
	<b>PERNO 10x70 (N. 25 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 5,20
	<b>PERNO 10x90 (N. 25 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 12,00
	<b>PERNO 10x100 (N. 25 PZS. /CAJA)</b>		€/cad. 13,90


## TUERCAS

	<b>TUERCA M8 (N. 100 PZS. /CAJA)</b>	Tuerca para sujeción pernos	€/cad. 1,60
	<b>TUERCA M8 PARA ALERO (N. 500 PZS. /CAJA)</b>	Perno para alero	€/cad. 10,50
	<b>TUERCA M10 (N. 100 PZS. /CAJA)</b>	Tuerca para sujeción pernos	€/cad. 4,00


## PUERTAS 2,00 MT

	PUERTA 2,00x2,50	Estructura en hierro cincado 1 hoja corredera	€/cad.	400,00
	PUERTA 2,00x3,00		€/cad.	410,00
	PUERTA 2,00x3,50		€/cad.	440,00
	PUERTA 2,00x4,00		€/cad.	460,00


## PUERTAS 2,50 MT

	PUERTA 2,50x2,50	Estructura en hierro cincado 1 hoja corredera	€/cad.	440,00
	PUERTA 2,50x3,00		€/cad.	460,00
	PUERTA 2,50x3,50		€/cad.	490,00
	PUERTA 2,50x4,00		€/cad.	510,00


## PUERTAS 3,00 MT

	PUERTA 3,00x2,50	Estructura en hierro cincado 1 hoja corredera	€/cad.	490,00
	PUERTA 3,00x3,00		€/cad.	500,00
	PUERTA 3,00x3,50		€/cad.	540,00
	PUERTA 3,00x4,00		€/cad.	550,00


## PUERTAS 3,20 MT

	PUERTA 3,20x2,50	Estructura en hierro cincado 2 hojas correderas	€/cad.	660,00
	PUERTA 3,20x3,00		€/cad.	680,00
	PUERTA 3,20x3,50		€/cad.	730,00
	PUERTA 3,20x4,00		€/cad.	750,00


## PUERTAS 4,00 MT

	PUERTA 4,00x2,50	Estructura en hierro cincado 2 hojas correderas	€/cad.	750,00
	PUERTA 4,00x3,00		€/cad.	770,00
	PUERTA 4,00x3,50		€/cad.	820,00
	PUERTA 4,00x4,00		€/cad.	840,00








## PUERTAS 5,00 MT

	PUERTA 5,00x2,50	Estructura en hierro cincado 2 hojas correderas	€/cad.	840,00
	PUERTA 5,00x3,00		€/cad.	860,00
	PUERTA 5,00x3,50		€/cad.	920,00
	PUERTA 5,00x4,00		€/cad.	940,00


## PUERTAS 6,00 MT

	PUERTA 6,00x2,50	Estructura en hierro cincado 2 hojas correderas	€/cad.	930,00
	PUERTA 6,00x3,00		€/cad.	950,00
	PUERTA 6,00x3,50		€/cad.	1'010,00
	PUERTA 6,00x4,00		€/cad.	1'040,00


## ACCESORIOS

	CARRETILLA	Ruedas de desliza superior	€/cad.	6,60
	GUÍA SUPERIOR L=3200	Guía superior en hierro cincado	€/mt.	13,90
	GUÍA LATERAL	Bloque guía inferior con rollos de desliza Posicionamiento en el pilote lateral	€/cad.	21,00
	GUÍA CENTRAL	Bloque central de alineamiento cierre Posicionamiento al centro de la puerta	€/cad.	6,00
	BLOQUE FINAL DE CARRERA PARA PUERTA CORREDERA	Bloque abertura Posicionamiento sobre extremo guía superior	€/cad.	1,70
	MANILLA EN PLÁSTICO	Manilla fija de abertura	€/cad.	8,00
	CERROJO	Bloque de cierre puerta	€/cad.	4,00

## EN POLICARBONATO ALVEOLAR 3mm

	PUERTA 2,00x2,50	Estructura en aluminio anodizado 1 hoja corredera	€/cad. 290,00
	PUERTA 2,00x3,00		€/cad. 330,00
	PUERTA 2,00x3,50		€/cad. 375,00
	PUERTA 2,00x4,00		€/cad. 425,00
	PUERTA 2,50x2,50	Estructura en aluminio anodizado 1 hoja corredera	€/cad. 330,00
	PUERTA 2,50x3,00		€/cad. 390,00
	PUERTA 2,50x3,50		€/cad. 450,00
	PUERTA 2,50x4,00		€/cad. 520,00


## EN POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm

	PUERTA 2,00x2,50	Estructura en aluminio anodizado 1 hoja corredera	€/cad. 830,00
	PUERTA 2,00x3,00		€/cad. 960,00
	PUERTA 2,00x3,50		€/cad. 1'090,00
	PUERTA 2,00x4,00		€/cad. 1'210,00
	PUERTA 2,50x2,50	Estructura en aluminio anodizado 1 hoja corredera	€/cad. 770,00
	PUERTA 2,50x3,00		€/cad. 1'040,00
	PUERTA 2,50x3,50		€/cad. 1'330,00
	PUERTA 2,50x4,00		€/cad. 1'460,00
	PUERTA 3,00x2,50	Estructura en aluminio anodizado 1 hoja corredera	€/cad. 1'030,00
	PUERTA 3,00x3,00		€/cad. 1'270,00
	PUERTA 3,00x3,50		€/cad. 1'520,00
	PUERTA 3,00x4,00		€/cad. 1'650,00


## EN VIDRIO 3+3mm / PANEL SÁNDWICH 30mm

	PUERTA 2,00x2,50	Estructura en aluminio anodizado 1 hoja corredera	€/cad. 960,00
	PUERTA 2,00x3,00		€/cad. 1'240,00
	PUERTA 2,00x3,50		€/cad. 1'410,00
	PUERTA 2,00x4,00		€/cad. 1'580,00
	PUERTA 2,50x2,50	Estructura en aluminio anodizado 1 hoja corredera	€/cad. 1'130,00
	PUERTA 2,50x3,00		€/cad. 1'380,00
	PUERTA 2,50x3,50		€/cad. 1'730,00
	PUERTA 2,50x4,00		€/cad. 1'920,00
	PUERTA 3,00x2,50	Estructura en aluminio anodizado 1 hoja corredera	€/cad. 1'280,00
	PUERTA 3,00x3,00		€/cad. 1'680,00
	PUERTA 3,00x3,50		€/cad. 2'000,00
	PUERTA 3,00x4,00		€/cad. 2'200,00


## EN POLICARBONATO ALVEOLAR 3mm

	PUERTA 3,20x2,50	Estructura en aluminio anodizado	€/cad. 460,00
	PUERTA 3,20x3,00	2 hojas correderas	€/cad. 550,00
	PUERTA 3,20x3,50		€/cad. 640,00
	PUERTA 3,20x4,00		€/cad. 730,00
	PUERTA 4,00x2,50		Estructura en aluminio anodizado
	PUERTA 4,00x3,00	2 hojas correderas	€/cad. 680,00
	PUERTA 4,00x3,50		€/cad. 770,00
	PUERTA 4,00x4,00		€/cad. 870,00
	PUERTA 5,00x2,50		Estructura en aluminio anodizado
	PUERTA 5,00x3,00	2 hojas correderas	€/cad. 800,00
	PUERTA 5,00x3,50		€/cad. 920,00
	PUERTA 5,00x4,00		€/cad. 1'060,00

## EN POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm

	PUERTA 3,20x2,50	Estructura en aluminio anodizado	€/cad. 1'250,00
	PUERTA 3,20x3,00	2 hojas correderas	€/cad. 1'450,00
	PUERTA 3,20x3,50		€/cad. 1'650,00
	PUERTA 3,20x4,00		€/cad. 1'750,00
	PUERTA 4,00x2,50		Estructura en aluminio anodizado
	PUERTA 4,00x3,00	2 hojas correderas	€/cad. 1'580,00
	PUERTA 4,00x3,50		€/cad. 1'950,00
	PUERTA 4,00x4,00		€/cad. 2'080,00
	PUERTA 5,00x2,50		Estructura en aluminio anodizado
	PUERTA 5,00x3,00	2 hojas correderas	€/cad. 2'350,00
	PUERTA 5,00x3,50		€/cad. 2'760,00
	PUERTA 5,00x4,00		€/cad. 2'920,00

## EN VIDRIO 3+3 / PANEL 30mm

	PUERTA 3,20x2,50	Estructura en aluminio anodizado	€/cad. 1'610,00
	PUERTA 3,20x3,00	2 hojas correderas	€/cad. 1'890,00
	PUERTA 3,20x3,50		€/cad. 2'170,00
	PUERTA 3,20x4,00		€/cad. 2'320,00
	PUERTA 4,00x2,50		Estructura en aluminio anodizado
	PUERTA 4,00x3,00	2 hojas correderas	€/cad. 2'130,00
	PUERTA 4,00x3,50		€/cad. 2'590,00
	PUERTA 4,00x4,00		€/cad. 2'820,00
	PUERTA 5,00x2,50		Estructura en aluminio anodizado
	PUERTA 5,00x3,00	2 hojas correderas	€/cad. 3'040,00
	PUERTA 5,00x3,50		€/cad. 3'560,00
	PUERTA 5,00x4,00		€/cad. 3'840,00


## ACCESORIOS

	GUÍA SUPERIOR	Guía superior en aluminio	€/mt. 18,00
	GUÍA INFERIOR	Guía inferior en hierro cincado	€/mt. 16,00
	MANILLA	Manilla fija de abertura	€/cad. 16,00




## 23 PUERTAS AUTOMÁTICAS, A BATIENTE Y VENTANAS ABATIBLES





### PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA

	<b>PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA</b> 1,40x2,20	Estructura en aluminio anodizado 2 hojas Vía de deslizamiento anti-ruido Batería de emergencia 20-30 min 1 selector a llave	€/cad. 5'400,00
---	---	---	-----------------

### PUERTA A BATIENTE EN ALUMINIO

	<b>PUERTA 1,20x2,50</b> POLICARBONATO 10 mm	Estructura en aluminio anodizado	€/cad. 720,00
	<b>PUERTA 1,20x2,50</b> VIDRIO 3+3 mm		€/cad. 860,00
	<b>PUERTA 1,20x2,50</b> PANEL SÁNDWICH 30 mm		€/cad. 860,00

### PUERTA A DOBLE BATIENTE EN ALUMINIO

	<b>PUERTA 1,20+0,80x2,50</b> POLICARBONATO 10 mm	Estructura en aluminio anodizado	€/cad. 1'100,00
	<b>PUERTA 1,20+0,80x2,50</b> VIDRIO 3+3 mm		€/cad. 1'330,00
	<b>PUERTA 1,20+0,80x2,50</b> PANEL SÁNDWICH 0 mm		€/cad. 1'330,00
	<b>BARRA ANTIPÁNICO</b>	Barra para abertura de seguridad	€/cad. 200,00
	<b>RESORTE DE RETORNO</b>	Sistema de cierre a resorte	€/cad. 140,00
	<b>VENTANA ABATIBLE</b> 1,20x2,00 MT	Ventana en aluminio y vidrio superior abatible	€/cad. 640,00
	<b>VENTANA ABATIBLE</b> 1,20x2,50 MT	Ventana en aluminio y vidrio superior abatible	€/cad. 720,00


## ENROLLAMIENTO "EN"



Estructura autoportante en chapa 15/10 prelacada blanca  
 Juntos laterales en PVC color amarillo  
 Manto en PVC anti-desgarro 700 gr/m<sup>2</sup>, ignífugo classe 2.  
 Sector transparente en todo el ancho del filme  
 Árbol enrollador Ø110 mm.  
 Motoreductor trifásico 400V-50Hz. con electrfreno  
 Tablero de mando IP55 con voltaje 230V.  
 Pulsador a membrana "Abertura-Cierre-Peatonal".  
 Sistema eléctrico pre-cableado  
 Resistencia al viento: 25 kg/m<sup>2</sup> (classe 1) / 45 kg/m<sup>2</sup> (classe 2)  
 Velocidad de abertura hasta 0,7 m/s.

ESPACIO ÚTIL	CENTRO PARED	DETRÁS DE PARED	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 2,00 MT.</b>				
ESP.2,00x3,00	PUERTA 1,67x2,50	PUERTA 2,00x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 2'900,00
ESP.2,00x3,50	PUERTA 1,66x2,90	PUERTA 2,00x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 2'910,00
ESP.2,00x4,00	PUERTA 1,66x3,40	PUERTA 2,00x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 2'960,00
ESP.2,00x4,50	PUERTA 1,66x3,90	PUERTA 2,00x4,50	Costa de seguridad antiplastamiento.	€/cad. 3'400,00
ESP.2,00x5,00	PUERTA 1,66x4,40	PUERTA 2,00x5,00		€/cad. 3'500,00
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 2,50 MT.</b>				
ESP.2,50x3,00	PUERTA 2,17x2,50	PUERTA 2,50x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 2'970,00
ESP.2,50x3,50	PUERTA 2,16x2,90	PUERTA 2,50x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 3'030,00
ESP.2,50x4,00	PUERTA 2,16x3,40	PUERTA 2,50x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 3'130,00
ESP.2,50x4,50	PUERTA 2,16x3,90	PUERTA 2,50x4,50	Costa de seguridad funcionante via radio.	€/cad. 3'630,00
ESP.2,50x5,00	PUERTA 2,16x4,40	PUERTA 2,50x5,00		€/cad. 3'680,00
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 3,00 MT.</b>				
ESP.3,00x3,00	PUERTA 2,67x2,50	PUERTA 3,00x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 3'060,00
ESP.3,00x3,50	PUERTA 2,66x2,90	PUERTA 3,00x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 3'060,00
ESP.3,00x4,00	PUERTA 2,66x3,40	PUERTA 3,00x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 3'250,00
ESP.3,00x4,50	PUERTA 2,66x3,90	PUERTA 3,00x4,50	Costa de seguridad funcionante via radio.	€/cad. 3'730,00
ESP.3,00x5,00	PUERTA 2,66x4,40	PUERTA 3,00x5,00		€/cad. 3'840,00
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 3,20 MT.</b>				
ESP.3,20x3,00	PUERTA 2,87x2,50	PUERTA 3,20x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 3'230,00
ESP.3,20x3,50	PUERTA 2,86x2,90	PUERTA 3,20x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 3'250,00
ESP.3,20x4,00	PUERTA 2,86x3,40	PUERTA 3,20x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 3'430,00
ESP.3,20x4,50	PUERTA 2,86x3,90	PUERTA 3,20x4,50	Costa de seguridad funcionante via radio.	€/cad. 3'850,00
ESP.3,20x5,00	PUERTA 2,86x4,40	PUERTA 3,20x5,00		€/cad. 3'970,00
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 4,00 MT.</b>				
ESP.4,00x3,00	PUERTA 3,66x2,40	PUERTA 4,00x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 3'500,00
ESP.4,00x3,50	PUERTA 3,66x2,90	PUERTA 4,00x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 3'580,00
ESP.4,00x4,00	PUERTA 3,66x3,40	PUERTA 4,00x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 3'700,00
ESP.4,00x4,50	PUERTA 3,66x3,90	PUERTA 4,00x4,50	Costa de seguridad funcionante via radio.	€/cad. 4'150,00
ESP.4,00x5,00	PUERTA 3,66x4,40	PUERTA 4,00x5,00		€/cad. 4'300,00

ESP.ÚTIL	CENTRO PARED	DETRÁS DE PARED	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 5,00 MT.</b>				
ESP.5,00x3,00	PUERTA 4,66x2,40	PUERTA 5,00x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 4'070,00
ESP.5,00x3,50	PUERTA 4,66x2,90	PUERTA 5,00x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 4'260,00
ESP.5,00x4,00	PUERTA 4,66x3,40	PUERTA 5,00x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 4'370,00
ESP.5,00x4,50	PUERTA 4,66x3,90	PUERTA 5,00x4,50	Costa de seguridad funcionante via radio.	€/cad. 4'530,00
ESP.5,00x5,00	PUERTA 4,66x4,40	PUERTA 5,00x5,00		€/cad. 4'620,00
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 6,00 MT.</b>				
ESP.6,00x3,00	PUERTA 5,66x2,40	PUERTA 6,00x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 4'310,00
ESP.6,00x3,50	PUERTA 5,66x2,90	PUERTA 6,00x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 4'470,00
ESP.6,00x4,00	PUERTA 5,66x3,40	PUERTA 6,00x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 4'590,00
ESP.6,00x4,50	PUERTA 5,66x3,90	PUERTA 6,00x4,50	Costa de seguridad funcionante via radio.	€/cad. 4'720,00
ESP.6,00x5,00	PUERTA 5,66x4,40	PUERTA 6,00x5,00		€/cad. 4'840,00
<b>RETORNO AUTOMÁTICO "AR"</b>				
			<p>Travesaño superior en acero cincado prelacado blanco (no autoportante)</p> <p>Montantes laterales cincados (no autoportantes).</p> <p>Árbol enrollador Ø110 mm.</p> <p>Guías de color amarillo con retorno automático en caso de desfundamiento (sistema de retorno automático)</p> <p>Manto en PVC anti-desgarro 900 gr/m<sup>2</sup>, ignífugo classe 2.</p> <p>Ojo de buey a la altura de los ojos con ángulos redondeados.</p> <p>Motoreductor trifásico 230V-50Hz. con electrfreno</p> <p>Tablero de mando IP55 con voltaje 230V.</p> <p>Pulsador a membrana "Abertura-Cierre-Peatonal".</p> <p>Sistema eléctrico pre-cableado</p> <p>Resistencia al viento: 45 kg/m<sup>2</sup> (classe 2) hasta L= 5500 - 30 kg/m<sup>2</sup> (Classe 1) además de L=5500 mm.</p> <p>Velocidad abertura hasta 1,5 m/s.</p>	
ESP.ÚTIL	CENTRO PARED	DETRÁS DE PARED	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 2,00 MT.</b>				
ESP.2,00x3,00	PUERTA 1,69x2,48	PUERTA 2,00x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 3'370,00
ESP.2,00x3,50	PUERTA 1,69x2,90	PUERTA 2,00x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 3'480,00
ESP.2,00x4,00	PUERTA 1,69x3,40	PUERTA 2,00x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 3'530,00
ESP.2,00x4,50	PUERTA 1,69x3,90	PUERTA 2,00x4,50	Costa de seguridad antiplastamiento.	€/cad. 4'060,00
ESP.2,00x5,00	PUERTA 1,69x4,40	PUERTA 2,00x5,00		N. 1 ojo de buey 1000x300 mm.
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 2,50 MT.</b>				
ESP.2,50x3,00	PUERTA 2,19x2,48	PUERTA 2,50x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 3'450,00
ESP.2,50x3,50	PUERTA 2,19x2,90	PUERTA 2,50x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 3'620,00
ESP.2,50x4,00	PUERTA 2,19x3,40	PUERTA 2,50x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 3'740,00
ESP.2,50x4,50	PUERTA 2,19x3,90	PUERTA 2,50x4,50	Costa de seguridad antiplastamiento.	€/cad. 4'330,00
ESP.2,50x5,00	PUERTA 2,19x4,40	PUERTA 2,50x5,00		N. 1 ojo de buey 1000x300 mm.
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 3,00 MT.</b>				
ESP.3,00x3,00	PUERTA 2,69x2,48	PUERTA 3,00x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 3'550,00
ESP.3,00x3,50	PUERTA 2,69x2,90	PUERTA 3,00x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 3'660,00
ESP.3,00x4,00	PUERTA 2,69x3,40	PUERTA 3,00x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 3'880,00
ESP.3,00x4,50	PUERTA 2,69x3,90	PUERTA 3,00x4,50	Costa de seguridad antiplastamiento.	€/cad. 4'460,00
ESP.3,00x5,00	PUERTA 2,69x4,40	PUERTA 3,00x5,00		N. 2 ojos de buey 850x300 mm.

