

DATOS TÉCNICOS

# DUAL CLIMA HT

Aeroterminia a alta temperatura

Llegan aires  
de cambio



# ÍNDICE

P. 03

## DUAL CLIMA 6HT

Potencias - eficiencias  
en calefacción

Curvas de potencia y consumo  
eléctrico en calefacción

P. 04

## DUAL CLIMA 9HT

Potencias - eficiencias  
en calefacción

Curvas de potencia y consumo  
eléctrico en calefacción

P. 05

## DUAL CLIMA 12HT/12HTT

Potencias - eficiencias  
en calefacción

Curvas de potencia y consumo  
eléctrico en calefacción

P. 06

## DUAL CLIMA 16HT/16HTT

Potencias - eficiencias  
en calefacción

Curvas de potencia y consumo  
eléctrico en calefacción

P. 07

## DUAL CLIMA 19HT/19HTT

Potencias - eficiencias  
en calefacción

Curvas de potencia y consumo  
eléctrico en calefacción

P. 08

## DUAL CLIMA 22HTT

Potencias - eficiencias  
en calefacción

Curvas de potencia y consumo  
eléctrico en calefacción

P. 09

## DUAL CLIMA 6HT (COP) DUAL CLIMA 9HT (COP)

Curvas de eficiencia en calefacción

P. 10

## DUAL CLIMA 12HT/12HTT (COP) DUAL CLIMA 16HT/16HTT (COP)

Curvas de eficiencia en calefacción

P. 11

## DUAL CLIMA 19HT/19HTT (COP) DUAL CLIMA 22HTT (COP)

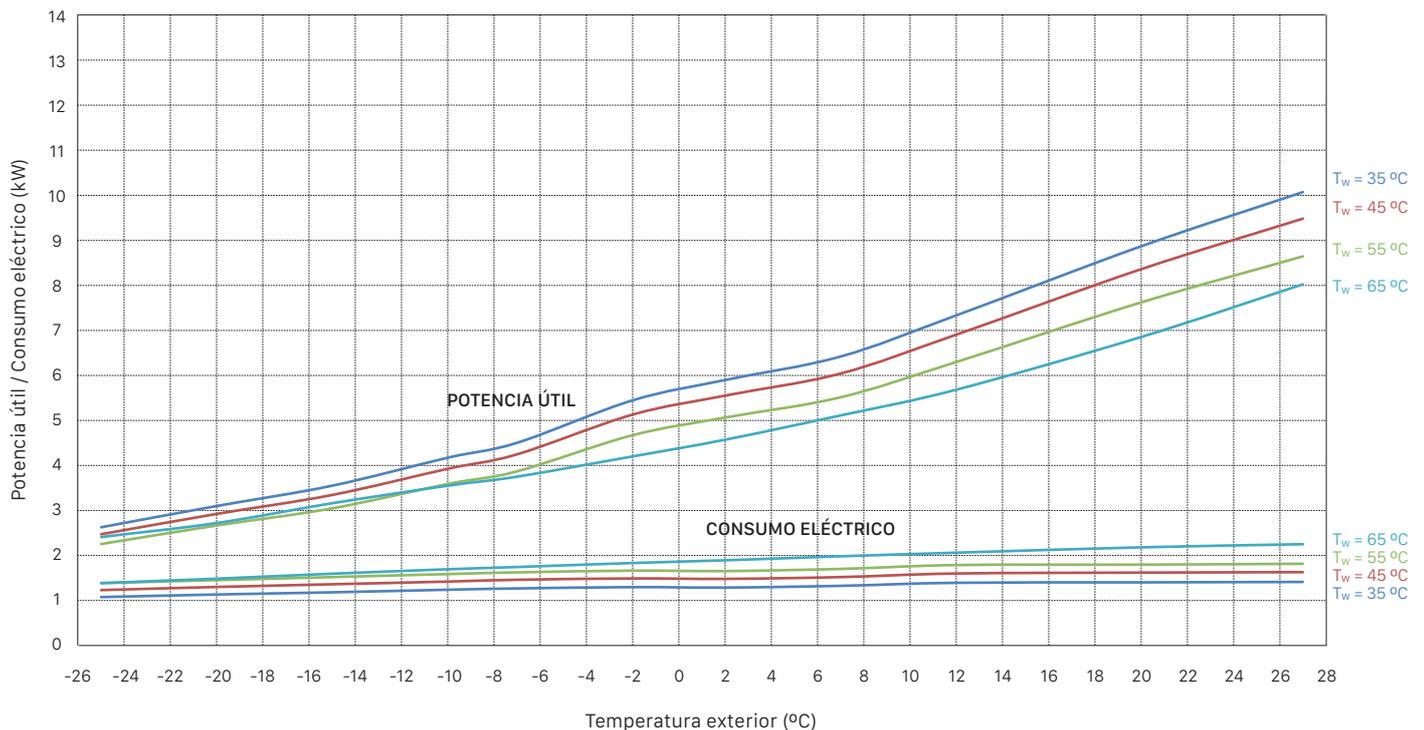
Curvas de eficiencia en calefacción

POTENCIAS - EFICIENCIAS EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 6HT

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
<b>35</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	2,62	3,09	3,54	4,16	4,49	5,43	5,88	6,40	7,31	8,84	10,04
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,07	1,13	1,18	1,24	1,27	1,30	1,29	1,33	1,40	1,41	1,42
