



## FICHA PRODUCTO





Control incluido de serie







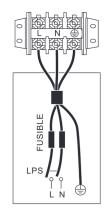


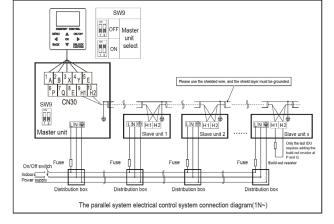




#### **CARACTERÍSTICAS**

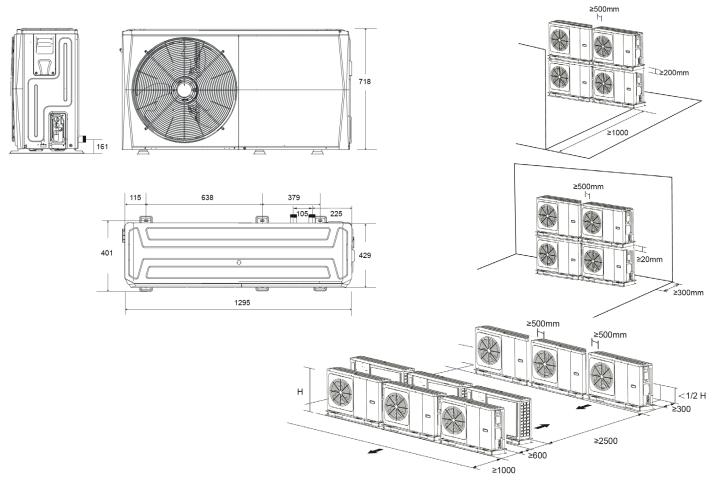
M	Conjunto		M-THERMON A 4
Modelo	Unidad exterior		MHC-V04W/D2N8-BE30
	Peso neto / bruto		98,0 kg / 121,0 kg
	Diámetro conexio	nes	R1"
	Diámetro desagüe	9	DN32 mm
	Vaso expansión in	cluido	8,0 L
	Presión disponible	e máxima bomba	8,5 m
Unidad exterior	Caudal agua nomi	inal	0,72 m³/h
	Rango caudal agu	la	0,4 ~ 0,9 m³/h
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
	Intensidad máxim	a	31,0 A
	Fusible recomend	ado	D32 A
	Resistencia eléctri	ica backup	3,0 kW
	Área mínima	Inoxidable	1,4 m²
	serpentín ACS	Acero esmaltado	2,0 m²
Depósito ACS (no incluido)	Volumen depósito recomendado		100 L ~ 250 L
,	Modelo recomend	lado	BSX270
	Distancia máx. ins	talación depósito desde la unidad exterior	5 m
Temperartura	Calefacción y ACS	5	+25 ~ +65 °C
impulsión	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
	Calefacción		-25 ~ +35 °C
Rango de funcionamiento	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C



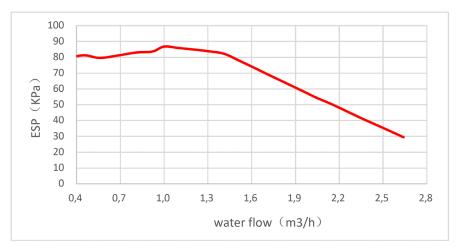








#### **CURVA DE LA BOMBA**







	Calefacción			Refrigeración		
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 4	4,25 / 5,10	4,40 / 2,95	4,70 / 3,10	4,00 / 1,95	4,50 / 5,55	4,70 / 3,45

## RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs
M-Thermon A 4	4,85 / 191	3,31 / 130

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermon A 4	45,0







## **FICHA PRODUCTO**





Control incluido de serie











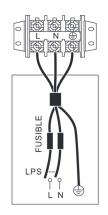


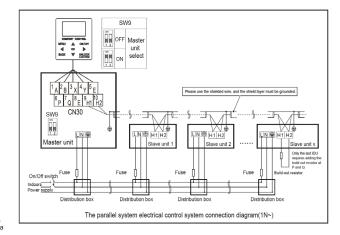




#### **CARACTERÍSTICAS**

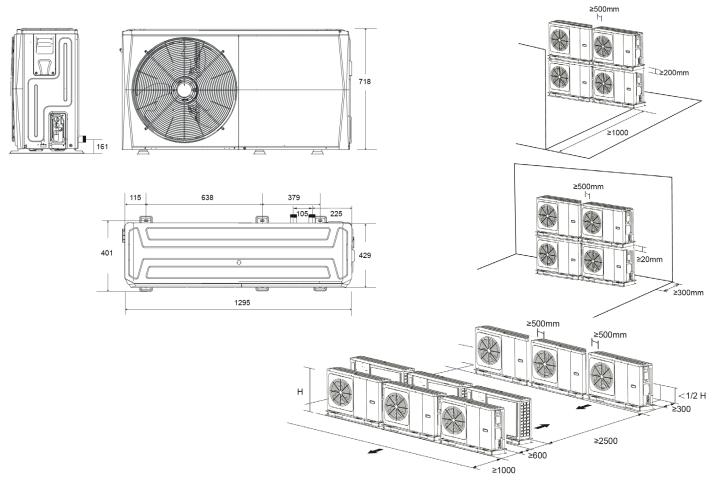
M	Conjunto		M-THERMON A 6
Modelo	Unidad exterior		MHC-V06W/D2N8-BE30
	Peso neto / bruto		98,0 kg / 121,0 kg
	Diámetro conexio	nes	R1"
	Diámetro desagüe	9	DN32 mm
	Vaso expansión ir	ncluido	8,0 L
	Presión disponible	e máxima bomba	8,5 m
Unidad exterior	Caudal agua nom	inal	1,09 m³/h
	Rango caudal agu	ıa	0,4 ~ 1,25 m³/h
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
	Intensidad máxim	a	31,0 A
	Fusible recomend	lado	D32 A
	Resistencia eléctr	ica backup	3,0 kW
	Área mínima serpentín ACS	Inoxidable	1,4 m <sup>2</sup>
		Acero esmaltado	2,0 m <sup>2</sup>
Depósito ACS (no incluido)	Volumen depósito recomendado		100 L ~ 250 L
,	Modelo recomend	dado	BSX270
	Distancia máx. ins	talación depósito desde la unidad exterior	5 m
Temperartura	Calefacción y ACS		+25 ~ +65 °C
impulsión	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
	Calefacción		-25 ~ +35 °C
Rango de funcionamiento	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C



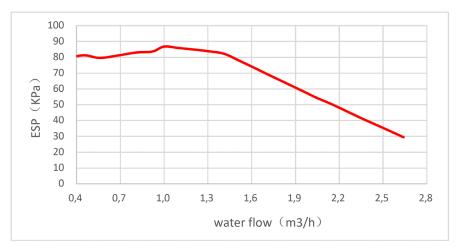








#### **CURVA DE LA BOMBA**







	Calefacción			Refrigeración		
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 6	6,35 / 4,95	6,00 / 2,95	6,00 / 3,00	5,15 / 2,00	6,50 / 4,80	7,00 / 3,00

## RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs
M-Thermon A 6	4,95 / 195	3,52 / 138

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermon A 6	47,5







## **FICHA PRODUCTO**





Control incluido de serie









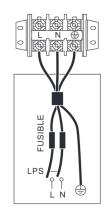


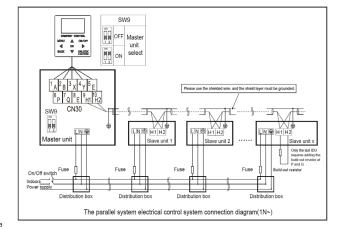




#### **CARACTERÍSTICAS**

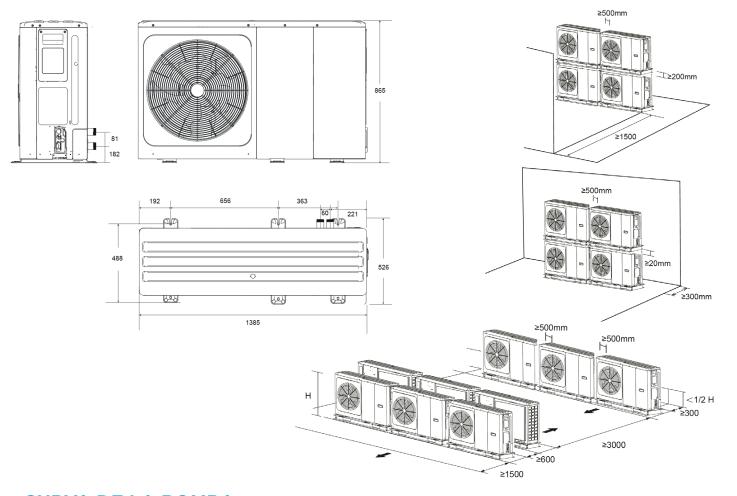
M	Conjunto		M-THERMON A 8
Modelo	Unidad exterior		MHC-V08W/D2N8-BE30
	Peso neto / bruto		121,0 kg / 148,0 kg
	Diámetro conexio	nes	R5/4"
	Diámetro desagüe	е	DN32 mm
	Vaso expansión ir	ncluido	8,0 L
	Presión disponible	e máxima bomba	8,5 m
Unidad exterior	Caudal agua nom	inal	1,44 m³/h
	Rango caudal agu	ua	0,4 ~ 1,65 m³/h
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
	Intensidad máxim	a	32,0 A
	Fusible recomend	lado	D32 A
	Resistencia eléctr	ica backup	3,0 kW
	Área mínima serpentín ACS	Inoxidable	1,4 m <sup>2</sup>
		Acero esmaltado	2,0 m <sup>2</sup>
Depósito ACS (no incluido)	Volumen depósito recomendado		150 L ~ 300 L
,	Modelo recomend	dado	BSX270
	Distancia máx. ins	stalación depósito desde la unidad exterior	5 m
Temperartura	Calefacción y ACS		+25 ~ +65 °C
impulsión	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
	Calefacción		-25 ~ +35 °C
Rango de funcionamiento	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C