ESP.ÚTIL	CENTRO PARED	DETRÁS DE PARED	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 3,20 MT.</b>				
ESP.3,20x3,00	PUERTA 2,89x2,48	PUERTA 3,20x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 3'450,00
ESP.3,20x3,50	PUERTA 2,89x2,90	PUERTA 3,20x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 3'880,00
ESP.3,20x4,00	PUERTA 2,89x3,40	PUERTA 3,20x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 4'110,00
ESP.3,20x4,50	PUERTA 2,89x3,90	PUERTA 3,20x4,50	Costa de seguridad antiplastamiento.	€/cad. 4'600,00
ESP.3,20x5,00	PUERTA 2,89x4,40	PUERTA 3,20x5,00	N. 2 ojos de buey 850x300 mm.	€/cad. 4'750,00
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 4,00 MT.</b>				
ESP.4,00x3,00	PUERTA 3,69x2,48	PUERTA 4,00x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 4'180,00
ESP.4,00x3,50	PUERTA 3,69x2,90	PUERTA 4,00x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 4'280,00
ESP.4,00x4,00	PUERTA 3,69x3,40	PUERTA 4,00x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 4'420,00
ESP.4,00x4,50	PUERTA 3,69x3,90	PUERTA 4,00x4,50	Costa de seguridad antiplastamiento.	€/cad. 4'950,00
ESP.4,00x5,00	PUERTA 3,69x4,40	PUERTA 4,00x5,00	N. 3 ojos de buey 850x300 mm.	€/cad. 5'130,00
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 5,00 MT.</b>				
ESP.5,00x3,00	PUERTA 4,69x2,40	PUERTA 5,00x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 4'860,00
ESP.5,00x3,50	PUERTA 4,69x2,90	PUERTA 5,00x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 5'090,00
ESP.5,00x4,00	PUERTA 4,69x3,40	PUERTA 5,00x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 5'220,00
ESP.5,00x4,50	PUERTA 4,69x3,90	PUERTA 5,00x4,50	Costa de seguridad antiplastamiento.	€/cad. 5'420,00
ESP.5,00x5,00	PUERTA 4,69x4,40	PUERTA 5,00x5,00	N. 3 ojos de buey 850x300 mm.	€/cad. 5'530,00
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 6,00 MT.</b>				
ESP.6,00x3,00	PUERTA 5,69x2,40	PUERTA 6,00x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 5'150,00
ESP.6,00x3,50	PUERTA 5,69x2,90	PUERTA 6,00x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 5'350,00
ESP.6,00x4,00	PUERTA 5,69x3,40	PUERTA 6,00x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 5'480,00
ESP.6,00x4,50	PUERTA 5,69x3,90	PUERTA 6,00x4,50	Costa de seguridad antiplastamiento.	€/cad. 5'640,00
ESP.6,00x5,00	PUERTA 5,69x4,40	PUERTA 6,00x5,00	N. 4 ojos de buey 850x300 mm.	€/cad. 5'780,00
<b>ENROLLAMIENTO "IM"</b>				
			<p>Estructura autoportante en chapa 15/10 prelacada blanca          Juntos laterales en PVC color amarillo          Manto en PVC anti-desgarro 700 gr/m<sup>2</sup>, ignífugo classe 2.          Sector transparente en todo el ancho del filme          Árbol enrollador Ø90 mm.          Motoreductor trifásico 400V-50Hz. con electrfreno          Tablero de mando IP55 con voltaje 400V.          Pulsador "Abertura-Cierre-Peatonal" y botón seta de emergencia          Sistema eléctrico pre-cableado          Resistencia al viento: 45 kg/m<sup>2</sup> (clase 2) ~ 70 km/h          Velocidad de abertura hasta 0,74 m/s. .</p>	
ESP.ÚTIL	CENTRO PARED	DETRÁS DE PARED	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 2,00 MT.</b>				
ESP.2,00x3,00	PUERTA 1,66x1,98	PUERTA 2,00x3,00	N. 1 señal luminoso.	€/cad. 2'900,00
ESP.2,00x3,50	PUERTA 1,66x2,48	PUERTA 2,00x3,50	N. 1 grupo fotocélulas IP55.	€/cad. 2'910,00
ESP.2,00x4,00	PUERTA 1,66x2,98	PUERTA 2,00x4,00	N. 1 pulsador de exterior.	€/cad. 2'960,00
ESP.2,00x4,50	PUERTA 1,66x3,48	PUERTA 2,00x4,50	Costa de seguridad antiplastamiento.	€/cad. 3'400,00
ESP.2,00x5,00	PUERTA 1,66x3,98	PUERTA 2,00x5,00		€/cad. 3'500,00

ESP.ÚTIL	CENTRO PARED	DETRÁS DE PARED	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 2,50 MT.</b>				
ESP.2,50x3,00	PUERTA 2,16x1,98	PUERTA 2,50x3,00		€/cad. 2'970,00
ESP.2,50x3,50	PUERTA 2,16x2,48	PUERTA 2,50x3,50		€/cad. 3'030,00
ESP.2,50x4,00	PUERTA 2,16x2,98	PUERTA 2,50x4,00		€/cad. 3'130,00
ESP.2,50x4,50	PUERTA 2,16x3,48	PUERTA 2,50x4,50		€/cad. 3'630,00
ESP.2,50x5,00	PUERTA 2,16x3,98	PUERTA 2,50x5,00		€/cad. 3'680,00
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 3,00 MT.</b>				
ESP.3,00x3,00	PUERTA 2,66x1,98	PUERTA 3,00x3,00		€/cad. 3'060,00
ESP.3,00x3,50	PUERTA 2,66x2,48	PUERTA 3,00x3,50		€/cad. 3'060,00
ESP.3,00x4,00	PUERTA 2,66x2,98	PUERTA 3,00x4,00		€/cad. 3'250,00
ESP.3,00x4,50	PUERTA 2,66x3,48	PUERTA 3,00x4,50		€/cad. 3'720,00
ESP.3,00x5,00	PUERTA 2,66x3,98	PUERTA 3,00x5,00		€/cad. 3'840,00
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 3,20 MT.</b>				
ESP.3,20x3,00	PUERTA 2,86x1,98	PUERTA 3,20x3,00		€/cad. 3'230,00
ESP.3,20x3,50	PUERTA 2,86x2,48	PUERTA 3,20x3,50		€/cad. 3'250,00
ESP.3,20x4,00	PUERTA 2,86x2,98	PUERTA 3,20x4,00		€/cad. 3'430,00
ESP.3,20x4,50	PUERTA 2,86x3,48	PUERTA 3,20x4,50		€/cad. 3'850,00
ESP.3,20x5,00	PUERTA 2,86x3,98	PUERTA 3,20x5,00		€/cad. 3'970,00
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 4,00 MT.</b>				
ESP.4,00x3,00	PUERTA 3,66x1,98	PUERTA 4,00x3,00		€/cad. 3'500,00
ESP.4,00x3,50	PUERTA 3,66x2,48	PUERTA 4,00x3,50		€/cad. 3'580,00
ESP.4,00x4,00	PUERTA 3,66x2,98	PUERTA 4,00x4,00		€/cad. 3'700,00
ESP.4,00x4,50	PUERTA 3,66x3,48	PUERTA 4,00x4,50		€/cad. 4'150,00
ESP.4,00x5,00	PUERTA 3,66x3,98	PUERTA 4,00x5,00		€/cad. 4'300,00
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 5,00 MT.</b>				
ESP.5,00x3,00	PUERTA 4,66x1,98	PUERTA 5,00x3,00		€/cad. 4'070,00
ESP.5,00x3,50	PUERTA 4,66x2,48	PUERTA 5,00x3,50		€/cad. 4'260,00
ESP.5,00x4,00	PUERTA 4,66x2,98	PUERTA 5,00x4,00		€/cad. 4'370,00
ESP.5,00x4,50	PUERTA 4,66x3,48	PUERTA 5,00x4,50		€/cad. 4'530,00
ESP.5,00x5,00	PUERTA 4,66x3,98	PUERTA 5,00x5,00		€/cad. 4'620,00
<b>ANCHO ÚTIL ABERTURA PARED 6,00 MT.</b>				
ESP.6,00x3,00	PUERTA 5,66x1,98	PUERTA 6,00x3,00		€/cad. 4'310,00
ESP.6,00x3,50	PUERTA 5,66x2,48	PUERTA 6,00x3,50		€/cad. 4'470,00
ESP.6,00x4,00	PUERTA 5,66x2,98	PUERTA 6,00x4,00		€/cad. 4'590,00
ESP.6,00x4,50	PUERTA 5,66x3,48	PUERTA 6,00x4,50		€/cad. 4'720,00
ESP.6,00x5,00	PUERTA 5,66x3,98	PUERTA 6,00x5,00		€/cad. 4'830,00
<b>ACCESORIOS ADICIONALES</b>				
SERÍGRAFIA MONOCOLOR 1000x300H mm				€/cad. 390,00
AUMENTO 1 CLASSE DE RESISTENCIA AL VIENTO				+8%
ESPIRA MAGNÉTICA SINGOLA (CABLE INCLUIDO 50 mt)				€/cad. 250,00
BOTÓN SETA DE EMERGENCIA				€/cad. 70,00
PAR DE FOTOCÉLULAS PARA EXTERIOR				€/cad. 70,00
RECEPTOR				€/cad. 70,00
MANDO POR RADIO BICANAL				€/cad. 70,00
BATERÍA DE RESPALDO CON MOTOR 230V CON INVERTIDOR			MODELO "AR"	€/cad. 70,00

## QUEMADOR POR GASÓLEO



Armazón en chapa prelacada  
 Termóstato ambiente  
 Chimenea en acero inoxidable  
 Salida humos posterior  
 N. 1 curva 90°  
 N. 2 tubos de descarga di 1 mt.  
 N. 1 sombrero  
 N. 1 coppia di flange

<b>AGRI 60</b> kW útiles 52,20 Kcal útiles 44'890 Consumo 8,4 Lt./h Salida Ø500 mm Caudal de aire 5'700 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 60</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 60</b>	€/cad. 2'320,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 60</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 60</b>	€/cad. 2'960,00
<b>AGRI 85</b> kW útiles 73,9 Kcal útiles 63'590 Consumo 8,4 Lt./h Salida Ø500 mm Caudal de aire 5'700 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 85</b>	€/cad. 2'940,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 85</b>	€/cad. 2'800,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 85</b>	€/cad. 3'510,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 85</b>	€/cad. 3'370,00
<b>AGRI 120</b> kW útiles 100,8 Kcal útiles 86'680 Consumo 11,5 Lt./h Salida Ø600 mm Caudal de aire 8'300 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 120</b>	€/cad. 3'380,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 120</b>	€/cad. 3'200,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 120</b>	€/cad. 4'050,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 120</b>	€/cad. 3'870,00
<b>AGRI 135</b> kW útiles 120,6 Kcal útiles 103'680 Consumo 13,6 Lt./h Salida Ø600 mm Caudal de aire 9'500 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 135</b>	€/cad. 4'500,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 135</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 135</b>	€/cad. 4'380,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 135</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 150</b> kW útiles 128,8 Kcal útiles 110'730 Consumo 14,7 Lt./h Salida Ø600 mm Caudal de aire 9'600 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 150</b>	€/cad. 3'890,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 150</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 150</b>	€/cad. 4'650,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 150</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 175</b> kW útiles 152,3 Kcal útiles 130'930 Consumo 17,3 Lt./h Salida Ø600 mm Caudal de aire 12'500 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 175</b>	€/cad. 4'240,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 175</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 175</b>	€/cad. 5'280,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 175</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 240</b> kW útiles 208,8 Kcal útiles 179'570 Consumo 23,8 Lt./h Salida Ø700 mm Caudal de aire 17'000 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 240</b>	€/cad. 5'960,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 240</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 240</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 240</b>	NO DISPONIBLE

## QUEMADOR POR GAS METANO



Termóstato ambiente  
Chimenea en acero  
inoxidable  
Salida humos posterior  
N. 1 curva 90°  
N. 2 tubos de descarga di 1  
mt.  
N. 1 sombrero  
N. 1 coppia di flange

<b>AGRI 60</b> kW útiles 52,20 Kcal útiles 44.890 Consumo 5 m <sup>3</sup> /h Salida Ø500 mm Caudal de aire 5'700 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 60</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 60</b>	€/cad. 3'000,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 60</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 60</b>	€/cad. 3'650,00
<b>AGRI 85</b> kW útiles 73,9 Kcal útiles 63'590 Consumo 7,1 m <sup>3</sup> /h Salida Ø500 mm Caudal de aire 5'700 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 85</b>	€/cad. 3'660,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 85</b>	€/cad. 3'520,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 85</b>	€/cad. 4'230,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 85</b>	€/cad. 4'090,00
<b>AGRI 120</b> kW útiles 100,8 Kcal útiles 86'680 Consumo 9,7 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 8'300 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 120</b>	€/cad. 4'320,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 120</b>	€/cad. 4'170,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 120</b>	€/cad. 4'990,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 120</b>	€/cad. 4'840,00
<b>AGRI 135</b> kW útiles 120,6 Kcal útiles 103'680 Consumo 11,5 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 9'500 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 135</b>	€/cad. 4'500,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 135</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 135</b>	€/cad. 5'240,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 135</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 150</b> kW útiles 128,8 Kcal útiles 110'730 Consumo 12,4 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 9'600 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 150</b>	€/cad. 4'750,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 150</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 150</b>	€/cad. 5'510,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 150</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 175</b> kW útiles 152,3 Kcal útiles 130'930 Consumo 17,3 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 12'500 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 175</b>	€/cad. 5'100,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 175</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 175</b>	€/cad. 6'150,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 175</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 240</b> kW útiles 208,8 Kcal útiles 179'570 Consumo 23,8 m <sup>3</sup> /h Salida Ø700 mm Caudal de aire 17'000 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 240</b>	€/cad. 7'540,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 240</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 240</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 240</b>	NO DISPONIBLE

## QUEMADOR POR GAS GPL



Termóstato ambiente  
Chimenea en acero  
inoxidable  
Salida humos posterior  
N. 1 curva 90°  
N. 2 tubos de descarga di 1  
mt.  
N. 1 sombrero  
N. 1 coppia di flange


<b>AGRI 60</b> kW útiles 52,20 Kcal útiles 44'890 Consumo 5 m <sup>3</sup> /h Salida Ø500 mm Caudal de aire 5'700 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 60</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 60</b>	€/cad. 3'110,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 60</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 60</b>	€/cad. 3'760,00
<b>AGRI 85</b> kW útiles 73,9 Kcal útiles 63'590 Consumo 7,1 m <sup>3</sup> /h Salida Ø500 mm Caudal de aire 5'700 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 85</b>	€/cad. 3'805,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 85</b>	€/cad. 3'660,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 85</b>	€/cad. 4'380,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 85</b>	€/cad. 4'230,00
<b>AGRI 120</b> kW útiles 100,8 Kcal útiles 86'680 Consumo 9,7 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 8'300 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 120</b>	€/cad. 4'430,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 120</b>	€/cad. 4'280,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 120</b>	€/cad. 5'100,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 120</b>	€/cad. 4'950,00
<b>AGRI 135</b> kW útiles 120,6 Kcal útiles 103'680 Consumo 11,5 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 9'500 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 135</b>	€/cad. 4'610,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 135</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 135</b>	€/cad. 5'350,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 135</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 150</b> kW útiles 128,8 Kcal útiles 110'730 Consumo 12,4 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 9'600 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 150</b>	€/cad. 4'860,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 150</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 150</b>	€/cad. 5'620,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 150</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 175</b> kW útiles 152,3 Kcal útiles 130'930 Consumo 17,3 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 12'500 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 175</b>	€/cad. 5'180,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 175</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 175</b>	€/cad. 6'220,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 175</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 240</b> kW útiles 208,8 Kcal útiles 179'570 Consumo 23,8 m <sup>3</sup> /h Salida Ø700 mm Caudal de aire 17'000 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 240</b>	€/cad. 7'680,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-P 240</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 240</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-P/R 240</b>	NO DISPONIBLE




## ACCESORIOS PARA TERMOGENERADORES COLGANTES

CÓD.	DESCRIPCIÓN	AGRI-P(R) 60	AGRI-P(R) 85	AGRI-P(R) 120	AGRI-P(R) 135	AGRI-P(R) 150	AGRI-P(R) 175	AGRI-P(R) 240
1	Panel con empalme circular	€/cad. 36,00	€/cad. 43,00	€/cad. 54,00	€/cad. 54,00	€/cad. 54,00	€/cad. 115,00	€/cad. 151,00
2	Panel cierre anterior	€/cad. 22,00	€/cad. 25,00	€/cad. 32,00	€/cad. 32,00	€/cad. 32,00	€/cad. 36,00	€/cad. 47,00
3	Plenum a 2 vías	-	€/cad. 180,00	€/cad. 230,00	€/cad. 230,00	€/cad. 305,00	€/cad. 375,00	€/cad. 485,00
4	Kit difusor con rejilla cuadra de imulsión	€/cad. 115,00	€/cad. 122,00	€/cad. 126,00	€/cad. 126,00	€/cad. 126,00	€/cad. 133,00	-
5	Boca de impulsión con rejilla fedonda	€/cad. 68,00	€/cad. 72,00	€/cad. 75,00	€/cad. 75,00	€/cad. 75,00	€/cad. 79,00	-
6	Bastidor de soporte AGRI-P	€/cad. 40,00	€/cad. 43,00	€/cad. 47,00	€/cad. 47,00	€/cad. 47,00	€/cad. 50,00	€/cad. 54,00
7	Bastidor de soporte AGRI-P/R	€/cad. 108,00	€/cad. 111,00	€/cad. 140,00	€/cad. 140,00	€/cad. 160,00	€/cad. 158,00	-
8	Bastidor de soporte AGRI-P con plenum a 2 vías	-	€/cad. 47,00	€/cad. 50,00	€/cad. 50,00	€/cad. 54,00	€/cad. 54,00	€/cad. 65,00
9	Curva inox 90°	€/cad. 32,00	€/cad. 32,00	€/cad. 40,00	€/cad. 40,00	€/cad. 40,00	€/cad. 40,00	€/cad. 45,00
10	Tubo inox descarga humos 1 mt	€/cad. 36,00	€/cad. 36,00	€/cad. 50,00	€/cad. 50,00	€/cad. 50,00	€/cad. 50,00	€/cad. 54,00
11	Sombbrero inox antilluvia	€/cad. 36,00	€/cad. 36,00	€/cad. 61,00	€/cad. 61,00	€/cad. 61,00	€/cad. 61,00	€/cad. 68,00
12	Par de bridas cruzamiento pared	€/cad. 22,00	€/cad. 22,00	€/cad. 25,00	€/cad. 25,00	€/cad. 25,00	€/cad. 25,00	€/cad. 28,00
13	Cubierta de polietileno por mt.	€/mt. 11,00	€/mt. 15,00	€/mt. 15,00	€/cad. 15,00	€/cad. 15,00	€/mt. 15,00	€/mt. 15,00
14	Termóstato ambiente estanco	€/cad. 100,00	€/cad. 100,00	€/cad. 100,00	€/cad. 100,00	€/cad. 100,00	€/cad. 100,00	€/cad. 100,00
15	Sistema enriquecimiento CO <sub>2</sub>	€/cad.1'585,00	€/cad. 1'585,00	€/cad. 1'635,00	€/cad 1.635,00	€/cad 1.635,00	€/cad. 1'635,00	-