	COP	2,44	2,73	2,99	3,35	3,54	4,16	4,54	4,81	5,22	6,25	7,04
<b>45</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	2,47	2,92	3,34	3,92	4,24	5,12	5,54	6,03	6,89	8,34	9,46
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,22	1,29	1,35	1,41	1,45	1,48	1,47	1,51	1,59	1,61	1,62
	COP	2,01	2,25	2,47	2,76	2,92	3,44	3,75	3,97	4,31	5,16	5,81
<b>55</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	2,25	2,66	3,04	3,58	3,86	4,66	5,05	5,50	6,28	7,60	8,62
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,37	1,44	1,51	1,58	1,62	1,66	1,65	1,70	1,79	1,80	1,82
	COP	1,64	1,84	2,01	2,25	2,38	2,80	3,05	3,23	3,51	4,20	4,73
<b>60</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	2,49	2,82	3,28	3,69	3,9	4,38	4,77	5,34	5,93	7,16	8,38
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,32	1,41	1,51	1,59	1,64	1,71	1,77	1,84	1,91	2,00	2,05
	COP	1,87	2,00	2,16	2,31	2,37	2,55	2,69	2,89	3,1	3,57	4,07
<b>65</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	2,40	2,71	3,15	3,54	3,74	4,19	4,56	5,10	5,67	6,84	8,01
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,37	1,47	1,58	1,68	1,73	1,82	1,88	1,97	2,05	2,17	2,24
	COP	1,74	1,84	1,98	2,11	2,15	2,30	2,41	2,59	2,75	3,15	3,56

MODELO	Calefacción		Refrigeración		ACS	SPF ACS 45°				
	Potencia 7/35 kW	SCOP	Potencia 35/18 kW	SEER	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
						A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 6HT	6,4	4,75	6,25	4,24	6,4	3,22	2,96	2,96	2,78	2,78

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN CALEFACCIÓN - DUAL CLIMA 6HT