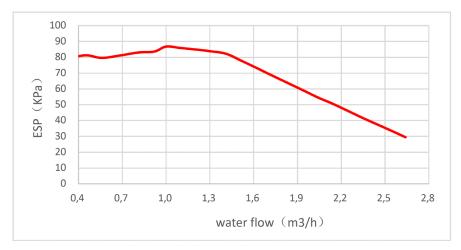








#### **CURVA DE LA BOMBA**







	Calefacción			Refrigeración		
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 8	8,40 / 5,15	7,50 / 3,18	7,00 / 3,20	6,15 / 2,05	8,30 / 5,05	7,45 / 3,35

## RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs
M-Thermon A 8	5,21 / 205	3,36 / 132

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermur A 8	48,5







## FICHA PRODUCTO





Control incluido de serie









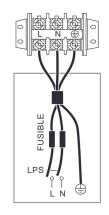


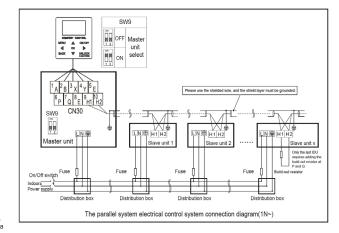


#### **CARACTERÍSTICAS**

	Conjunto		M-THERMON A 10
Modelo	Unidad exterior		MHC-V10W/D2N8-BE30
	Peso neto / bruto		121,0 kg / 148,0 kg
	Diámetro conexio	nes	R5/4"
	Diámetro desagüe	9	DN32 mm
	Vaso expansión in	cluido	8,0 L
	Presión disponible	e máxima bomba	8,5 m
Unidad exterior	Caudal agua nom	inal	1,72 m³/h
	Rango caudal agu	ıa	0,4 ~ 2,1 m³/h
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
	Intensidad máxim	a	32,0 A
	Fusible recomend	ado	D32 A
	Resistencia eléctr	ica backup	3,0 kW
	Área mínima	Inoxidable	1,4 m²
	serpentín ACS	Acero esmaltado	2,0 m²
Depósito ACS (no incluido)	Volumen depósito recomendado		150 L ~ 300 L
(,	Modelo recomenc	lado	BSX270 / BSX475
	Distancia máx. ins	talación depósito desde la unidad exterior	5 m
Temperartura	Calefacción y ACS		+25 ~ +65 °C
impulsión	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
	Calefacción		-25 ~ +35 °C
Rango de funcionamiento	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C