## QUEMADOR POR GASÓLEO

 <p>Armazón en chapa cincada Munters Protect® Termóstato ambiente Chimenea en acero inoxidable Salida humos posterior N. 1 curva 90° N. 2 tubos de descarga di 1 mt. N. 1 sombrero N. 1 par de bridas N. 4 ganchos para colgar el termogenerador</p>	GPmp 100 kW útiles 93,0 Kcal útiles 79'940 Consumo 9,5 Lt./h Salida Ø 500 mm Caudal de aire 6'600 m³/h	TRIFÁSICO HELICOIDAL GPmp 100	€/cad.	3'220,00
		MONOFÁSICO HELICOIDAL GPmp 100	€/cad.	3'330,00
		TRIFÁSICO CENTRÍFUGO GPmp 100	€/cad.	3'930,00
		MONOFÁSICO CENTRÍFUGO GPmp 100	€/cad.	4'040,00
	GPmp 130 kW útiles 116,5 Kcal útiles 100'120 Consumo 12,0 Lt./h Salida Ø 500 mm Caudal de aire 7'400 m³/h	TRIFÁSICO HELICOIDAL GPmp 130	€/cad.	3'550,00
		MONOFÁSICO HELICOIDAL GPmp 130	€/cad.	3'650,00
		TRIFÁSICO CENTRÍFUGO GPmp 130	€/cad.	4'340,00
		MONOFÁSICO CENTRÍFUGO GPmp 130	€/cad.	4'450,00
	GPmp 160 kW útiles 141 Kcal útiles 121'030 Consumo 14,6 Lt./h Salida Ø 600 mm Caudal de aire 9'800 m³/h	TRIFÁSICO HELICOIDAL GPmp 160	€/cad.	3'700,00
		MONOFÁSICO HELICOIDAL GPmp 160	NO DISPONIBLE	
		TRIFÁSICO CENTRÍFUGO GPmp 160	€/cad.	4'580,00
		MONOFÁSICO CENTRÍFUGO GPmp 160	NO DISPONIBLE	

## QUEMADOR POR GAS METANO

 <p>Armazón en chapa cincada Munters Protect® Termóstato ambiente Chimenea en acero inoxidable Salida humos posterior N. 1 curva 90° N. 2 tubos de descarga di 1 mt. N. 1 sombrero N. 1 par de bridas N. 4 ganchos para colgar el termogenerador</p>	GPmp 100 kW útiles 93,0 Kcal útiles 79'940 Consumo 9,5 Lt./h Salida Ø 500 mm Caudal de aire 6'600 m³/h	TRIFÁSICO HELICOIDAL GPmp 100	€/cad.	4'350,00
		MONOFÁSICO HELICOIDAL GPmp 100	€/cad.	4'450,00
		TRIFÁSICO CENTRÍFUGO GPmp 100	€/cad.	5'050,00
		MONOFÁSICO CENTRÍFUGO GPmp 100	€/cad.	5'160,00
	GPmp 130 kW útiles 116,5 Kcal útiles 100'120 Consumo 12,0 Lt./h Salida Ø 500 mm Caudal de aire 7'400 m³/h	TRIFÁSICO HELICOIDAL GPmp 130	€/cad.	4'740,00
		MONOFÁSICO HELICOIDAL GPmp 130	€/cad.	4'850,00
		TRIFÁSICO CENTRÍFUGO GPmp 130	€/cad.	5'530,00
		MONOFÁSICO CENTRÍFUGO GPmp 130	€/cad.	5'640,00
	GPmp 160 kW útiles 141 Kcal útiles 121'030 Consumo 14,6 Lt./h Salida Ø 600 mm Caudal de aire 9'800 m³/h	TRIFÁSICO HELICOIDAL GPmp 160	€/cad.	4'900,00
		MONOFÁSICO HELICOIDAL GPmp 160	NO DISPONIBLE	
		TRIFÁSICO CENTRÍFUGO GPmp 160	€/cad.	5'780,00
		MONOFÁSICO CENTRÍFUGO GPmp 160	NO DISPONIBLE	

CÓD.	DESCRIPCIÓN	GP 100	GP 130	GP 160
-	Termóstato electrónico digital	€/cad. 170,00	€/cad. 170,00	€/cad. 170,00
-	Bi-termóstato de seguridad	€/cad. 111,00	€/cad. 111,00	€/cad. 111,00
-	Sonda para TED	€/cad. 18,00	€/cad. 18,00	€/cad. 18,00
-	Motor trifásico 400V	€/cad. 235,00	€/cad. 280,00	€/cad. 305,00
-	Motor monofásico 230V	€/cad. 265,00	€/cad. 315,00	-
-	Ventilador helicoidal	€/cad. 175,00	€/cad. 250,00	€/cad. 255,00
-	Cámara de combustión	€/cad. 1'340,00	€/cad. 1'450,00	€/cad. 1'660,00
-	Tubo chimenea INOX 1 mt.	€/cad. 36,00	€/cad. 46,00	€/cad. 46,00
-	Sombrero	€/cad. 39,00	€/cad. 44,00	€/cad. 44,00
-	Canalón	€/cad. 22,00	€/cad. 22,00	€/cad. 22,00
-	Curva 90°	€/cad. 50,00	€/cad. 50,00	€/cad. 50,00
-	Salida aire doble	€/cad. 170,00	€/cad. 170,00	€/cad. 170,00
-	Salida aire a torreta	€/cad. 170,00	€/cad. 170,00	€/cad. 170,00
-	Envoltura perforada en polietileno	€/mt. 3,25 Ø400	€/mt. 3,50 Ø500	€/mt. 3,90 Ø600
-	Chinchuela para envoltura perforada + anillo	€/cad. 2,90	€/cad. 3,00	€/cad. 3,50
-	Cable octanado	€/mt. 1,60	€/mt. 1,60	€/mt. 1,60

## QUEMADOR POR GASÓLEO



Armazón en chapa cincada  
 prelacada  
 Termóstato ambiente  
 Chimenea en acero  
 inoxidable  
 Salida fumi posteriore  
 N. 1 curva 90°  
 N. 4 tubos de descarga di 1  
 mt.  
 N. 1 sombrero  
 N. 1 par de bridas  
 N. 2 ruedas neumáticas  
 Soportes de apoyo  
 N. 1 Manilla

<b>AGRI 60</b> kW útiles 73,9 Kcal útiles 63'590 Consumo 8,4 Lt./h Salida Ø 500 mm Caudal de aire 5'700 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 60</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 60</b>	€/cad. 2'420,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 60</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 60</b>	€/cad. 2'930,00
<b>AGRI 85</b> kW útiles 73,9 Kcal útiles 63'590 Consumo 8,4 Lt./h Salida Ø 500 mm Caudal de aire 5'700 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 85</b>	€/cad. 3'040,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 85</b>	€/cad. 2'970,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 85</b>	€/cad. 3'550,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 85</b>	€/cad. 3'480,00
<b>AGRI 120</b> kW útiles 100,8 Kcal útiles 86'680 Consumo 11,5 Lt./h Salida Ø 600 mm Caudal de aire 8'300 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 120</b>	€/cad. 3'630,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 120</b>	€/cad. 3'450,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 120</b>	€/cad. 4'130,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 120</b>	€/cad. 3'950,00
<b>AGRI 135</b> kW útiles 120,6 Kcal útiles 103'680 Consumo 13,6 Lt./h Salida Ø600 mm Caudal de aire 9'500 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 135</b>	€/cad. 3'810,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 135</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 135</b>	€/cad. 4'460,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 135</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 150</b> kW útiles 128,8 Kcal útiles 110'730 Consumo 14,7 Lt./h Salida Ø600 mm Caudal de aire 9'600 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 150</b>	€/cad. 4'060,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 150</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 150</b>	€/cad. 4'710,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 150</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 175</b> kW útiles 152,3 Kcal útiles 130'930 Consumo 17,3 Lt./h Salida Ø 600 mm Caudal de aire 12'500 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 175</b>	€/cad. 4'560,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 175</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 175</b>	€/cad. 5'350,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 175</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 240</b> kW útiles 208,8 Kcal útiles 179'570 Consumo 23,8 Lt./h Salida Ø 700 mm Caudal de aire 17'000 m³/h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 240</b>	€/cad. 6'510,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 240</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 240</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 240</b>	NO DISPONIBLE

## QUEMADOR POR GAS METANO



Armazón en chapa cincada  
 prelacada  
 Termóstato ambiente  
 Chimenea en acero  
 inoxidable  
 Salida fumi posteriore  
 N. 1 curva 90°  
 N. 4 tubos de descarga di 1  
 mt.  
 N. 1 sombrero  
 N. 1 par de bridas  
 N. 2 ruedas neumáticas  
 Soportes de apoyo  
 N. 1 Manilla

<b>AGRI 60</b> kW útiles 73,9 Kcal útiles 63'590 Consumo 5 m <sup>3</sup> /h Salida Ø500 mm Caudal de aire 5'700 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 60</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 60</b>	€/cad. 3'110,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 60</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 60</b>	€/cad. 3'650,00
<b>AGRI 85</b> kW útiles 73,9 Kcal útiles 63'590 Consumo 7,1 m <sup>3</sup> /h Salida Ø500 mm Caudal de aire 5'700 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 85</b>	€/cad. 3'760,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 85</b>	€/cad. 3'620,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 85</b>	€/cad. 4'270,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 85</b>	€/cad. 4'120,00
<b>AGRI 120</b> kW útiles 100,8 Kcal útiles 86'680 Consumo 9,7 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 8'300 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 120</b>	€/cad. 4'570,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 120</b>	€/cad. 4'490,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 120</b>	€/cad. 4'990,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 120</b>	€/cad. 4'930,00
<b>AGRI 135</b> kW útiles 120,6 Kcal útiles 103'680 Consumo 11,5 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 9'500 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 135</b>	€/cad. 4'750,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 135</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 135</b>	€/cad. 5'320,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 135</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 150</b> kW útiles 128,8 Kcal útiles 110'730 Consumo 12,4 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 9'600 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 150</b>	€/cad. 4'990,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 150</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 150</b>	€/cad. 5'570,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 150</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 175</b> kW útiles 152,3 Kcal útiles 130'930 Consumo 17,3 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 12'500 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 175</b>	€/cad. 5'420,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 175</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 175</b>	€/cad. 6'210,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 175</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 240</b> kW útiles 208,8 Kcal útiles 179'570 Consumo 23,8 m <sup>3</sup> /h Salida Ø700 mm Caudal de aire 17'000 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 240</b>	€/cad. 7'950,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 240</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 240</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 240</b>	NO DISPONIBLE

## QUEMADOR POR GAS GPL



Armazón en chapa cincada  
 prelacada  
 Termóstato ambiente  
 Chimenea en acero  
 inoxidable  
 Salida fumi posteriore  
 N. 1 curva 90°  
 N. 4 tubos de descarga di 1  
 mt.  
 N. 1 sombrero  
 N. 1 par de bridas  
 N. 2 ruedas neumáticas  
 Soportes de apoyo  
 N. 1 Manilla

<b>AGRI 60</b> kW útiles 73,9 Kcal útiles 63'590 Consumo 5 m <sup>3</sup> /h Salida Ø 500 mm Caudal de aire 5'700 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 60</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 60</b>	€/cad. 3'220,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 60</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 60</b>	€/cad. 3'720,00
<b>AGRI 85</b> kW útiles 73,9 Kcal útiles 63'590 Consumo 7,1 m <sup>3</sup> /h Salida Ø 500 mm Caudal de aire 5'700 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 85</b>	€/cad. 3'910,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 85</b>	€/cad. 3'760,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 85</b>	€/cad. 4'410,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 85</b>	€/cad. 4'270,00
<b>AGRI 120</b> kW útiles 100,8 Kcal útiles 86'680 Consumo 9,7 m <sup>3</sup> /h Salida Ø 600 mm Caudal de aire 8'300 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 120</b>	€/cad. 4'670,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 120</b>	€/cad. 4'600,00
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 120</b>	€/cad. 5'100,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 120</b>	€/cad. 5'030,00
<b>AGRI 135</b> kW útiles 120,6 Kcal útiles 103'680 Consumo 11,5 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 9'500 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 135</b>	€/cad. 4'820,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 135</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 135</b>	€/cad. 5'390,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 135</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 150</b> kW útiles 128,8 Kcal útiles 110'730 Consumo 12,4 m <sup>3</sup> /h Salida Ø600 mm Caudal de aire 9'600 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 150</b>	€/cad. 5'070,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 150</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 150</b>	€/cad. 5'650,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 150</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 175</b> kW útiles 152,3 Kcal útiles 130'930 Consumo 17,3 m <sup>3</sup> /h Salida Ø 600 mm Caudal de aire 12'500 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 175</b>	€/cad. 5'490,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 175</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 175</b>	€/cad. 6'280,00
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 175</b>	NO DISPONIBLE
<b>AGRI 240</b> kW útiles 208,8 Kcal útiles 179'570 Consumo 23,8 m <sup>3</sup> /h Salida Ø 700 mm Caudal de aire 17'000 m <sup>3</sup> /h	<b>TRIFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 240</b>	€/cad. 8'100,00
	<b>MONOFÁSICO HELICOIDAL AGRI-C 240</b>	NO DISPONIBLE
	<b>TRIFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 240</b>	NO DISPONIBLE
	<b>MONOFÁSICO CENTRÍFUGO AGRI-C/R 240</b>	NO DISPONIBLE

## ACCESORIOS PARA TERMOGENERADORES CON RUEDAS

COD.	DESCRIZIONE	AGRI-C(R) 60	AGRI-C(R) 85	AGRI-C(R) 120	AGRI-C(R) 135	AGRI-C(R) 150	AGRI-C(R) 175	AGRI-C(R) 240
1	Plenum de 4 vías con aletas	€/cad. 137,00	€/cad. 144,00	€/cad. 151,00	€/cad. 151,00	€/cad. 158,00	€/cad. 158,00	€/cad. 176,00
2	Plenum de 2 vías	-	€/cad. 180,00	€/cad. 230,00	€/cad. 230,00	€/cad. 302,00	€/cad. 375,00	€/cad. 485,00
3	Panel con empalme circular	€/cad. 36,00	€/cad. 43,00	€/cad. 54,00	€/cad. 54,00	€/cad. 54,00	€/cad. 115,00	€/cad. 151,00
4	Kit impulsión aire superior	-	€/cad. 43,00	€/cad. 54,00	€/cad. 54,00	€/cad. 54,00	€/cad. 115,00	€/cad. 151,00
5	Panel cierre anterior	€/cad. 22,00	€/cad. 25,00	€/cad. 32,00	€/cad. 32,00	€/cad. 32,00	€/cad. 36,00	€/cad. 47,00
6	Kit difusor con rejilla de impulsión cuadra	€/cad. 115,00	€/cad. 122,00	€/cad. 126,00	€/cad. 126,00	€/cad. 126,00	€/cad. 133,00	-
7	Boca de impulsión cn rejilla redonda	€/cad. 68,00	€/cad. 72,00	€/cad. 75,00	€/cad. 75,00	€/cad. 75,00	€/cad. 79,00	-
8	Tubo flexible L=3m con collar de conexión	€/cad. 148,00	€/cad. 169,00	€/cad. 223,00	€/cad. 223,00	€/cad. 223,00	€/cad. 223,00	€/cad. 281,00
9	Tanque gasóleo	€/cad. 345,00	€/cad. 403,00	€/cad. 475,00	€/cad. 475,00	€/cad. 547,00	€/cad. 547,00	-
10	Curva inox 90°	€/cad. 32,00	€/cad. 32,00	€/cad. 40,00	€/cad. 40,00	€/cad. 40,00	€/cad. 40,00	€/cad. 45,00
11	Tubo inox descarga humos 1 mt	€/cad. 36,00	€/cad. 36,00	€/cad. 50,00	€/cad. 50,00	€/cad. 50,00	€/cad. 50,00	€/cad. 54,00
12	Sombbrero inox antilluvia	€/cad. 36,00	€/cad. 36,00	€/cad. 61,00	€/cad. 61,00	€/cad. 61,00	€/cad. 61,00	€/cad. 68,00
13	Par de bridas cruzamiento pared	€/cad. 25,00	€/cad. 25,00	€/cad. 25,00	€/cad. 25,00	€/cad. 25,00	€/cad. 25,00	€/cad. 28,00
14	Cubierta de polietileno por mt.	€/mt. 11,00	€/mt. 15,00	€/mt. 15,00	€/cad. 15,00	€/cad. 15,00	€/mt. 15,00	€/mt. 15,00
15	Termóstato ambiente estanco remotable	€/cad. 100,00	€/cad. 100,00	€/cad. 100,00	€/cad. 100,00	€/cad. 100,00	€/cad. 100,00	€/cad. 100,00
15	Sistema enriquecimiento CO <sub>2</sub>	€/cad. 1'585,00	€/cad. 1'585,00	€/cad. 1'635,00	€/cad. 1'635,00	€/cad. 1'635,00	€/cad. 1'635,00	-

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<b>DAE 500</b>	Caudal de aire 4'000 m <sup>3</sup> /h Potencia 90W Voltaje 230V Armazón cincado	€/cad. 405,00
	<b>Rejilla de protección</b>	Para instalación <2,70 mt	€/cad. 25,00
	<b>DAE 600</b>	Caudal de aire 7'000 m <sup>3</sup> /h Potencia 150W Voltaje 230V Armazón cincado	€/cad. 435,00
	<b>Rejilla de protección</b>	Para instalación <2,70 mt	€/cad. 29,00
	<b>EDC18 6 polos</b>	Caudal de aire 2'600 m <sup>3</sup> /h Potencia 110W Voltaje 400V Armazón cincado	€/cad. 370,00
	<b>EDC18 4 polos</b>	Caudal de aire 7'072 m <sup>3</sup> /h Potencia 240W Voltaje 220V Armazón cincado	€/cad. 420,00
	<b>Rejilla de protección</b>	Para instalación <2,70 mt	€/cad. 19,00
	<b>EDC24</b>	Caudal de aire 13'800 m <sup>3</sup> /h Potencia 370W Voltaje 220V Armazón cincado	€/cad. 465,00
	<b>Rejilla de protección</b>	Para instalación <2,70 mt	€/cad. 22,00
	<b>EDX26 (AISI304)</b>	Caudal de aire 10'300 m <sup>3</sup> /h Potencia 370W Voltaje 400V Armazón acero AISI304	€/cad. 660,00
	<b>Rejilla de protección</b>	Para instalación <2,70 mt	€/cad. 26,00
	<b>ACF 18</b>	Caudal de aire 4'500 m <sup>3</sup> /h Potencia 122W Voltaje 230V Armazón cincado Doble malla de protección	€/cad. 302,00
	<b>ACF 22</b>	Caudal de aire 7'800 m <sup>3</sup> /h Potencia 270W Voltaje 230V Armazón cincado Doble malla de protección	€/cad. 355,00
	<b>ACF 25</b>	Caudal de aire 11'790 m <sup>3</sup> /h Potencia 488W Voltaje 400V Armazón cincado Doble malla de protección	€/cad. 413,00
	<b>ACF 30</b>	Caudal de aire 18'100 m <sup>3</sup> /h Potencia 655W Voltaje 400V Armazón cincado Doble malla de protección	€/cad. 450,00
	<b>ACF 36</b>	Caudal de aire 26'710 m <sup>3</sup> /h Potencia 974W Voltaje 400V Armazón cincado Doble malla de protección	€/cad. 520,00



Envoltura externa en chapa cincada prelacada  
 Difusor de aire con aletas ajustables  
 Batería de intercambio de 2 o 3 rangos  
 Valvúlas de escape manuales  
 Electroventilador helicoidal  
 Motor monofásico (AZN 12÷63)  
 Motor trifásico (AZN 72÷93)  
 Protección IP54  
 Rejilla de protección de seguridad

MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO
<b>AZN 12</b>	Potencia térmica 13,3 kW / 11'450 kcal/h Caudal de aire nominal 1'750 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 432,00
<b>AZN 12-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 504,00
<b>AZN 13</b>	Potencia térmica 17,3 kW / 14'900 kcal/h Caudal de aire nominal 1'550 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 461,00
<b>AZN 13-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 548,00
<b>AZN 22</b>	Potencia térmica 17,7 kW / 15'250 kcal/h Caudal de aire nominal 2'450 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 475,00
<b>AZN 12-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 562,00
<b>AZN 23</b>	Potencia térmica 23,8 kW / 20'450 kcal/h Caudal de aire nominal 2'300 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 519,00
<b>AZN 23-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 590,00
<b>AZN 32</b>	Potencia térmica 22,0 kW / 18'950 kcal/h Caudal de aire nominal 2'800 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 533,00
<b>AZN 32-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 620,00
<b>AZN 33</b>	Potencia térmica 28,5 kW / 24'550 kcal/h Caudal de aire nominal 2'550 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 576,00
<b>AZN 33-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 677,00
<b>AZN 42</b>	Potencia térmica 27,4 kW / 23'550 kcal/h Caudal de aire nominal 3'600 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 590,00
<b>AZN 42-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 691,00
<b>AZN 43</b>	Potencia térmica 35,4 kW / 31'300 kcal/h Caudal de aire nominal 3'400 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 605,00
<b>AZN 43-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 706,00
<b>AZN 52</b>	Potencia térmica 31,9 kW / 27'400 kcal/h Caudal de aire nominal 3'950 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 634,00
<b>AZN 52-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 735,00
<b>AZN 53</b>	Potencia térmica 42,7 kW / 36'750 kcal/h Caudal de aire nominal 3'900 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 706,00
<b>AZN 53-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 821,00
<b>AZN 62</b>	Potencia térmica 39,1 kW / 33'600 kcal/h Caudal de aire nominal 5'200 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 720,00
<b>AZN 62-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 835,00
<b>AZN 63</b>	Potencia térmica 52,4 kW / 45'100 kcal/h Caudal de aire nominal 4'900 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 735,00
<b>AZN 63-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 864,00
<b>AZN 72</b>	Potencia térmica 47,4 kW / 40'800 kcal/h Caudal de aire nominal 6'700 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 864,00
<b>AZN 72-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 994,00
<b>AZN 73</b>	Potencia térmica 63,0 kW / 54'150 kcal/h Caudal de aire nominal 6'200 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 950,00
<b>AZN 73-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 1'109,00
<b>AZN 82</b>	Potencia térmica 67,7 kW / 58'200 kcal/h Caudal de aire nominal 8'500 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 1'282,00
<b>AZN 82-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 1'483,00
<b>AZN 83</b>	Potencia térmica 87,8 kW / 75'500 kcal/h Caudal de aire nominal 7'700 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 1'382,00
<b>AZN 83-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 1'613,00
<b>AZN 92</b>	Potencia térmica 88,8 kW / 76'400 kcal/h Caudal de aire nominal 12'550 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 1'411,00
<b>AZN 92-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 1'656,00
<b>AZN 93</b>	Potencia térmica 114,9 kW / 98'800 kcal/h Caudal de aire nominal 10'900 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad. 1'642,00
<b>AZN 93-X</b>	Envoltura externa de acero INOX	€/cad. 1'872,00



	<b>AIR JET 2B 550/2/45</b>	Potencia térmica 45'000 kcal/h Caudal de aire nominal 6'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	1'918,00
		Envoltura en chapa prelacada blancaRAL9010	€/cad.	2'024,00
	<b>AIR JET 2B 550/3/45</b>	Potencia térmica 60'000 kcal/h Caudal de aire nominal 6'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	2'060,00
		Envoltura en chapa prelacada blancaRAL9010	€/cad.	2'178,00
	<b>AIR JET 2B 600/3/50</b>	Potencia térmica 80'000 kcal/h Caudal de aire nominal 8'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	2'354,00
		Envoltura en chapa prelacada blanca RAL9010	€/cad.	2'471,00
	<b>AIR JET 2B 700/3/63</b>	Potencia térmica 100'000 kcal/h Caudal de aire nominal 10'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	2'825,00
		Envoltura en chapa prelacada blanca RAL9010	€/cad.	2'942,00
	<b>THERMOJET TJ 550/2/40</b>	Potencia térmica 20'000 kcal/h Caudal de aire nominal 4'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	1'166,00
		Envoltura en chapa prelacada blanca RAL9010	€/cad.	1'247,00
	<b>THERMOJET TJ 550/3/40</b>	Potencia térmica 30'000 kcal/h Caudal de aire nominal 4'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	1'236,00
		Envoltura en chapa prelacada blanca RAL9010	€/cad.	1'294,00
	<b>THERMOJET TJ 600/3/45</b>	Potencia térmica 45'000 kcal/h Caudal de aire nominal 5'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	1'483,00
		Envoltura en chapa prelacada blanca RAL9010	€/cad.	1'553,00
	<b>THERMOJET TJ 700/3/50</b>	Potencia térmica 55'000 kcal/h Caudal de aire nominal 7'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	1'765,00
		Envoltura en chapa prelacada blanca RAL9010	€/cad.	1'859,00
	<b>AE AE 550/2/40</b>	Potencia térmica 20'000 kcal/h Caudal de aire nominal 4'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	1'294,00
		Envoltura en chapa prelacada blanca RAL9010	€/cad.	1'353,00
	<b>AE AE 550/3/40</b>	Potencia térmica 30'000 kcal/h Caudal de aire nominal 4'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	1'365,00
		Envoltura en chapa prelacada blanca RAL9010	€/cad.	1'425,00
	<b>AE AE 600/3/40</b>	Potencia térmica 40'000 kcal/h Caudal de aire nominal 4'200 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	1'625,00
		Envoltura en chapa prelacada blanca RAL9010	€/cad.	1'705,00
	<b>AE AE 700/3/50</b>	Potencia térmica 50'000 kcal/h Caudal de aire nominal 6'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	1'883,00
		Envoltura en chapa prelacada blanca RAL9010	€/cad.	1'966,00
	<b>AIR JET 4B 550/2/45</b>	Potencia térmica 90'000 kcal/h Caudal de aire nominal 12'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	3'460,00
		Envoltura en chapa prelacada blanca RAL9010	€/cad.	3'649,00
	<b>AIR JET 4B 550/3/45</b>	Potencia térmica 120'000 kcal/h Caudal de aire nominal 12'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	3'766,00
		Envoltura en chapa prelacada blanca RAL9010	€/cad.	3'978,00
	<b>AIR JET 4B 600/3/50</b>	Potencia térmica 160'000 kcal/h Caudal de aire nominal 16'000 m <sup>3</sup> /h Envoltura en chapa cincada	€/cad.	4'355,00
		Envoltura en chapa prelacada blanca RAL9010	€/cad.	4'590,00

<b>TERMOGENERADORES MOVILES A COMBUSTIÓN DIRECTA- GASÓLEO</b> Depósito para combustible Ventilator helicoidal Motor monofásico 230V Quemador por gasóleo/queroseno Ruedas neumáticas, soportes y mango 	<b>DGK 65</b>	kW útiles 66,0 Kcal útiles 56'760 Consumo 6,5 Lt./h Caudal de aire 2'800 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>1'440,00</b>
	<b>DGK 115</b>	kW útiles 115,3 Kcal útiles 99'158 Consumo 11,4 Lt./h Caudal de aire 4'800 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>2'055,00</b>
<b>TERMOGENERADORES MOVILES A COMBUSTIÓN DIRECTA- GAS PROPANO</b> Ventilator helicoidal Motor monofásico 230V Quemador por gas propano Regulador de presión gas Tubo gas con rempalmesi 	<b>DGP 20</b>	kW útiles 31,2 Kcal útiles 26'832 Consumo 2,6 m <sup>3</sup> /h Caudal de aire 750 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>580,00</b>
	<b>DGP 45</b>	kW útiles 58,4 Kcal útiles 50'224 Consumo 4,9 m <sup>3</sup> /h Caudal de aire 1'800 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>760,00</b>
	<b>DGP 90</b>	kW útiles 100,0 Kcal útiles 86'000 Consumo 8,4 m <sup>3</sup> ./h Caudal de aire 3'300 Nm <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>1'080,00</b>
<b>TERMOGENERADORES MOVILES A COMBUSTIÓN INDIRECTA – GASÓLEO</b> Depósito para combustible Ventilator helicoidal Motor monofásico 230V Quemador por gasóleo/queroseno Ruedas neumáticas, soportes y mango 	<b>DGS 40</b>	kW útiles 31,7 Kcal útiles 27'262 Consumo 3,6 Lt./h Caudal de aire 2'000 m <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>1'620,00</b>
	<b>DGS 55</b>	kW útiles 45,8 Kcal útiles 39'388 Consumo 5,2 Lt./h Caudal de aire 2'500 m <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>1'800,00</b>
	<b>DGS 85</b>	kW útiles 78,3 Kcal útiles 67'338 Consumo 8,7 Lt./h Caudal de aire 4'500 m <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>2'130,00</b>
<b>OTROS TERMOGENERADORES DE EMERGENCIA</b>				
<b>TERMOGENERADORES MOVILES A COMBUSTIÓN DIRECTA- GAS</b> N. 4 ganchos de suspensión Ventilator helicoidal Motor monofásico 230V Quemador por gas GPL (GA) Quemador por gas natural (GA-LP) Tubo flexible empalme gas 1 mt Presóstato de seguridad falta aire, luz testigo de bloqueo 	<b>GA15</b>	kW útiles 10,5 - Kcal útiles 9'030 Consumo GPL 1,2 Kg/h Caudal de aire 760 m <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>1'050,00</b>
	<b>GA30</b>	kW útiles 25,0 - Kcal útiles 21'500 Consumo GPL 2,5 Kg/h Caudal de aire 1'700 m <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>1'215,00</b>
	<b>GA55</b>	kW útiles 52,0 - Kcal útiles 44'800 Consumo GPL 3,7 Kg/h Caudal de aire 1'500 m <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>1'050,00</b>
	<b>GA95</b>	kW útiles 97,0 - Kcal útiles 83'400 Consumo GPL 6,6 Kg/h Caudal de aire 3'300 m <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>1'215,00</b>
	<b>GA95t</b>	kW útiles 97,0 - Kcal útiles 83'400 Consumo GPL 6,6 Kg/h Caudal de aire 6'000 m <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>1'570,00</b>
	<b>GA95LP</b>	kW útiles 100,0 - Kcal útiles 87'500 Consumo gas 6,5 Kg/h Caudal de aire 5'500 m <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>2'395,00</b>
	<b>GA125LP</b>	kW útiles 125,0 - Kcal útiles 107'650 Consumo gas 8,7 Kg/h Caudal de aire 6'000 m <sup>3</sup> /h	€/cad.	<b>2'545,00</b>

## VENTILADOR CENTRÍFUGO – QUEMADOR POR GASÓLEO



Intercambiador de calor a 3 recorridos de humo  
Cámara de combustión en acero inox  
Puerta de inspección para conexión chimenea  
Plenum de difusión aire con bocas en los 4 lados y aletas orientables  
Quegador por gasóleo completo de equipo eléctrico, surtidor y tubos flexibles  
Motor eléctrico monofásico 230V (TE 40÷100)  
Motor eléctrico trifásico 400V (TE 170÷340)

<b>TE 40</b>	kW útiles 42,2 - Kcal útiles 36'300 Consumo 4,6 Lt./h Caudal de aire 2'800 m³/h	€/cad.	<b>2'130,00</b>
<b>TE 60</b>	kW útiles 64,4 - Kcal útiles 55'400 Consumo 7,0 Lt./h Caudal de aire 4'500 m³/h	€/cad.	<b>2'600,00</b>
<b>TE 80</b>	kW útiles 83,9 - Kcal útiles 72'100 Consumo 9,2 Lt./h Caudal de aire 5'300 m³/h	€/cad.	<b>2'880,00</b>
<b>TE 100</b>	kW útiles 94,2 - Kcal útiles 81'090 Consumo 10,3 Lt./h Caudal de aire 6'300 m³/h	€/cad.	<b>3'135,00</b>
<b>TE 170</b>	kW útiles 168,2 - Kcal útiles 144'600 Consumo 18,8 Lt./h Caudal de aire 11'500 m³/h	€/cad.	<b>5'080,00</b>
<b>TE 230</b>	kW útiles 230,3 - Kcal útiles 198'100 Consumo 21,7 Lt./h Caudal de aire 15'300 m³/h	€/cad.	<b>6'300,00</b>
<b>TE 340</b>	kW útiles 347,6 - Kcal útiles 298'950 Consumo 38,7 Lt./h Caudal de aire 23'000 m³/h	€/cad.	<b>8'320,00</b>

## VENTILADOR CENTRÍFUGO QUEMADOR POR GAS METANO



Intercambiador de calor a 3 recorridos de humo  
Cámara de combustión en acero inox  
Puerta de inspección para conexión chimenea  
Plenum de difusión aire con bocas en los 4 lados y aletas orientables  
Quegador por gas de aire insuflado completo de equipo eléctrico y rampa gas  
Motor eléctrico monofásico 230V (TE 40÷100)  
Motor eléctrico trifásico 400V (TE 170÷340)

<b>TE 40</b>	kW útiles 42,2 - Kcal útiles 36'300 Consumo 3,9 m³/h Caudal de aire 2'800 m³/h	€/cad.	<b>2'880,00</b>
<b>TE 60</b>	kW útiles 64,4 - Kcal útiles 55'400 Consumo 6,0 m³/h Caudal de aire 4'500 m³/h	€/cad.	<b>3'280,00</b>
<b>TE 80</b>	kW útiles 83,9 - Kcal útiles 72'100 Consumo 7,8 m³/h Caudal de aire 5'300 m³/h	€/cad.	<b>3'890,00</b>
<b>TE 100</b>	kW útiles 94,2 - Kcal útiles 81'090 Consumo 8,8 m³/h Caudal de aire 6'300 m³/h	€/cad.	<b>4'105,00</b>
<b>TE 170</b>	kW útiles 168,2 - Kcal útiles 144'600 Consumo 16,0 m³/h Caudal de aire 11'500 m³/h	€/cad.	<b>6'160,00</b>
<b>TE 230</b>	kW útiles 230,3 - Kcal útiles 198'100 Consumo 21,8 m³/h Caudal de aire 15'300 m³/h	€/cad.	<b>7'890,00</b>
<b>TE 340</b>	kW útiles 347,6 - Kcal útiles 298'950 Consumo 32,9 m³/h Caudal de aire 23'000 m³/h	€/cad.	<b>10'840,00</b>

## VENTILADOR CENTRÍFUGO – QUEMADOR POR GAS GPL



Intercambiador de calor a 3 recorridos de humo  
Cámara de combustión en acero inox  
Puerta de inspección para conexión chimenea  
Plenum de difusión aire con bocas en los 4 lados y aletas orientables  
Quegador por gas de aire insuflado completo de equipo eléctrico y rampa gas  
Motor eléctrico monofásico 230V (TE 40÷100)  
Motor eléctrico trifásico 400V (TE 170÷340)

<b>TE 40</b>	kW útiles 42,2 - Kcal útiles 36'300 Consumo 3,9 m³/h Caudal de aire 2'800 m³/h	€/cad.	<b>2'950,00</b>
<b>TE 60</b>	kW útiles 64,4 - Kcal útiles 55'400 Consumo 6,0 m³/h Caudal de aire 4'500 m³/h	€/cad.	<b>3'350,00</b>
<b>TE 80</b>	kW útiles 83,9 - Kcal útiles 72'100 Consumo 7,8 m³/h Caudal de aire 5'300 m³/h	€/cad.	<b>3'960,00</b>
<b>TE 100</b>	kW útiles 94,2 - Kcal útiles 81'090 Consumo 8,8 m³/h Caudal de aire 6'300 m³/h	€/cad.	<b>4'180,00</b>
<b>TE 170</b>	kW útiles 168,2 - Kcal útiles 144'600 Consumo 16,0 m³/h Caudal de aire 11'500 m³/h	€/cad.	<b>6'230,00</b>
<b>TE 230</b>	kW útiles 230,3 - Kcal útiles 198'100 Consumo 21,8 m³/h Caudal de aire 15'300 m³/h	€/cad.	<b>7'960,00</b>
<b>TE 340</b>	kW útiles 347,6 - Kcal útiles 298'950 Consumo 32,9 m³/h Caudal de aire 23'000 m³/h	€/cad.	<b>10'910,00</b>

## CALDERA INDUSTRIAL A COMBUSTIÓN MIXTA

La caldera a combustión mixta realizada con acero de alta calidad garantiza un elevado rendimiento de la combustión gracias al recorrido obligado de las tres vueltas de humo, obteniendo, de consecuencia, un considerable ahorro energético.