### **CONEXIONADO ELÉCTRICO**

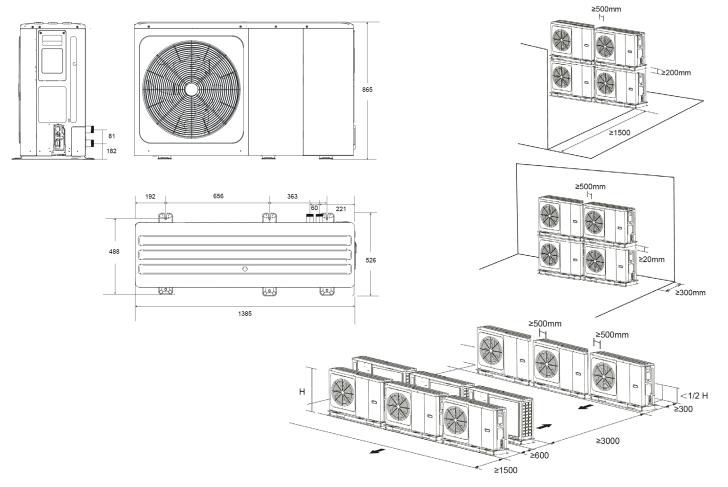




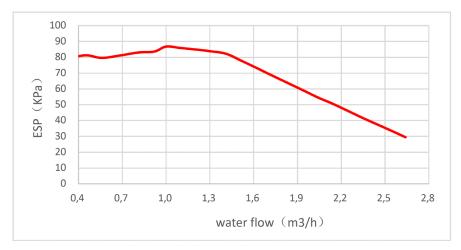


(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.





#### **CURVA DE LA BOMBA**





	Calefacción			Refrigeración		eración
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 10	10,00 / 4,95	9,50 / 3,10	8,00 / 3,05	6,85 / 2,00	9,90 / 4,55	8,20 / 3,35

# RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs
M-Thermon A 10	5,20 / 205	3,49 / 137

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermon A 10	50,5







## FICHA PRODUCTO





Control incluido de serie









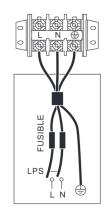


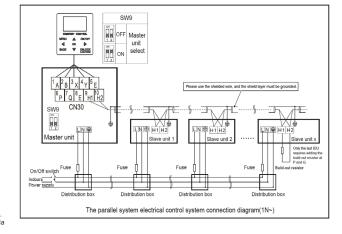




#### **CARACTERÍSTICAS**

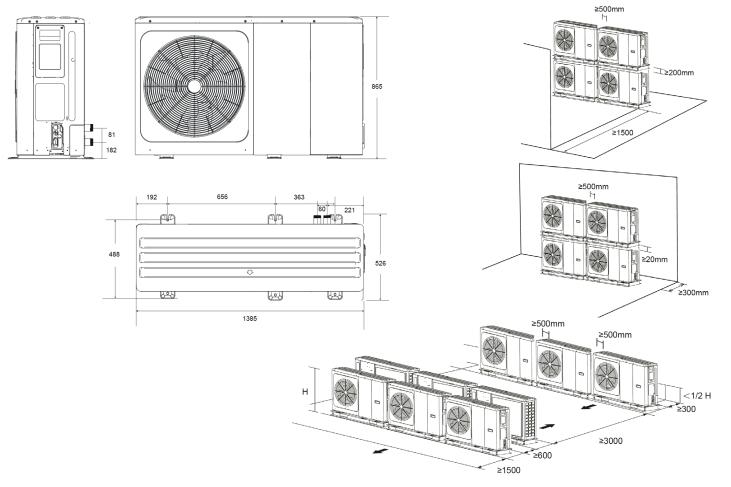
M	Conjunto		M-THERMON A 12
Modelo	Unidad exterior		MHC-V12W/D2N8-BE30
	Peso neto / bruto		144,0 kg / 170,0 kg
	Diámetro conexio	nes	R5/4"
	Diámetro desagüe	9	DN32 mm
	Vaso expansión in	ncluido	8,0 L
	Presión disponible	e máxima bomba	8,5 m
Unidad exterior	Caudal agua nom	inal	2,08 m³/h
	Rango caudal agu	ıa	0,7 ~ 2,5 m³/h
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
	Intensidad máxim	a	43,0 A
	Fusible recomend	lado	D45 A
	Resistencia eléctr	ica backup	3,0 kW
	Área mínima	Inoxidable	1,6 m²
	serpentín ACS	Acero esmaltado	2,5 m²
Depósito ACS (no incluido)	Volumen depósito recomendado		200 L ~ 500 L
,	Modelo recomend	dado	BSX270 / BSX475
	Distancia máx. ins	talación depósito desde la unidad exterior	5 m
Temperartura	Calefacción y ACS		+25 ~ +65 °C
impulsión	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
	Calefacción		-25 ~ +35 °C
Rango de funcionamiento	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C



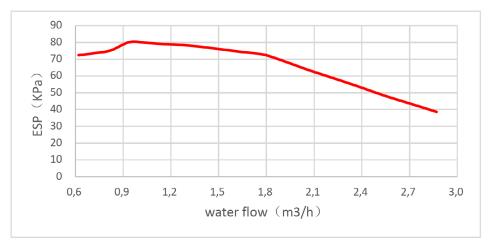








#### **CURVA DE LA BOMBA**





	Calefacción			Refrigeración		eración
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 12	12,10 / 4,95	11,90 / 3,05	10,00 / 3,00	9,80 / 2,05	12,00 / 3,95	11,50 / 2,75

# RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs	
M-Thermon A 12	4,81 / 189	3,45 / 135	

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermon A 12	53,0 (230V)







## FICHA PRODUCTO





Control incluido de serie









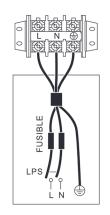


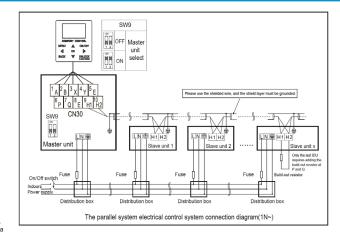




#### **CARACTERÍSTICAS**

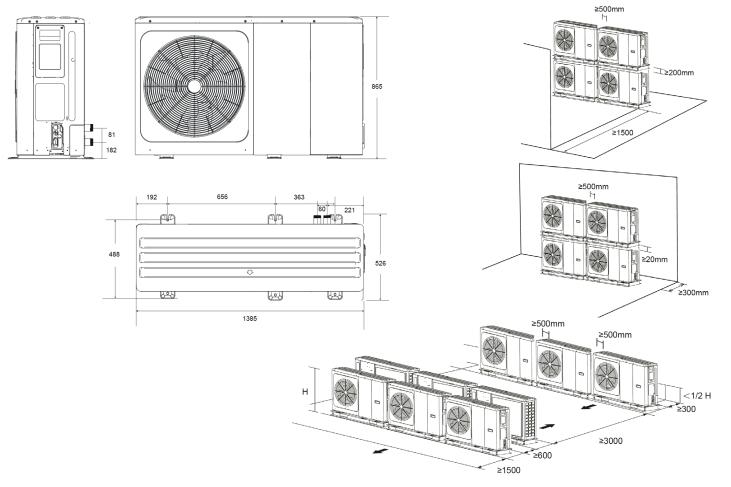
No. 1.1.	Conjunto		M-THERMON A 14
Modelo	Unidad exterior		MHC-V14W/D2N8-BE30
	Peso neto / bruto		144,0 kg / 170,0 kg
	Diámetro conexio	nes	R5/4"
	Diámetro desagüe	•	DN32 mm
	Vaso expansión in	cluido	8,0 L
	Presión disponible	e máxima bomba	8,5 m
Unidad exterior	Caudal agua nomi	nal	2,49 m³/h
	Rango caudal agu	a	0,7 ~ 2,75 m³/h
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz
	Intensidad máxim	a	43,0 A
	Fusible recomend	ado	D45 A
	Resistencia eléctri	ca backup	3,0 kW
	Área mínima	Inoxidable	1,6 m <sup>2</sup>
	serpentín ACS	Acero esmaltado	2,5 m <sup>2</sup>
Depósito ACS (no incluido)	Volumen depósito recomendado		200 L ~ 500 L
,	Modelo recomend	ado	BSX270 / BSX475
	Distancia máx. ins	talación depósito desde la unidad exterior	5 m
Temperartura	Calefacción y ACS	5	+25 ~ +65 °C
impulsión	Refrigeración		+5 ~ +25 °C
	Calefacción		-25 ~ +35 °C
Rango de funcionamiento	ACS		-25 ~ +43 °C
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C



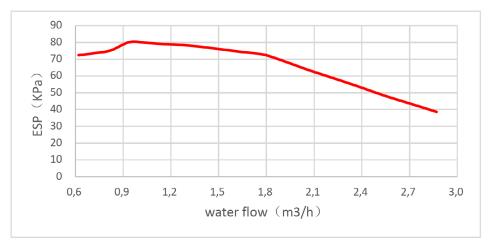








#### **CURVA DE LA BOMBA**





	Calefacción			Refrigeración		
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 14	14,50 / 4,60	13,80 / 2,95	12,00 / 2,85	11,00 / 2,05	13,50 / 3,60	12,40 / 2,50

## RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs	
M-Thermon A 14	4,72 / 186	3,47 / 136	

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermon A 14	53,5 (230V)