**Combustible utilizado:**

Sólidos triturados (pellets, orujo de aceitunas, huesos de fruta, cáscaras de almendras, piñones, leña, etc...).

**Características:**

Armazón caldera en acero de alta calidad.

Quemador con cocclea doble en caída que asegura el sistema de no retroceso de llama.

Ancho brasero en hierro fundido con rejilla lateral.

Base con cajón para cenizas.

Pre-mezcla aire combustible para mejorar la combustión y el rendimiento.

Silos de recogida y tamiz posterior.

Boca de inspección.

Panel de control digital para la gestión de los parámetros

**Accesorios opcionales bajo pedido:**

Limpieza automática batería de tubos

Extracción automática cenizas

Cóclea transporte cenizas

Contenedor cenizas

Cóclea transporte combustible

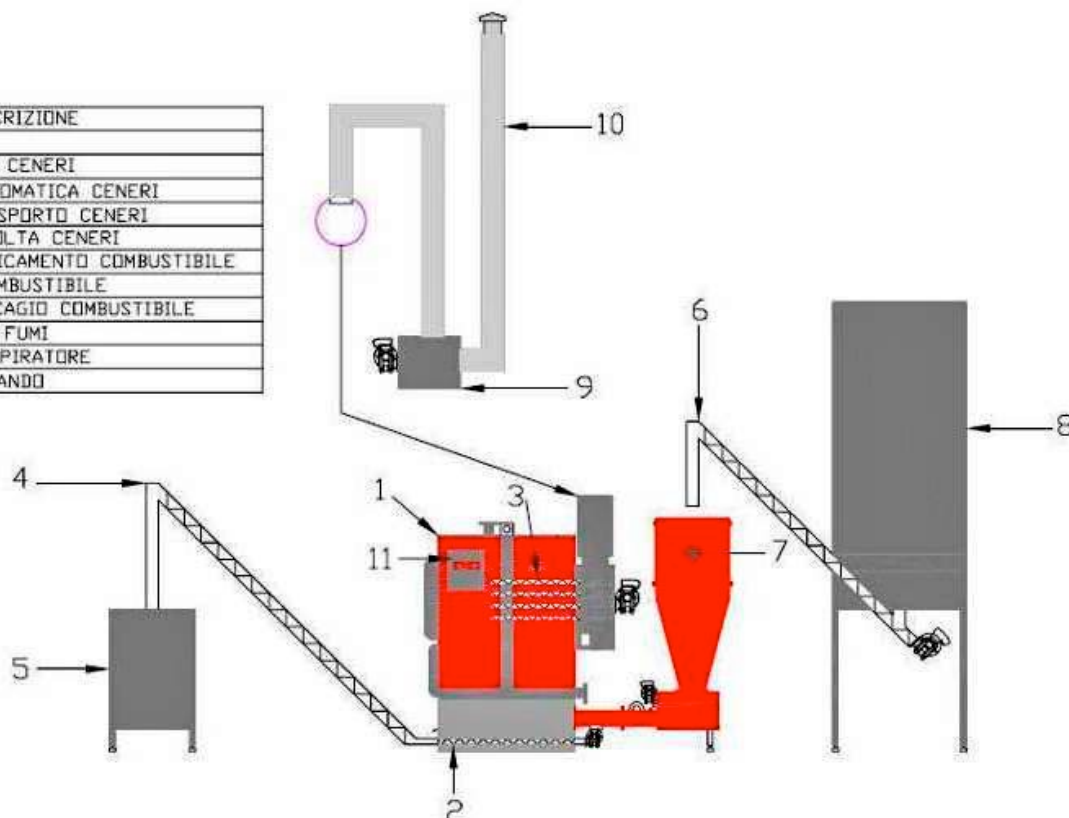
Sensor nivel combustible

Aspirador humos



<b>FACI 258</b>	Pot. fogón min. 127,6 kW Pot. fogón máx . 258,0 kW Silos 0,4 m <sup>3</sup>	€/cad.	<b>24'360,00</b>
<b>FACI 386</b>	Pot. fogón min. 191,4 kW Pot. fogón máx . 386,0 kW Silos 0,4 m <sup>3</sup>	€/cad.	<b>29'900,00</b>
<b>FACI 645</b>	Pot. fogón min. 319,5 kW Pot. fogón máx . 645,0 kW Silos 0,4 m <sup>3</sup>	€/cad.	<b>40'920,00</b>
<b>FACI 1033</b>	Pot. fogón min. 511,0 kW Pot. fogón máx . 1'033,0 kW Silos 0,4 m <sup>3</sup>	€/cad.	<b>69'250,00</b>
<b>FACI 1292</b>	Pot. fogón min. 639,6 kW Pot. fogón máx . 1'292,0 kW Silos 0,4 m <sup>3</sup>	€/cad.	<b>90'270,00</b>

NUMERO	DESCRIZIONE
1	CALDAIA
2	ESTRATTORE CENERI
3	PULIZIA AUTOMATICA CENERI
4	COCLEA TRASPORTO CENERI
5	SILOS RACCOLTA CENERI
6	COCLEA CARICAMENTO COMBUSTIBILE
7	LIVELLO COMBUSTIBILE
8	SILOS STOCCAGIO COMBUSTIBILE
9	ASPIRATORE FUMI
10	KIT TUBI ASPIRATORE
11	QUADRO COMANDO



## ACCESORIOS CALDERA INDUSTRIAL A COMBUSTIÓN MIXTA

	<b>PAS320</b>	LIMPIEZA AUTOMÁTICA BATERÍA DE TUBOS FACI258	€/cad.	8'050,00
	<b>PAS330</b>	LIMPIEZA AUTOMÁTICA BATERÍA DE TUBOS FACI386	€/cad.	8'770,00
	<b>PAS350</b>	LIMPIEZA AUTOMÁTICA BATERÍA DE TUBOS FACI645	€/cad.	9'555,00
	<b>PAS375</b>	LIMPIEZA AUTOMÁTICA BATERÍA DE TUBOS FACI1033	€/cad.	20'590,00
	<b>PAS3100</b>	LIMPIEZA AUTOMÁTICA BATERÍA DE TUBOS FACI1292	€/cad.	28'820,00
	<b>EAC320</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FACI258 Cóclea, motoreductor, contenidor stock	€/cad.	4'385,00
	<b>EAC330</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FACI386 Cóclea, motoreductor, contenidor stock	€/cad.	5'125,00
	<b>EAC350</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FACI645 Cóclea, motoreductor, contenidor stock	€/cad.	6'195,00
	<b>EAC375</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FACI1033 Cóclea, motoreductor, contenidor stock	€/cad.	10'455,00
	<b>EAC3100</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FACI1292 Cóclea, motoreductor, contenidor stock	€/cad.	13'800,00
	<b>CTC 200</b>	CÓCLEA TRANSPORTE CENIZAS FACI258	€/cad.	2'025,00
	<b>CTC 300</b>	CÓCLEA TRANSPORTE CENIZAS FACI386	€/cad.	2'025,00
	<b>CTC 500</b>	CÓCLEA TRANSPORTE CENIZAS FACI645	€/cad.	2'810,00
	<b>CTC 750</b>	CÓCLEA TRANSPORTE CENIZAS FACI1033	€/cad.	4'160,00
	<b>CTC 1000</b>	CÓCLEA TRANSPORTE CENIZAS FACI1292	€/cad.	4'720,00
	<b>CNCN200</b>	CONTENIDOR CENIZAS 300 LT. FACI285-386	€/cad.	1'200,00
	<b>CNCN500</b>	CONTENIDOR CENIZAS 500 LT. FACI645-1033-1292	€/cad.	1'200,00
	<b>CTM200</b>	CÓCLEA TRANSPORTE COMBUSTIBLE FACI258 Largo 3 mt. – Ø 100/120 mm	€/cad.	3'780,00
	<b>CTM300</b>	CÓCLEA TRANSPORTE COMBUSTIBLE FACI368 Largo 3 mt. – Ø 100/120 mm	€/cad.	3'780,00
	<b>CTM500</b>	CÓCLEA TRANSPORTE COMBUSTIBLE FACI645 Largo 3 mt. – Ø 100/120 mm	€/cad.	5'060,00
	<b>CTM750</b>	CÓCLEA TRANSPORTE COMBUSTIBLE FACI1033 Largo 3 mt. – Ø 100/120 mm	€/cad.	5'060,00
	<b>CTM1000</b>	CÓCLEA TRANSPORTE COMBUSTIBLE FACI1292 Largo 3 mt. – Ø 100/120 mm	€/cad.	5'060,00
	<b>SL</b>	SENSOR NIVEL COMBUSTIBLE	€/cad.	575,00
	<b>AF200</b>	ASPIRADOR HUMOS FACI258	€/cad.	4'565,00
	<b>AF300</b>	ASPIRADOR HUMOS FACI386	€/cad.	5'650,00
	<b>AF500</b>	ASPIRADOR HUMOS FACI645	€/cad.	8'030,00
	<b>AF750</b>	ASPIRADOR HUMOS FACI1033	€/cad.	12'320,00
	<b>AF1000</b>	ASPIRADOR HUMOS FACI1292	€/cad.	18'480,00

## CALDERA COMBUSTIÓN MIXTA POLICOMBUSTIBLE

Caldera a combustión mixta realizada con acero de alta calidad. Garantiza un elevado rendimiento de la combustión gracias al recorrido obligado de las tres vueltas de humo, obteniendo, de consecuencia, un considerable ahorro energético.

**Combustible utilizado:**

Sólidos triturados (pellets, orujo de aceitunas, huesos de fruta, cáscaras de almendras, piñones, leña, etc...).

**Características:**

Armazón caldera en acero de alta calidad.

Quemador con cónica doble en caída que asegura el sistema de no retroceso de llama.

Ancho brasero en hierro fundido con rejilla lateral para facilitar la eliminación de las cenizas..


**N.B.:** las potencias mínimas y máximas se refieren respectivamente a los combustibles triturados con bajo o alto rendimiento térmico.

**Accesorios incluidos:**

Panel de control digital  
Pre-mezclador aire combustible  
Inspección humos  
Cajón para cenizas (excluido FACI208)  
Silo de recogida y tamiz

**Accesorios opcionales bajo petición:**

Limpieza automática batería de tubos  
Turbotores para limpieza manual de la batería de tubos (estándar para FACI51)  
Extracción automática cenizas  
Indicador falta de combustible con señal acústico de alarma  
Regulador del tiro del canal de humos (obligatorio para validación garantía)  
Kit tablero de mandos con aspirador decantador

	<b>FACI 26</b>	Pot. fogón min. 12,0 kW Pot. fogón máx. 26,6 kW Silos 0,2 m <sup>3</sup>	€/cad.	<b>4'520,00</b>
	<b>FACI 34</b>	Pot. fogón min. 16,2 kW Pot. fogón máx. 34,9 kW Silos 0,2 m <sup>3</sup>	€/cad.	<b>5'170,00</b>
	<b>FACI 51</b>	Pot. fogón min. 23,0 kW Pot. fogón máx. 51,0 kW Silos 0,2 m <sup>3</sup>	€/cad.	<b>5'520,00</b>
	<b>FACI 78</b>	Pot. fogón min. 36,0 kW Pot. fogón máx. 78,0 kW Silos 0,2 m <sup>3</sup>	€/cad.	<b>6'580,00</b>
	<b>FACI 115</b>	Pot. fogón min. 56,0 kW Pot. fogón máx. 115,5 kW Silos 0,4 m <sup>3</sup> <b>Sistema di sicurezza</b>	€/cad.	<b>7'780,00</b>
	<b>FACI 208</b>	Pot. fogón min. 101,0 kW Pot. fogón máx. 208,0 kW Silos 0,4 m <sup>3</sup> <b>Sistema de seguridad</b> <b>Sin cajón cenizas</b>	€/cad.	<b>9'885,00</b>

## ACCESORIOS A COMBUSTIÓN MIXTA

	<b>PAS302/303/304</b>	LIMPIEZA AUTOMÁTICA BATERÍA DE TUBOS FACI26-FACI34-FACI51	€/cad.	<b>1'420,00</b>
	<b>PAS307</b>	LIMPIEZA AUTOMÁTICA BATERÍA DE TUBOS FACI78	€/cad.	<b>1'535,00</b>
	<b>PAS310</b>	LIMPIEZA AUTOMÁTICA BATERÍA DE TUBOS FACI115	€/cad.	<b>2'005,00</b>
	<b>PAS316</b>	LIMPIEZA AUTOMÁTICA BATERÍA DE TUBOS FACI208	€/cad.	<b>2'310,00</b>
	<b>TF302</b>	TURBOLADORES MANUALES FACI26	€/cad.	<b>160,00</b>
	<b>TF304</b>	TURBOLADORES MANUALES FACI34	€/cad.	<b>175,00</b>
	<b>TF305</b>	TURBOLADORES MANUALES FACI51	€/cad.	<b>190,00</b>
	<b>TF307</b>	TURBOLADORES MANUALES FACI78	€/cad.	<b>225,00</b>
	<b>TF310</b>	TURBOLADORES MANUALES FACI115	€/cad.	<b>305,00</b>
	<b>TF316</b>	TURBOLADORES MANUALES FACI208	€/cad.	<b>335,00</b>

	<b>EAC302</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FACI26 Cóclea, motoreductor y contenidor stock	€/cad.	<b>1'385,00</b>
	<b>EAC303</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FACI34 Cóclea, motoreductor y contenidor stock	€/cad.	<b>1'385,00</b>
	<b>EAC304</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FACI51 Cóclea, motoreductor y contenidor stock	€/cad.	<b>1'385,00</b>
	<b>EAC307</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FACI78 Cóclea, motoreductor y contenidor stock	€/cad.	<b>1'665,00</b>
	<b>EAC310/316</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FACI115/208 Cóclea, motoreductor y contenidor stock	€/cad.	<b>1'995,00</b>
	<b>SMC420</b>	INDICADOR FALTA COMBUSTIBLE Con señal acustico de alarma	€/cad.	<b>280,00</b>
	<b>RTFC200</b>	REGULADOR TIRO CANAL DE HUMOS FACI26-34-51-78	€/cad.	<b>260,00</b>
	<b>RTFC300</b>	REGULADOR TIRO CANAL DE HUMOS FACI115-208	€/cad.	<b>535,00</b>
	<b>KIT tablero asp. 26</b>	Kit tablero de mando con aspirador decantator FACI26	€/cad.	<b>1'200,00</b>
	<b>KIT tablero asp. 34</b>	Kit tablero de mando con aspirador decantator FACI34	€/cad.	<b>1'200,00</b>
	<b>KIT tablero asp. 51</b>	Kit tablero de mando con aspirador decantator FACI51	€/cad.	<b>1'200,00</b>
	<b>KIT tablero asp. 78</b>	Kit tablero de mando con aspirador decantator FACI78	€/cad.	<b>1'400,00</b>
	<b>KIT tablero asp. 115</b>	Kit tablero de mando con aspirador decantator FACI115	€/cad.	<b>1'400,00</b>
	<b>KIT tablero asp. 208</b>	Kit tablero de mando con aspirador decantator FACI208	€/cad.	<b>1'400,00</b>

## CALDERA DE ASTILLAS

La caldera de astillas realizada en chapa de acero de gran espesor utiliza como combustible la madera residual de dimensiones pequeñas (3-10 cm – humedad <17%): podas trituradas, residuos troceados de madera de aserraderos, biomasa provenientes de actividades silviculturales.

**Combustible utilizado:**

- Astillas G30 norm. 7133

**Características:**

Armazón caldera: chapa de gran espesor.  
Intercambiadores de calor horizontal a batería de tubos.  
Recorrido obligatorio a 3 vueltas de humo.

**N.B.:** las potencias mínima y máxima se refieren respectivamente a los combustibles triturados con bajo o alto rendimiento térmico..

**Accesorios incluidos:**

Panel de control digital  
Ancho brazero en acero fundido con rejilla lateral  
Pre-mezclador aire combustible  
Doble cóclea a movimiento alternado para evitar el retroceso de llama  
Aspirador humos  
Cajón para cenizas (excluido FACI208)  
Silo de recogida y tamiz lateral o posterior

**Accesorios opcionales bajo pedido:**

Limpieza automática batería de tubos  
Turbotatores para limpieza manual de la batería de tubos  
Extracción automática cenizas  
Indicador falta de combustible con señal acústico de alarma  
Regulador del tiro del canal de humos (obligatorio para validación garantía)

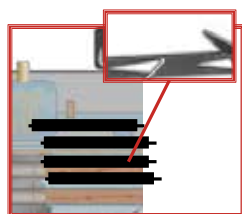


<b>FSS 34</b>	Potencia fogón min. 16,2 kW Potencia fogón máx. 34,9 kW Silos 490 Lt.	€/cad.	8'800,00
<b>FSS 51</b>	Potencia fogón min. 23,0 kW Potencia fogón máx. 51,0 kW Silos 490 Lt.	€/cad.	9'000,00
<b>FSS 78</b>	Potencia fogón min. 36,0 kW Potencia fogón máx. 78,0 kW Silos 490 Lt.	€/cad.	10'950,00
<b>FSS 115</b>	Potencia fogón min. 56,0 kW Potencia fogón máx. 115,5 kW Silos 490 Lt.	€/cad.	12'900,00
<b>FSS 208</b>	Potencia fogón min. 101,0 kW Potencia fogón máx. 208,0 Kw Silos 490 Lt.	€/cad.	15'240,00

## ACCESORIOS PARA CALDERA DE ASTILLAS



<b>PAS303</b>	LIMPIEZA AUT. BATERÍA DE TUBOS FSS34	€/cad.	1'420,00
<b>PAS304</b>	LIMPIEZA AUT. BATERÍA DE TUBOS FSS51	€/cad.	1'420,00
<b>PAS307</b>	LIMPIEZA AUT. BATERÍA DE TUBOS FSS78	€/cad.	1'535,00
<b>PAS310</b>	LIMPIEZA AUT. BATERÍA DE TUBOS FSS115	€/cad.	2'005,00
<b>PAS316</b>	LIMPIEZA AUT. BATERÍA DE TUBOS FSS208	€/cad.	2'310,00



<b>TF303</b>	TURBOLADORES MANUALES FSS34	€/cad.	175,00
<b>TF304</b>	TURBOLADORES MANUALES FSS51	€/cad.	190,00
<b>TF307</b>	TURBOLADORES MANUALES FSS78	€/cad.	225,00
<b>TF310</b>	TURBOLADORES MANUALES FSS115	€/cad.	305,00
<b>TF316</b>	TURBOLADORES MANUALES FSS208	€/cad.	335,00



<b>EAC303</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FSS34 Cóclea, motoreductor y contenedor stock	€/cad.	1'385,00
<b>EAC304</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FSS51 Cóclea, motoreductor y contenedor stock	€/cad.	1'385,00
<b>EAC307</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FSS78 Cóclea, motoreductor y contenedor stock	€/cad.	1'665,00
<b>EAC310/316</b>	EXTRACTOR AUTOMÁTICO CENIZAS FSS115/208 Cóclea, motoreductor y contenedor stock	€/cad.	1'995,00

<b>SMC420</b>	INDICADOR FALTA COMBUSTIBLE CON SEÑAL ACUSTICO DE ALARMA	€/cad.	280,00
---------------	--	--------	--------



<b>RTFC200</b>	REGULADOR TIRO CANAL HUMOS FSS34-51-78	€/cad.	260,00
<b>RTFC300</b>	REGULADOR TIRO CANAL HUMOS FSS115-208	€/cad.	535,00



## GENERADOR DE AIRE CALIENTE POR PELLET

Generador de aire caliente para una rápida calefacción de varis tipologías de ambiente.