## FICHA PRODUCTO





Control incluido de serie











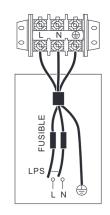


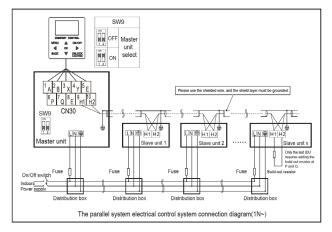


### **CARACTERÍSTICAS**

Modelo	Conjunto		M-THERMON A 16	
Modelo	Unidad exterior		MHC-V16W/D2N8-BE30	
Unidad exterior	Peso neto / bruto		144,0 kg / 170,0 kg	
	Diámetro conexio	nes	R5/4"	
	Diámetro desagüe	9	DN32 mm	
	Vaso expansión in	cluido	8,0 L	
	Presión disponible	e máxima bomba	8,5 m	
	Caudal agua nomi	inal	2,73 m³/h	
	Rango caudal agu	ıa	0,7 ~ 3,0 m³/h	
	Alimentación		220-240 V / 1 / 50 Hz	
	Intensidad máxim	a	43,0 A	
	Fusible recomend	ado	D45 A	
	Resistencia eléctri	ica backup	3,0 kW	
Depósito ACS (no incluido)	Área mínima serpentín ACS	Inoxidable	1,6 m²	
		Acero esmaltado	2,5 m²	
	Volumen depósito recomendado		200 L ~ 500 L	
	Modelo recomend	lado	BSX270 / BSX475	
	Distancia máx. ins	talación depósito desde la unidad exterior	5 m	
Temperartura impulsión	Calefacción y ACS		+25 ~ +65 °C	
	Refrigeración		+5 ~ +25 °C	
Rango de funcionamiento	Calefacción		-25 ~ +35 °C	
	ACS		-25 ~ +43 °C	
	Refrigeración		-5 ~ +43 °C	

### **CONEXIONADO ELÉCTRICO**

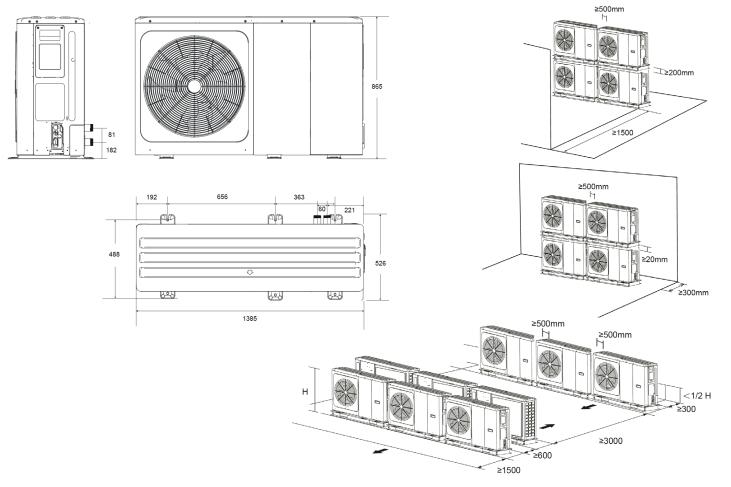




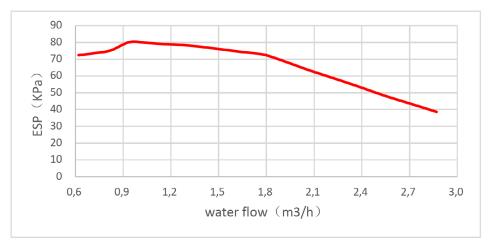


(1) Los datos y especificaciones presentes en esta ficha pueden variar sin previo aviso.
(2) Las imágenes de esta ficha son de carácter orientativo, pudiendo ser diferentes a la máquina final.





#### **CURVA DE LA BOMBA**





		Calefa	Refrigeración			
	A+7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A+7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+35°C COP	A-7°C Capacidad kW / W+55°C COP	A+35°C Capacidad kW / W+18°C EER	A+35°C Capacidad kW / W+7°C EER
M-Thermon A 16	15,90 / 4,50	16,00 / 2,85	13,10 / 2,70	12,50 / 2,00	14,90 / 3,40	14,00 / 2,50

# RENDIMIENTOS CALEFACCIÓN CERTIFICADOS POR KEYMARK

	Temperatura media de calefacción W35°C SCOP / ηs	Temperatura media de calefacción W55°C SCOP / ηs
M-Thermon A 16	4,62 / 182	3,41 / 133

	Presión sonora Unidad exterior dB(A)
M-Thermon A 16	57,5 (230V)