La selección rigurosa y el dimensionamiento de los materiales utilizados permiten una duración considerable y una perfecta resistencia a las cargas térmicas.

**Combustible utilizable:**

Pellet.

**Características:**

Cámara de combustión en acero inox AISI 430.

Tablero de mandos digital.

Ventilador centrífugo a doble aspiración.

Revestimiento externo en paneles de acero con revestimiento interno en lana de vidrio.

Silo de almacenaje posterior.



<b>HL-80</b>	Pot. fogón máx. 92,0 kW Silos 0,2 m Salida humos Ø 250 mm	<b>€/cad. 10'660,00</b>
<b>HL-150</b>	kW útiles 173,0 Silos 0,4 m <sup>3</sup> Salida humos Ø 250 mm	<b>€/cad. 15'205,00</b>
<b>HL-280</b>	kW útiles 324,0 Silos 0,4 m <sup>3</sup> Salida humos Ø 300 mm	<b>€/cad. 25'705,00</b>
<b>HL-350</b>	kW útiles 400,0 Silos 0,4 m <sup>3</sup> Salida humos Ø 300 mm	<b>€/cad. 34'210,00</b>



Rellano en red metálica cincada con malla 30x30 mm o rellano en polistireno danés  
Lados laterales en perfil extruido de aluminio  
Travesaños bastidor en perfil extruido de aluminio  
Cavaletes de apoyo cincados en caliente  
Tirantes en tubular de aluminio para assemblaje de los bancales

### BANCALES FIJOS CON FONDO EN MALLA

LONGITUD	ANCHO			
	1,00 mt.	1,60 mt.	1,80 mt.	2,00 mt.
2,00 mt.	€. 229,00	€. 276,00	€. 291,00	€. 307,00
2,50 mt.	€. 258,00	€. 315,00	€. 334,00	€. 354,00
3,00 mt.	€. 288,00	€. 355,00	€. 378,00	€. 401,00
3,50 mt.	€. 335,00	€. 412,00	€. 439,00	€. 465,00
4,00 mt.	€. 383,00	€. 470,00	€. 500,00	€. 529,00
4,50 mt.	€. 422,00	€. 521,00	€. 554,00	€. 586,00
5,00 mt.	€. 462,00	€. 571,00	€. 607,00	€. 644,00
5,50 mt.	€. 498,00	€. 626,00	€. 669,00	€. 711,00
6,00 mt.	€. 534,00	€. 682,00	€. 730,00	€. 779,00
6,50 mt.	€. 570,00	€. 717,00	€. 766,00	€. 814,00
7,00 mt.	€. 607,00	€. 753,00	€. 802,00	€. 850,00
7,50 mt.	€. 640,00	€. 797,00	€. 846,00	€. 898,00
8,00 mt.	€. 674,00	€. 842,00	€. 892,00	€. 946,00
8,50 mt.	€. 712,00	€. 890,00	€. 946,00	€. 1'003,00
9,00 mt.	€. 751,00	€. 939,00	€. 1'000,00	€. 1'061,00
9,50 mt.	€. 784,00	€. 979,00	€. 1'043,00	€. 1'107,00
10,00 mt.	€. 818,00	€. 1'019,00	€. 1'086,00	€. 1'154,00
11,00 mt.	€. 899,00	€. 1'123,00	€. 1'205,00	€. 1'278,00
12,00 mt.	€. 986,00	€. 1'229,00	€. 1'309,00	€. 1'389,00

### BANCALES FIJOS CON FONDO EN POLISTIRENO

LONGITUD	ANCHO			
	1,00 mt.	1,60 mt.	1,80 mt.	2,00 mt.
2,00 mt.	€. 288,00	€. 370,00	€. 395,00	€. 423,00
2,50 mt.	€. 331,00	€. 432,00	€. 465,00	€. 498,00
3,00 mt.	€. 375,00	€. 495,00	€. 535,00	€. 575,00
3,50 mt.	€. 437,00	€. 576,00	€. 622,00	€. 668,00
4,00 mt.	€. 500,00	€. 662,00	€. 710,00	€. 762,00
4,50 mt.	€. 553,00	€. 730,00	€. 790,00	€. 847,00
5,00 mt.	€. 607,00	€. 803,00	€. 870,00	€. 934,00
5,50 mt.	€. 658,00	€. 882,00	€. 957,00	€. 1'031,00
6,00 mt.	€. 708,00	€. 962,00	€. 1'045,00	€. 1'130,00
6,50 mt.	€. 760,00	€. 1'016,00	€. 1'106,00	€. 1'193,00
7,00 mt.	€. 810,00	€. 1'078,00	€. 1'168,00	€. 1'257,00
7,50 mt.	€. 858,00	€. 1'146,00	€. 1'239,00	€. 1'334,00
8,00 mt.	€. 905,00	€. 1'215,00	€. 1'310,00	€. 1'411,00
8,50 mt.	€. 960,00	€. 1'286,00	€. 1'390,00	€. 1'498,00
9,00 mt.	€. 1'014,00	€. 1'358,00	€. 1'470,00	€. 1'585,00
9,50 mt.	€. 1'061,00	€. 1'422,00	€. 1'541,00	€. 1'660,00
10,00 mt.	€. 1'109,00	€. 1'485,00	€. 1'611,00	€. 1'736,00
11,00 mt.	€. 1'218,00	€. 1'635,00	€. 1'781,00	€. 1'918,00
12,00 mt.	€. 1'335,00	€. 1'788,00	€. 1'938,00	€. 2'088,00



Rellano en red metálica cincada con malla 30x30 o rellano en polistireno danés  
Lados laterales en perfil extruido de aluminio  
Travesaños bastidor en perfil extruido de aluminio  
Cavaletes de apoyo cincados en caliente  
Tirantes en tubular de aluminio para ensamblaje de los bancales  
Tubos cincados de deslizamiento  
Bridas cincadas antivuelco con guías automáticas de deslizamiento


### BANCALES MÓVILES CON FONDO EN MALLA

LONGITUD	ANCHO							
	1,00 mt.	1,60 mt.	1,80 mt.	2,00 mt.				
2,00 mt.	€.	-	€.	325,00	€.	340,00	€.	358,00
2,50 mt.	€.	-	€.	368,00	€.	388,00	€.	409,00
3,00 mt.	€.	-	€.	411,00	€.	436,00	€.	460,00
3,50 mt.	€.	-	€.	478,00	€.	506,00	€.	534,00
4,00 mt.	€.	-	€.	545,00	€.	577,00	€.	608,00
4,50 mt.	€.	-	€.	608,00	€.	644,00	€.	680,00
5,00 mt.	€.	-	€.	672,00	€.	712,00	€.	752,00
5,50 mt.	€.	-	€.	731,00	€.	776,00	€.	823,00
6,00 mt.	€.	-	€.	790,00	€.	840,00	€.	894,00
6,50 mt.	€.	-	€.	832,00	€.	883,00	€.	937,00
7,00 mt.	€.	-	€.	874,00	€.	927,00	€.	979,00
7,50 mt.	€.	-	€.	927,00	€.	982,00	€.	1'038,00
8,00 mt.	€.	-	€.	980,00	€.	1'037,00	€.	1'096,00
8,50 mt.	€.	-	€.	1'035,00	€.	1'093,00	€.	1'155,00
9,00 mt.	€.	-	€.	1'083,00	€.	1'150,00	€.	1'215,00
9,50 mt.	€.	-	€.	1'134,00	€.	1'204,00	€.	1'274,00
10,00 mt.	€.	-	€.	1'186,00	€.	1'259,00	€.	1'334,00
11,00 mt.	€.	-	€.	1'301,00	€.	1'387,00	€.	1'469,00
12,00 mt.	€.	-	€.	1'417,00	€.	1'504,00	€.	1'592,00


### BANCALES MÓVILES CON FONDO EN POLISTIRENO


LONGITUD	ANCHO							
	1,00 mt.	1,60 mt.	1,80 mt.	2,00 mt.				
2,00 mt.	€.	-	€.	417,00	€.	446,00	€.	475,00
2,50 mt.	€.	-	€.	483,00	€.	519,00	€.	554,00
3,00 mt.	€.	-	€.	550,00	€.	592,00	€.	634,00
3,50 mt.	€.	-	€.	641,00	€.	689,00	€.	737,00
4,00 mt.	€.	-	€.	731,00	€.	786,00	€.	840,00
4,50 mt.	€.	-	€.	818,00	€.	880,00	€.	942,00
5,00 mt.	€.	-	€.	905,00	€.	974,00	€.	1'043,00
5,50 mt.	€.	-	€.	987,00	€.	1'065,00	€.	1'143,00
6,00 mt.	€.	-	€.	1'070,00	€.	1'156,00	€.	1'243,00
6,50 mt.	€.	-	€.	1'134,00	€.	1'225,00	€.	1'315,00
7,00 mt.	€.	-	€.	1'200,00	€.	1'294,00	€.	1'387,00
7,50 mt.	€.	-	€.	1'277,00	€.	1'374,00	€.	1'474,00
8,00 mt.	€.	-	€.	1'354,00	€.	1'455,00	€.	1'561,00
8,50 mt.	€.	-	€.	1'429,00	€.	1'538,00	€.	1'650,00
9,00 mt.	€.	-	€.	1'504,00	€.	1'622,00	€.	1'740,00
9,50 mt.	€.	-	€.	1'578,00	€.	1'702,00	€.	1'827,00
10,00 mt.	€.	-	€.	1'653,00	€.	1'783,00	€.	1'915,00
11,00 mt.	€.	-	€.	1'813,00	€.	1'964,00	€.	2'108,00
12,00 mt.	€.	-	€.	1'976,00	€.	2'132,00	€.	2'290,00

## BANCALES ECO

SERIE	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PRECIO
<b>ACABADO ALUMINIO NATURAL</b> 	Bastidor en tubular 30x30 de aluminio Travesaños de refuerzo cada 30cm Pies de apoyo en tubular de aluminio 35x35mm Gato de apoyo en caucho duro Tornillo de regulación altitud en la base del gato Lados del bancal altitud cm 7 en aluminio natural Tornillos cincados 8.8 de sujeción Rellano especial con fondo termoformado en polistireno N. 2 tapones de desagüe H. 70 cm	<b>FIJOS</b>	
		93 x 200 cm	€/cad. 255,60
		93 x 250 cm	€/cad. 283,20
		153 x 300 cm	€/cad. 523,20
		163 x 300 cm (Kit de montaje)	€/cad. 457,20
		<b>CON RUEDAS</b>	
		93 x 200 cm	€/cad. 306,00
		93 x 250 cm	€/cad. 332,40
		153 x 300 cm	€/cad. 573,60

## BANCALES CLASSIC

SERIE	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PRECIO
<b>ACABADO EN ALUMINIO NATURAL</b> 	Bastidor en tubular 30x30 de aluminio Travesaños de refuerzo cada 30cm Pies de apoyo reforzados con travesaños de 45° Gato de apoyo en caucho duro Tornillo de regulación altitud en la base del gato Lados del bancal altitud cm 8 en aluminio natural Tornillos cincados 8.8 de sujeción Rellano especial con fondo termoformado en polistireno N. 2 tapones de desagüe H. 75 cm	<b>FIJOS</b>	
		93 x 200 cm	€/cad. 340,80
		93 x 250 cm	€/cad. 373,20
		93 x 300 cm	€/cad. 403,20
		130 x 200 cm	€/cad. 420,00
		130 x 250 cm	€/cad. 481,20
		130 x 300 cm	€/cad. 534,00
		153 x 200 cm	€/cad. 526,80
		153 x 250 cm	€/cad. 595,20
		153 x 300 cm	€/cad. 676,80
		<b>CON RUEDAS</b>	
		93 x 200 cm	€/cad. 434,40
		93 x 250 cm	€/cad. 466,80
		93 x 300 cm	€/cad. 496,80
		130 x 200 cm	€/cad. 512,40
		130 x 250 cm	€/cad. 572,40
		130 x 300 cm	€/cad. 626,40
		153 x 200 cm	€/cad. 619,20
153 x 250 cm	€/cad. 686,40		
153 x 300 cm	€/cad. 769,20		

<b>ACABADO ALUMINIO TERMOLACADO</b> 	Bastidor en tubular 30x30 de aluminio Travesaños de refuerzo cada 30cm Pies de apoyo reforzados con travesaños de 45° Gato de apoyo en caucho duro Tornillo de regulación altitud en la base del gato Lados del bancal altitud cm 8 en aluminio natural Tornillos cincados 8.8 de sujeción Rellano especial con fondo termoformado en polistireno N. 2 tapones de desagüe H. 75 cm	<b>FIJOS</b>	
		93 x 200 cm	€/cad. 402,00
		93 x 250 cm	€/cad. 440,40
		93 x 300 cm	€/cad. 476,40
		130 x 200 cm	€/cad. 495,60
		130 x 250 cm	€/cad. 562,80
		130 x 300 cm	€/cad. 628,80
		153 x 200 cm	€/cad. 620,40
		153 x 250 cm	€/cad. 698,40
		153 x 300 cm	€/cad. 796,80
		<b>CON RUEDAS</b>	
		93 x 200 cm	€/cad. 495,60
		93 x 250 cm	€/cad. 534,00
		93 x 300 cm	€/cad. 568,80

		130 x 200 cm	€/cad.	588,00
		130 x 250 cm	€/cad.	657,60
		130 x 300 cm	€/cad.	722,40
		153 x 200 cm	€/cad.	715,20
		153 x 250 cm	€/cad.	794,40
		153 x 300 cm	€/cad.	890,40

## ACABADO EN MADERA



Bastidor en tubular 30x30 de aluminio  
Travesaños de refuerzo cada 30cm  
Pies de apoyo reforzados con travesaños de 45°  
Gato de apoyo en caucho duro  
Tornillo de regulación altitud en la base del gato  
Lados del bancal altitud cm 8 en madera  
Ángulos en aluminio termolacadol  
Tornillos cincados 8.8 de sujeción  
Rellano especial con fondo termoformado en polistireno  
N. 2 tapones de desagüe  
H. 75 cm

## FIJOS

93 x 200 cm	€/cad.	478,80
93 x 250 cm	€/cad.	522,00
93 x 300 cm	€/cad.	564,00
130 x 200 cm	€/cad.	558,00
130 x 250 cm	€/cad.	628,80
130 x 300 cm	€/cad.	697,20
153 x 200 cm	€/cad.	681,60
153 x 250 cm	€/cad.	763,20
153 x 300 cm	€/cad.	860,40

## CON RUEDAS

93 x 200 cm	€/cad.	570,00
93 x 250 cm	€/cad.	613,20
93 x 300 cm	€/cad.	657,60
130 x 200 cm	€/cad.	651,60
130 x 250 cm	€/cad.	722,40
130 x 300 cm	€/cad.	790,80
153 x 200 cm	€/cad.	775,20
153 x 250 cm	€/cad.	856,80
153 x 300 cm	€/cad.	952,80

## MESAS EXPOSITORAS EN MADERA

SERIE	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PRECIO
	Realizadas en madera tratado autoclave Kit opcional bandeja estanca 3 alturas disponibles	90 x 90 cm h.20	€/cad. 117,60
		90 x 90 cm h.40	€/cad. 117,60
		90 x 90 cm h.60	€/cad. 117,60

## GAMA DECO

SERIE	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PRECIO
<b>ACABADO ALUMINIO TERMOLACADO</b> 	Bastidor en tubular 30x30 en aluminio Tapones de desagüe Tornillos cincados 8.8 de sujeción Rellano especial con fondo termoformado en polistireno Gato de apoyo en caucho duro Tornillo de regulación altura en la base del gato Pies de apoyo en aluminio 70x70	<b>BANCALES</b>	
		93 x 150 cm h.65cm	€/cad. 535,20
		93 x 200 cm h.65cm	€/cad. 600,00
		93 x 250 cm h.65cm	€/cad. 644,40
		<b>RELLANO</b>	
		43 x 150 cm h.45cm	€/cad. 354,00
		43 x 200 cm h.45cm	€/cad. 400,80
		43 x 250 cm h.45cm	€/cad. 433,20
		<b>CUBO</b>	
		93 x 93 h. 25 cm	€/cad. 406,80
		93 x 93 h. 40 cm	€/cad. 501,60
		93 x 93 h. 55 cm	€/cad. 602,40



¼ DE REDONDO		
93 x 93 h. 35 cm	€/cad.	417,60
93 x 93 h. 45 cm	€/cad.	417,60
93 x 93 h. 65 cm	€/cad.	417,60
SEMI-REDONDO		
186 x 93 h.35 cm	€/cad.	595,20
186 x 93 h.45 cm	€/cad.	595,20
186 x 93 h.65 cm	€/cad.	595,20
HEXÁGONOS		
131 x 151 h.35 cm	€/cad.	548,40
131 x 151 h.45 cm	€/cad.	548,40
131 x 151 h.65 cm	€/cad.	548,40
¼ DE OCTÁGONO		
93 x 93 h. 45 cm	€/cad.	415,20
186 x 186 h.45 cm	€/cad.	770,40
½ OCTÁGONO		
186 x 93 h.45 cm	€/cad.	597,60
186 x 93 h.65 cm	€/cad.	597,60


### ACABADO ALUMINIO TERMOLACADO Y MADERA




Bastidor en tubular 30x30 en aluminio  
 Tapones de desagüe  
 Tornillos cincados 8.8 de sujeción  
 Rellano especial con fondo termoformado en polistireno  
 Gato de apoyo en caucho duro  
 Tornillo de regulación altura en la base del gato  
 Pies de apoyo en aluminio 70x70  
 Lados de madera


BANCALES		
93 x 150 cm h.65cm	€/cad.	603,60
93 x 250 cm h.65cm	€/cad.	674,40
93 x 250 cm h.65cm	€/cad.	726,00
RELLANO		
43 x 150 cm h.45cm	€/cad.	387,60
43 x 200 cm h.45cm	€/cad.	439,20
43 x 250 cm h.45cm	€/cad.	481,20
CUBO		
93 x 93 h. 25 cm	€/cad.	485,60
93 x 93 h. 40 cm	€/cad.	573,60
93 x 93 h. 55 cm	€/cad.	684,00
HEXÁGONOS		
131 x 151 h.35 cm	€/cad.	630,00
131 x 151 h.45 cm	€/cad.	630,00
131 x 151 h.65 cm	€/cad.	630,00
¼ DE OCTÁGONO		
93 x 93 h. 45 cm	€/cad.	481,20
186 x 186 h.45 cm	€/cad.	852,00
½ DE OCTÁGONO		
186 x 93 h.45 cm	€/cad.	676,80
186 x 186 h.65 cm	€/cad.	676,80
ESTANTES RELLANO		
100 x 40 h. 200 cm	€/cad.	972,00
150 x 40 h. 200 cm	€/cad.	1'278,00
200 x 40 h. 200 cm	€/cad.	1'425,60
95 x 95 h. 200 cm 1/4 octágono	€/cad.	1'238,40
141 x 85 h. 200 cm 1/2 octágono	€/cad.	1'495,20
81 x 93 h. 200 cm hexágono	€/cad.	1'238,40

## EXPOSITORES


SERIE	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PRECIO
<b>LINEASHOP</b>  	Bastidor en aluminio soldado y termolacado N. 4 ruedas locas con freno Fondo de los relanos en polistireno con tapones de desagüe o en madera tratada autoclave Opción de laqueado de la estructura con color RAL a elección Expositor de porta basket	<b>CENTRAL</b>	
		Fondo termoformado 200 x 151/91/41 h. 225 cm	€/cad. 1'552,80
		Fondo madera tratada autoclave 200 x 151/91/41 h. 225 cm	€/cad. 1'614,00
		<b>DE PARED</b>	
		Fondo termoformado 200 x 91/61/41 h. 225 cm	€/cad. 1'368,00
		Fondo madera tratada autoclave 200 x 91/61/41 h. 225 cm	€/cad. 1'428,00
<b>LINEARE</b>  	Rellanos ajustables por medio de montantes pre-taladrados para modificar su altura N. 4 fondos estancos en aluminio con 2 tapones de desagüe para cada rellano. Módulos opcionales para crear paredes continuas Fijos con pies regulables o 4 ruedas luecas, de las cuales 2 con frenos. Acabados en aluminio natural o aluminio termolacado	<b>CENTRAL</b>	
		Aluminio natural 120x165 h 200 cm	€/cad. 1'414,80
		Aluminio termolacado 120x165 h 200 cm	€/cad. 1'581,60
		<b>DE PARED</b>	
		Aluminio natural 133 x 66 h. 150 cm	€/cad. 990,00
		Aluminio termolacado 133 x 66 h. 150 cm	€/cad. 1'168,80
<b>ESCALONES</b> 	Bastidor tubular en aluminio. N. 2 tapones de desagüe Estantes especiales en fondo termoformado de polistireno Fijos o móviles con 4 ruedas locas (2 con frenos) Opción de acabado: aluminio natural; aluminio termolacado con RAL a elección; aluminio y madera.	<b>FIJOS</b>	
		200 x 105 h 120 cm aluminio natural	€/cad. 817,20
		250 x 105 h 120 cm aluminio natural	€/cad. 938,40
		300 x 105 h 120 cm aluminio natural	€/cad. 1'095,60
		200 x 105 h 120 cm aluminio termolacado	€/cad. 964,80
		250 x 105 h 120 cm aluminio termolacado	€/cad. 1'107,60
		300 x 105 h 120 cm aluminio termolacado	€/cad. 1'290,00
		200 x 105 h 120 cm aluminio y madera	€/cad. 1'123,20
		250 x 105 h 120 cm aluminio y madera	€/cad. 1'288,80
		300 x 105 h 120 cm aluminio y madera	€/cad. 1'485,60


## 30 MOBILIARIO PARA CENTROS DE JARDINERÍA


<b>ESCALONES</b>	Bastidor tubular en aluminio. N. 2 tapones de desagüe Estantes especiales en fondo termoformado de polistireno Fijos o móviles con 4 ruedas locas (2 con frenos) Opción de acabado: aluminio natural; aluminio termolacado con RAL a elección; aluminio y madera.	<b>CON RUEDAS</b>		
		200 x 105 h 120 cm aluminio natural	€/cad.	912,00
		250 x 105 h 120 cm aluminio natural	€/cad.	1'032,00
		300 x 105 h 120 cm aluminio natural	€/cad.	1'186,80
		200 x 105 h 120 cm aluminio termolacado	€/cad.	1'058,40
		250 x 105 h 120 cm aluminio termolacado	€/cad.	1'201,20
		300 x 105 h 120 cm aluminio termolacado	€/cad.	1'383,60
		200 x 105 h 120 cm aluminio y madera	€/cad.	1'215,60
		250 x 105 h 120 cm aluminio y madera	€/cad.	1'382,40
		300 x 105 h 120 cm aluminio y madera	€/cad.	1'579,20

<b>FLORES CORTADAS</b>	<b>Expositor macetas</b>	<b>EXPOSITOR MACETAS</b>	
	Bastidor en tubular de aluminio, montantes inclinados premoldurados para acabado  Regulación alturas con no. 9 soportes macetas Ø 26 – 4 ruedas locas (2 con frenos)	100 x 100 cm h. 114 in aluminio	€/cad. 270,00
		100 x 100 cm h.114 in hierro cincado en frío	€/cad. 250,00

### ACCESORIOS


SERIE	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PRECIO
<b>ESCALONES TRES ESTANTES</b>  	Estructura en aluminio soldado  Acabados opcionales: Aluminio natural y estante en madera tratada autoclave Aluminio natural con bandeja de aluminio	<b>MADERA</b>	
		90 x 70 h. 25/50 cm	€/cad. 129,60
		130 x 70 h. 25/50 cm	€/cad. 142,80
		153 x 70 h. 25/50 cm	€/cad. 171,60
		160 x 70 h 25/50 cm	€/cad. 176,00
		185 x 70 h 25/50 cm	€/cad. 202,80
		<b>ALUMINIO</b>	
		93 x 70 h 38/65 cm	€/cad. 190,80
		130 x 70 h 25/50 cm	€/cad. 211,20
		153 x 70 h 38/65 cm	€/cad. 253,20
		160 x 70 h 38/65 cm	€/cad. 262,00
		186 x 70 h 38/65 cm	€/cad. 296,40


<b>ESCALONES TRES ESTANTES</b>	Estructura en aluminio soldado y estantes con bandeja en aluminio natural	<b>3 ESTANTES</b>	
		180 x 90 h. 65 cm	€/cad.


<b>REALCE ESCALONES</b>	En aluminio soldado y madera tratada autoclave N. 4 planos portanted de 17 cm cada uno  Modelos disponibles: Aluminio natural y plano en madera tratada autoclave Aluminio natural con bandeja de aluminio	<b>MADERA</b>		
		200 x 68 h. 40 cm	€/cad.	212,40
		250 x 68 h. 40 cm	€/cad.	244,80
		300 x 68 h. 40 cm	€/cad.	270,00
		<b>ALUMINIO</b>		
		200 x 70 h. 40 cm	€/cad.	265,20
		250 x 70 h. 40 cm	€/cad.	304,80
		300 x 70 h. 40 cm	€/cad.	340,80




## 30 MOBILIARIO PARA CENTROS DE JARDINERÍA

SERIE	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PRECIO
<b>EXPOSITOR PORTA BASKET</b> 	A posicionar a los lados o en el fondo del bancal Bastidor en tubular de aluminio con arco curvado superior, con display porta gráfica integrado  Acabados opcionales: Aluminio natural Aluminio termolacado - RAL a elección	<b>ALUMINIO NATURAL</b>	
		200 x 90 h. 140 cm	€/cad. <b>475,20</b>
		250 x 90 h. 140 cm	€/cad. <b>523,20</b>
		300 x 90 h. 140 cm	€/cad. <b>555,60</b>
		<b>ALUMINIO LACADO</b>	
		200 x 90 h. 140 cm	€/cad. <b>579,60</b>
		250 x 90 h. 140 cm	€/cad. <b>640,80</b>
300 x 90 h. 140 cm	€/cad. <b>675,60</b>		


<b>PORTA BASKET ECO</b> 	Bastidor en tubular de aluminio con número 5 Elementos portantes con diámetro 15 mm	200 x 60 x h. 140 cm	€/cad. <b>254,40</b>
		250 x 60 x h. 140 cm	€/cad. <b>285,60</b>
		300 x 60 x h. 140 cm	€/cad. <b>346,80</b>

<b>SOPORTE EN ARCO</b> 	En aluminio soldado a posicionar sobre los lados del bancal para display porta gráfica  Acabados opcionales: Aluminio natural Aluminio y madera	<b>ALUMINIO NATURAL</b>	
		Longitud 200 cm	€/cad. <b>106,80</b>
		Longitud 250 cm	€/cad. <b>116,40</b>
		Longitud 300 cm	€/cad. <b>121,20</b>
		<b>ALUMINIO Y MADERA</b>	
		Longitud 200 cm	€/cad. <b>106,80</b>
Longitud 250 cm	€/cad. <b>116,40</b>		
Longitud 300 cm	€/cad. <b>121,20</b>		

### AMOBILIAMENTO







SERIE	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PRECIO
<b>GAMA DESIGN</b> 	Mesas en aluminio termolacado con colores a elección gama RAL Estantes en plancha de madera tratada autoclave o en aluminio natural impermeabilizado con desagüe y tapón. Pies con gatos regulables	<b>ESTANTES ALUMINIO</b>	
		40x40 H. 40cm	€/cad. <b>162,00</b>
		40x40 H. 60cm	€/cad. <b>168,00</b>
		118x40 H. 40 cm	€/cad. <b>285,60</b>
		118x40 H. 75 cm	€/cad. <b>313,20</b>
		78x78 H.40cm	€/cad. <b>246,00</b>
		78x78 H.75cm	€/cad. <b>284,40</b>
		118x78 H.40cm	€/cad. <b>379,20</b>
		118x78 H.75cm	€/cad. <b>436,80</b>
		118x118 H.40cm	€/cad. <b>379,200</b>

### BANDEJAS Y FONDOS ESTANCOS

SERIE	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES	PRECIO
<b>BANDEJAS</b> 	Bandejas en polistireno termoformado en aluminio	<b>POLISTIRENO</b>	
		110 x 33 cm	€/cad. <b>12,10</b>
		120 x 80 cm	€/cad. <b>29,30</b>
		126 x 55,5 cm	€/cad. <b>21,10</b>
		160 x 300 cm	€/cad. <b>120,00</b>
		<b>ALUMINIO</b>	
		120 x 80 cm	€/cad. <b>96,00</b>

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<b>ROSA 1 ALUMINIO</b>	Medida 2,00x2,36mt Altura alero 1,18mt y altura cumbre 2,25mt Puerta corredera 0,77x1,63mt N. 2 ventanas de tejado Cierramiento completo en policarbonato alveolar 8mm	€/cad. 1'450,00
	<b>ROSA 2 ALUMINIO</b>	Medida 2,00x3,09mt Altura alero 1,18mt y altura cumbre 2,25mt Puerta corredera 0,77x1,63mt N. 2 ventanas de tejado Cierramiento completo en policarbonato alveolar 8mm	€/cad. 1'600,00
	<b>ROSA 3 ALUMINIO</b>	Medida 2,00x3,80mt Altura alero 1,18mt y altura cumbre 2,25mt Puerta corredera 0,77x1,63mt N. 2 ventanas de tejado Cierramiento completo en policarbonato alveolar 8mm	€/cad. 1'750,00
	<b>GREEN HOUSE HYBRID 2</b>	Medida 1,85x2,48mt aluminio lacado verde Altura alero 1,34mt y altura cumbre 2,09mt Puerta batiente y n. 1 ventana de tejado Cierramiento anti-impacto en policarbonato termoformado transparente lateral y tejado en policarbonato alveolar de 4mm	€/cad. 597,00
	<b>SILVER HOUSE HYBRID 2</b>	Medida 1,85x2,48mt aluminio natural	€/cad. 515,00
	<b>GREEN HOUSE HYBRID 3</b>	Medida 1,85x3,10mt aluminio lacado verde Altura alero 1,34mt y altura cumbre 2,09mt Puerta batiente frontal y n. 1 ventana de tejado Cierramiento anti-impacto en policarbonato termoformado transparente lateral y tejado en policarbonato alveolar de 4mm	€/cad. 638,00
	<b>SILVER HOUSE HYBRID 3</b>	Medida 1,85x3,10mt aluminio natural	€/cad. 572,00
	<b>GREEN HOUSE 2</b>	Medida 1,85x3,10mt aluminio lacado verde Altura alero 1,34mt y altura cumbre 2,09mt Puerta batiente frontal y n. 1 ventana de tejado Cierramiento anti-impacto en policarbonato termoformado transparente lateral y de tejado	€/cad. 572,00
	<b>SILVER HOUSE 2</b>	Medida 1,85x3,10mt aluminio natural	€/cad. 490,00
	<b>GREEN HOUSE 3</b>	Medida 1,85x3,10mt aluminio lacado verde Altura alero 1,34mt y altura cumbre 2,09mt Puerta batiente y n. 1 ventana de tejado Cierramiento anti-impacto en policarbonato termoformado transparente lateral y de tejado	€/cad. 597,00
	<b>SILVER HOUSE 3</b>	Medida 1,85x3,10mt aluminio natural	€/cad. 531,00

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<b>FILME ACOLCHADO</b> 100 gr. /m <sup>2</sup>	Malla de polietileno estabilizado UV. Colores: negro cuadriculado Anchos disponibles 3,25-4,00-5,25 mt.	€/m <sup>2</sup> <b>0,80</b>
	<b>FILME ACOLCHADO</b> 130 gr. /m <sup>2</sup>		€/m <sup>2</sup> <b>1,06</b>
	<b>LONA RIEGO</b> <b>SUBTERRÁNEO</b>	Lona a 2 capas Uso interno y externo Posicionado al suelo o en los bancales Capacidad 3 Lt/m <sup>2</sup> Ancho rollos 1,50 y 2,00 mt	€/m <sup>2</sup> <b>4,20</b>
	<b>CLIQUE PARA TOMATOS Ø20</b>	PP anti-UV Cantidad mín.	€/cad. <b>0,0225</b>
	<b>CLIQUE PARA TOMATOS Ø23</b>	PP anti-UV Cantidad mín. 198'000 pzs.	€/cad. <b>0,0046</b>
	<b>CLIQUE PARA TOMATOS Ø25</b>	PP anti-UV Q.tà mín. 162'000 pz.	€/cad. <b>0,0052</b>
	<b>SOPORTE PARA PIMIENTOS</b>	PP anti-UV Cantidad mín. 54'000 pzs.	€/cad. <b>0,0300</b>
	<b>GANCHOS DE SUSPENSIÓN</b> <b>ALAMBRA</b>		€/cad. <b>1,55</b>
	<b>CARRETO PARA SUSENSIÓN</b> <b>TOMATOS</b>	Gancho 18cm – Hilo bramante 7 mt	€/cad. <b>0,23</b>
		Gancho 18cm – Hilo bramante 9 mt	€/cad. <b>0,25</b>
		Gancho 18cm – Hilo bramante 10 mt	€/cad. <b>0,26</b>
		Gancho 18cm – Hilo bramante 13 mt	€/cad. <b>0,29</b>
		Gancho 18cm – Hilo bramante 15 mt	€/cad. <b>0,30</b>
		Gancho 18cm – Hilo bramante 18 mt	€/cad. <b>0,32</b>
	<b>SUBSTRATO PARA</b> <b>TOMATOS</b>	<b>Duración anual</b> DRAIN 100x20x9cm – 18 Lt. 60% turba de coco Ø10 mm 40% viruta de coco Ø2-5 mm EC < 1.2 µS/cm 3 agujeros Cantidad mínima 900 pzs.	€/cad. <b>3,50</b>
		<b>Duración triennial</b> DRAIN 100x20x12cm – 24 Lt. 60% turba de coco Ø10 mm 40% viruta de coco Ø2-5 mm EC < 1.2 µS/cm 3 agujeros Cantidad mínima 900 pzs.	€/cad. <b>4,35</b>
	<b>CONDUCTOS AL SUELO</b>	Conducto lacado perfilado Kit y cadena de suspensión Tapones para el drenaje	€/mt. <b>7,00</b>
	<b>CONDUCTOS COLGADOS</b> <b>PARA TOMATOS</b>	Conducto lacado perfilado. Ganchos y cadena de suspensión	€/mt. <b>14,90</b>
	<b>SUBSTRATO PARA FRESAS</b>	<b>Duración triennial</b> STRAWBERRY 100x20x12cm – 24 Lt. 100% turba de coco Ø2-5 mm EC < 0,7 µS/cm 12 agujeros Cantidad mínima 900 pzs.	€/cad. <b>4,40</b>

	<b>CONDUCTOS COLGADOS PARA FRESAS</b>	Canalina laccata sagomata Kit e catena di sospensione Tappi per lo scarico del drenaggio	€/mt. <b>11,50</b>
	<b>CARRO ELÉCTRICO DE RECOGIDA CON PLATAFORMA DE ELEVACIÓN MANUAL</b>	Velocidad 1 m/s máx Alimentación eléctrica 24 VDC Baterías 2 x 12 V 100 Ah Motor 24 VDC 240W Máxima elevación plataforma 2230 mm Carga máxima 80 kg <u>Funciones y descripciones:</u> Regulación electrónica de la velocidad Salida y parada progresiva Protección de sobrecarga Indicador de carga de las baterías Marcha controlada por pedal o pulsador Pantalla LCD Pulsador de emergencia de STOP	€/cad. <b>5'400,00</b>
	<b>CARROS DE RECOGIDA</b>	Dimensiones 1300x428mm	€/cad. <b>580,00</b>
		Dimensiones 1920x428mm	€/cad. <b>620,00</b>
	<b>CARROS TRATAMIENTO FITOSANITARIO</b>	Velocidad 0-94 mt / minuto Altura de la barra de irrigación 3 mt Número estándar boquillas 20 Potencia motor eléctrico 24 VDC 240W Motor a combustión interna 205cc, 6.5Hp <u>Funciones y descripción:</u> Regulación electrónica de velocidad Salida y parada progresiva No necesita de carga batería Control a distancia de parada Mezclador del líquido contenido en el depósito.	€/cad. <b>24'000,00</b>
	<b>PULVERIZADOR AUTOMOTOR PARA TRATAMIENTO FRESAS</b>	Motor a gasolina con arranque eléctrico (batería 12V) Bomba a 3 membranas 40l/min 40bar con regulador de presión a 4 salidas Transmisión hidrostática a pedal Depósito inox capacidad 330L con placas deflectoras Barra para el tratamiento de tres filas completas Regulable en altura de 1,50m a 2,20m Regulable en ancho de 0,60m a 1,20m	€/cad. <b>14'850,00</b>
	<b>ARMARIO SECURFITO 1000x550x2000 H mm</b>	Armario de almacenaje productos fitosanitarios: Armarios en acero cincado, provistos de: Doble hoja frontal pintada verde Cerradura de llave y cerradura de varilla vertical en 3 puntos. Rejillas de aletas de aeración. Rellanos internos sacables y regulables en altura con barjeta de retención para cada rellano. Carteles de señalización de productos corrosivos, nocivos y tóxicos = señalización obligatoria de seguridad.	€/cad. <b>840,00</b>

## CISTERNA PARA ALMACENAMIENTO GASÓLEO

Chapa de acero en carbonio tratado antiherrumbre, esmalte exterior y sillas de apoyo antirodadura.  
 Paso de hombre Ø 400 mm para inspección, provisto de junta y conexión rápida con candado.  
 Desgarga de fondo para limpieza periódica.  
 Tubo de aspiración exterior sobreelevado y provisto de válvula de non retorno, filtro y grifo.  
 Recipiente de retención 100%, en acero al carbonio predispuesto para soporte cobertizo.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
GE TANK 1,3	Capacidad 1300 Lt. Diámetro 1100 mm. Longitud 1470 mm.	€/cad. 1'920,00
	Cobertizo en chapa cincada autoportante	€/cad. 590,00
GE TANK 2,4	Capacidad 2400 Lt. Diámetro 1270 mm. Longitud 2032 mm.	€/cad. 2'295,00
	Cobertizo en chapa cincada autoportante	€/cad. 590,00
GE TANK 3	Capacidad 3000 Lt. Diámetro 1430 mm. Longitud 2000 mm.	€/cad. 2'620,00
	Cobertizo en chapa cincada autoportante	€/cad. 590,00
GE TANK 5	Capacidad 5000 Lt. Diámetro 1600 mm. Longitud 2770 mm.	€/cad. 3'320,00
	Cobertizo en chapa cincada autoportante	€/cad. 635,00
GE TANK 7	Capacidad 7000 Lt. Diámetro 1700 mm. Longitud 3300 mm.	€/cad. 4'080,00
	Cobertizo en chapa cincada autoportante	€/cad. 920,00
GE TANK 9	Capacidad 9000 Lt. Diámetro 1900 mm. Longitud 3330 mm.	€/cad. 4'825,00
	Cobertizo en chapa cincada autoportante	€/cad. 980,00
GE TANK 10	Capacidad 10000 Lt. Diámetro 2000 mm. Longitud 3500 mm.	€/cad. 5'960,00
	Cobertizo en chapa cincada autoportante	€/cad. 980,00
GE TANK 12	Capacidad 12000 Lt. Diámetro 2000 mm. Longitud 4095 mm.	€/cad. 6'420,00
	Cobertizo en chapa cincada autoportante	€/cad. 1'040,00
GE TANK 15	Capacidad 15000 Lt. Diámetro 2000 mm. Longitud 5095 mm.	€/cad. 7'550,00
	Cobertizo en chapa cincada autoportante	€/cad. 1'210,00



Para disponer de un volumen de agua suficiente para alimentar el invernadero, suministramos tanques prefabricados.

Tanques de recogida de buena calidad son importantes para el buen crecimiento de los cultivos.

#### Características técnicas principales:

Estructura en acero cincado compuesta de chapas onduladas y curvadas en la longitud a ensamblar con pernos apropiados.

Membrana en FPP 0,75 mm

Lona acolchada de protección a interponer entre la membrana y la estructura en acero.

Cubierta con filme acolchado fijado con ganchos y cuerdas

Descarga en la base del tanque (opción al lado)

CÓD.	Ø mt.	H mt.	CAPAC. m <sup>3</sup>	PRECIO
1	1,83	0,76	2,00	€. 860,00
2	1,83	1,52	4,00	€. 1'090,00
3	1,83	2,29	6,00	€. 1'320,00
4	1,83	3,05	8,00	€. 1'580,00
5	1,83	3,81	10,00	€. 1'860,00
6	1,83	4,57	12,00	€. 2'240,00
7	2,74	0,76	4,50	€. 1'130,00
8	2,74	1,52	9,00	€. 1'470,00
9	2,74	2,29	13,50	€. 1'810,00
10	2,74	3,05	18,00	€. 2'180,00
11	2,74	3,81	22,50	€. 2'550,00
12	2,74	4,57	27,00	€. 3'160,00
13	3,66	0,76	8,00	€. 1'450,00
14	3,66	1,52	16,00	€. 1'910,00
15	3,66	2,29	24,00	€. 2'360,00
16	3,66	3,05	32,00	€. 2'840,00
17	3,66	3,81	40,00	€. 3'330,00
18	3,66	4,57	48,00	€. 4'110,00
19	4,57	0,76	12,50	€. 1'750,00
20	4,57	1,52	25,00	€. 2'320,00
21	4,57	2,29	37,50	€. 2'820,00
22	4,57	3,05	50,00	€. 3'480,00
23	4,57	3,81	62,60	€. 4'270,00
24	4,57	4,57	75,10	€. 5'030,00
25	5,49	0,76	18,00	€. 2'100,00
26	5,49	1,52	36,00	€. 2'770,00
27	5,49	2,29	54,10	€. 3'440,00
28	5,49	3,05	72,10	€. 4'150,00
29	5,49	3,81	90,10	€. 4'860,00
30	5,49	4,57	108,10	€. 6'020,00
31	6,40	0,76	24,50	€. 2'560,00
32	6,40	1,52	49,00	€. 3'350,00
33	6,40	2,29	73,60	€. 4'120,00
34	6,40	3,05	98,10	€. 4'950,00
35	6,40	3,81	122,60	€. 5'760,00
36	6,40	4,57	147,10	€. 7'120,00

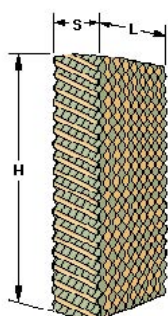
CÓD.	Ø mt.	H mt.	CAPAC. m <sup>3</sup>	PRECIO
37	7,32	0,76	32,00	€. 2'940,00
38	7,32	1,52	64,00	€. 3'870,00
39	7,32	2,29	96,10	€. 4'800,00
40	7,32	3,05	128,10	€. 5'730,00
41	7,32	3,81	160,10	€. 6'690,00
42	7,32	4,57	192,20	€. 8'330,00
43	8,23	0,76	40,50	€. 3'430,00
44	8,23	1,52	81,10	€. 4'470,00
45	8,23	2,29	121,60	€. 5'510,00
46	8,23	3,05	162,20	€. 6'990,00
47	8,23	3,81	202,70	€. 8'380,00
48	8,23	4,57	243,20	€. 9'480,00
49	9,14	0,76	50,00	€. 3'850,00
50	9,14	1,52	100,10	€. 4'990,00
51	9,14	2,29	150,10	€. 6'150,00
52	9,14	3,05	200,20	€. 7'500,00
53	9,14	3,81	250,20	€. 8'860,00
54	9,14	4,57	300,30	€. 10'880,00
55	10,06	0,76	60,60	€. 4'290,00
56	10,06	1,52	121,10	€. 5'560,00
57	10,06	2,29	181,70	€. 6'820,00
58	10,06	3,05	242,70	€. 8'230,00
59	10,06	3,81	302,80	€. 9'780,00
60	10,06	4,57	363,30	€. 11'950,00
61	10,97	0,76	72,10	€. 4'710,00
62	10,97	1,52	144,10	€. 6'080,00
63	10,97	2,29	216,20	€. 7'400,00
64	10,97	3,05	288,30	€. 8'850,00
65	10,97	3,81	360,30	€. 10'830,00
66	10,97	4,57	432,40	€. 13'400,00
67	11,89	0,76	84,60	€. 5'350,00
68	11,89	1,52	169,20	€. 6'710,00
69	11,89	2,29	253,70	€. 8'250,00
70	11,89	3,05	338,30	€. 10'070,00
71	11,89	3,81	422,90	€. 12'030,00
72	11,89	4,57	507,50	€. 15'070,00

## 34

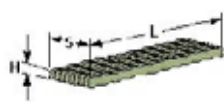
## TANQUES DE RECOGIDA AGUA

CÓD.	Ø mt.	H mt.	CAPAC. m³	PRECIO	CÓD.	Ø mt.	H mt.	CAPAC. m³	PRECIO
73	12,80	0,76	98,10	€. 5'790,00	119	21,03	0,76	264,70	€. 10'760,00
74	12,80	1,52	196,20	€. 7'410,00	120	21,03	1,52	529,50	€. 13'710,00
75	12,80	2,29	294,30	€. 9'010,00	121	21,03	2,29	794,20	€. 17'200,00
76	12,80	3,05	392,40	€. 10'970,00	122	21,03	3,05	1059,00	€. 22'320,00
77	12,80	3,81	490,50	€. 13'270,00					
78	12,80	4,57	588,60	€. 17'270,00	123	21,95	0,76	288,30	€. 11'450,00
					124	21,95	1,52	576,50	€. 14'530,00
79	13,72	0,76	112,60	€. 6'390,00	125	21,95	2,29	864,80	€. 18'600,00
80	13,72	1,52	225,20	€. 8'060,00	126	21,95	3,05	1153,10	€. 24'120,00
81	13,72	2,29	337,80	€. 9'910,00					
82	13,72	3,05	450,40	€. 12'090,00	127	22,86	0,76	312,80	€. 12'180,00
83	13,72	3,81	563,00	€. 14'760,00	128	22,86	1,52	625,60	€. 15'390,00
84	13,72	4,57	675,20	€. 19'370,00	129	22,86	2,29	938,40	€. 19'930,00
					130	22,86	3,05	1251,20	€. 25'050,00
85	14,63	0,76	128,10	€. 6'860,00					
86	14,63	1,52	256,20	€. 8'640,00	131	23,77	0,76	338,30	€. 12'930,00
87	14,63	2,29	384,40	€. 10'780,00	132	23,77	1,52	676,60	€. 16'260,00
88	14,63	3,05	512,50	€. 13'180,00	133	23,77	2,29	1014,90	€. 21'020,00
89	14,63	3,81	640,60	€. 15'700,00	134	23,77	3,05	1353,30	€. 27'010,00
90	14,63	4,57	768,70	€. 20'970,00					
					135	24,69	0,76	364,80	€. 13'730,00
91	15,54	0,76	144,60	€. 7'290,00	136	24,69	1,52	729,70	€. 17'540,00
92	15,54	1,52	289,30	€. 9'170,00	137	24,69	2,29	1094,50	€. 22'340,00
93	15,54	2,29	433,90	€. 11'440,00					
94	15,54	3,05	578,50	€. 14'220,00	138	25,60	0,76	392,40	€. 14'420,00
95	15,54	3,81	723,20	€. 17'440,00	139	25,60	1,52	784,70	€. 18'160,00
					140	25,60	2,29	1177,10	€. 23'740,00
96	16,46	0,76	162,20	€. 7'870,00					
97	16,46	1,52	324,30	€. 9'860,00	141	26,52	0,76	420,90	€. 16'730,00
98	16,46	2,29	486,50	€. 12'280,00	142	26,52	1,52	841,80	€. 20'750,00
99	16,46	3,05	648,60	€. 15'230,00	143	26,52	2,29	1262,70	€. 26'950,00
100	16,46	3,81	810,80	€. 18'630,00					
					144	27,43	0,76	450,40	€. 17'570,00
101	17,37	0,76	180,70	€. 8'410,00	145	27,43	1,52	900,80	€. 22'060,00
102	17,37	1,52	361,30	€. 10'510,00	146	27,43	2,29	1351,30	€. 27'910,00
103	17,37	2,29	542,00	€. 13'130,00					
104	17,37	3,05	722,70	€. 16'140,00	147	28,35	0,76	480,90	€. 18'440,00
105	17,37	3,81	903,30	€. 20'320,00	148	28,35	1,52	961,90	€. 22'710,00
					149	28,35	2,29	1442,80	€. 29'390,00
106	18,29	0,76	200,20	€. 8'980,00					
107	18,29	1,52	400,40	€. 11'390,00	150	29,26	0,76	512,50	€. 19'490,00
108	18,29	2,29	600,40	€. 14'340,00	151	29,26	1,52	1025,00	€. 24'230,00
109	18,29	3,05	800,70	€. 17'890,00	152	29,26	2,29	1537,40	€. 31'100,00
110	18,29	3,81	1000,90	€. 21'440,00					
					153	30,18	0,76	544,70	€. 20'530,00
111	19,20	0,76	220,70	€. 9'570,00	154	30,18	1,52	1089,70	€. 25'840,00
112	19,20	1,52	441,40	€. 11'940,00	155	30,18	2,29	1634,00	€. 32'610,00
113	19,20	2,29	662,10	€. 15'220,00					
114	19,20	3,05	882,80	€. 19'300,00					
115	20,12	0,76	242,20	€. 10'140,00					
116	20,12	1,52	484,50	€. 12'630,00					
117	20,12	2,29	726,70	€. 16'170,00					
118	20,12	3,05	968,90	€. 20'400,00					


## PANELES EVAPORANTES

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	1000x600x100 mm	Panel evaporante sistema de refrigeración (cooling)	€/cad. 41,00
	1200x600x100 mm		€/cad. 51,50
	1500x600x100 mm		€/cad. 61,00
	1800x600x100 mm		€/cad. 73,50
	2000x600x100 mm		€/cad. 81,50
	1000x600x150 mm		€/cad. 61,00
	1200x600x150 mm		€/cad. 77,50
	1500x600x150 mm		€/cad. 91,00
	1800x600x150 mm		€/cad. 110,00
	2000x600x150 mm		€/cad. 122,00

## PANEL DISTRIBUTOR

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	30x600x100 mm	Panel distribuidor para humidificación panel evaporante	€/cad. 2,00
	50x600x100 mm		€/cad. 3,30
	30x600x150 mm		€/cad. 2,90
	50x600x150 mm		€/cad. 5,00

## UNIDAD DE CIRCULACIÓN AGUA



	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BOMBA 0,33 HP	Bomba sumergida 0,33 HP (máx 15mt con 100mm / máx 10mt con 150mm) Depósito 300 Lt. Kit hidráulico con línea de extracción	€/cad. 580,00
	BOMBA 0,75 HP	Bomba sumergida 0,75 HP (máx 24mt con 100mm / máx 15mt con 150mm) Depósito 500 Lt. Kit hidráulico con línea de extracción	€/cad. 755,00
	CONDUCTO CON DISTRIBUCIÓN POR TUBO	Conducto de distribución por tubo compuesto por canalón inferior de recuperación agua, canalón superior, tapa conducto, soporte conducto, tubo rígido perforado con soporte	€/mt. 64,00 por pan. 100 mm €/mt. 71,00 por pan. 150 mm
	KIT HIDRÁULICO	N. 1 para cada unidad de circulación Compuesto por tubo in plástico Ø 40 mm, adaptadores y conexión rápida	€/cad. 71,00
	KIT SOPORTE CONDUCTO INFERIOR	Brida + perfil sujeción conducto + tornillos	€/cad. 10,70
	PERFIL DOBLE	Perfil en acero cincado prelacado para soporte panel	€/cad. 6,60

## SOPORTES LATERALES CONDUCTO


	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	LATERAL 10 CM HASTA 1 MT	Soporte lateral en acero prelacado para conducto	€/cad. 22,60
	LATERAL 10 CM ENTRE 1 Y 2 MT		€/cad. 25,60
	LATERAL 15 CM HASTA A 1 MT		€/cad. 25,60
	LATERAL 15 CM ENTRE 1 Y 2 MT		€/cad. 28,60



## EXTRACTORES

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<b>EM 52 RED / CHAPALETA</b>	Palas en acero cincado Motor 2,0 HP a velocidad fija Caudal máx. (0 Pa) 43'400 m <sup>3</sup> /h	€/cad. <b>792,00</b>
	<b>EM 50 RED / CHAPALETA</b>	Palas en acero cincado Motor 1,5 HP a velocidad fija Caudal máx. (0 Pa) 40'800 m <sup>3</sup> /h	€/cad. <b>726,00</b>
	<b>EMS 50 RED / RED</b>	Palas en acero cincado Motor 1,5 HP a velocidad fija Caudal máx. (0 Pa) 41'200 m <sup>3</sup> /h	€/cad. <b>624,00</b>

## DESERT COOLER

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	<b>DCP30 TOP4 (sin tablero eléctrico)</b>	Bastidor en acero prelacado Torre con aletas direccionales Bandeja recogida agua en polietileno de 300 Lt. Paneles evaporantes en 4 lados Ventilador de 30" con motor a accionamiento directo de 1,5 HP + red de protección Sistema de distribución agua con bomba 0,1 hp Rectificador de flujo	€/cad. <b>2'110,00</b>
	<b>TABLERO ELÉCTRICO</b>	Tablero eléctrico para DCP30 TOP 4	€/cad. <b>120,00</b>
	<b>RED DE PROTECCIÓN PANELES</b>	Kit de 4 redes para protección paneles	€/cad. <b>85,00</b>



## CONDICIONES COMERCIALES

### 1. Disponibilidad material

- La mayor parte del material presente en la lista de precio es disponible en almacén. Para los productos realizados bajo pedido se prevén máximo 20/30 días desde la orden.

### 2. Pago

- Pedidos inferiores a € 1.500, pago mediante transferencia bancaria a la orden.
- Pedidos con importes superiores, pago convenido con el técnico comercial de referimiento.

### 3. Curso de la presente lista de precios

- 1° Enero 2016

### 4. Plazo de vigencia de la presente lista de precios

- Hasta nueva actualización

### 5. Exclusiones

- IVA vigente
- Transporte de los accesorios en Su empresa.
- Lo que no esté expresamente especificado.











# Tunnelart

*Europrogress*



Plan de negocio preliminar

Proyecto para cultivos personalizado

Proyectos llave en mano

Servicio post-venta

Construcción ergonómica



*keeping the best climate*

[www.europrogress.it](http://www.europrogress.it) - [info@europrogress.it](mailto:info@europrogress.it)



via per Concordia, 20 - 41037 Mirandola (Mo)  
Tel. +39-(0)535-26090 - Fax +39-(0)535-26379  
[www.europrogress.it](http://www.europrogress.it) - [info@europrogress.it](mailto:info@europrogress.it)