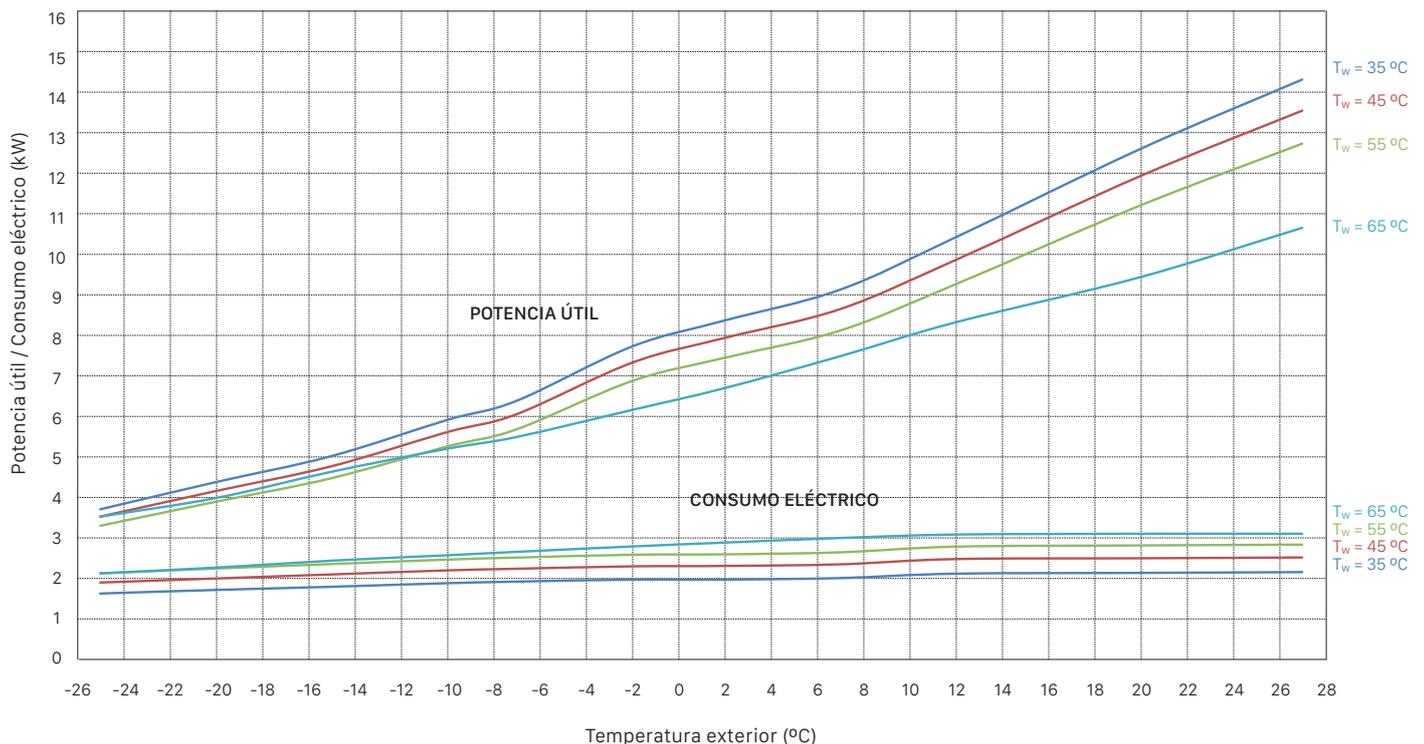


POTENCIAS - EFICIENCIAS EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 9HT

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
<b>35</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	3,74	4,41	5,05	5,94	6,41	7,75	8,39	9,15	10,44	12,62	14,33
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,64	1,73	1,81	1,90	1,94	1,99	1,99	2,03	2,14	2,16	2,18
	COP	2,27	2,54	2,78	3,12	3,30	3,89	4,20	4,49	4,86	5,83	6,56
<b>45</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	3,53	4,16	4,77	5,61	6,05	7,32	7,93	8,64	9,85	11,92	13,53
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,91	2,01	2,11	2,21	2,25	2,31	2,32	2,36	2,49	2,51	2,53
	COP	1,84	2,06	2,26	2,53	2,68	3,15	3,41	3,65	3,95	4,73	5,33
<b>55</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	3,32	3,91	4,49	5,27	5,69	6,88	7,45	8,12	9,26	11,20	12,72
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,14	2,26	2,37	2,48	2,53	2,60	2,61	2,66	2,80	2,83	2,85
	COP	1,54	1,72	1,89	2,12	2,24	2,64	2,85	3,05	3,30	3,95	4,45
<b>60</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	3,67	4,15	4,83	5,43	5,74	6,44	7,02	7,85	8,73	10,54	12,33
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,05	2,18	2,34	2,46	2,54	2,65	2,74	2,84	2,96	3,09	3,13
	COP	1,78	1,90	2,06	2,20	2,26	2,42	2,55	2,75	2,94	3,40	3,87
<b>65</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	3,53	3,99	4,64	5,21	5,50	6,17	6,71	7,50	8,34	9,46	10,68
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,12	2,27	2,45	2,59	2,68	2,82	2,92	3,04	3,13	3,15	3,15
	COP	1,66	1,75	1,88	2,00	2,05	2,18	2,29	2,46	2,62	3,00	3,39

MODELO	Calefacción		Refrigeración		ACS	SPF ACS 45°				
	Potencia 7/35 kW	SCOP	Potencia 35/18 kW	SEER	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
						A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 9HT	9,15	4,72	8,85	4,29	9,15	3,01	2,77	2,77	2,59	2,59

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN CALEFACCIÓN - DUAL CLIMA 9HT

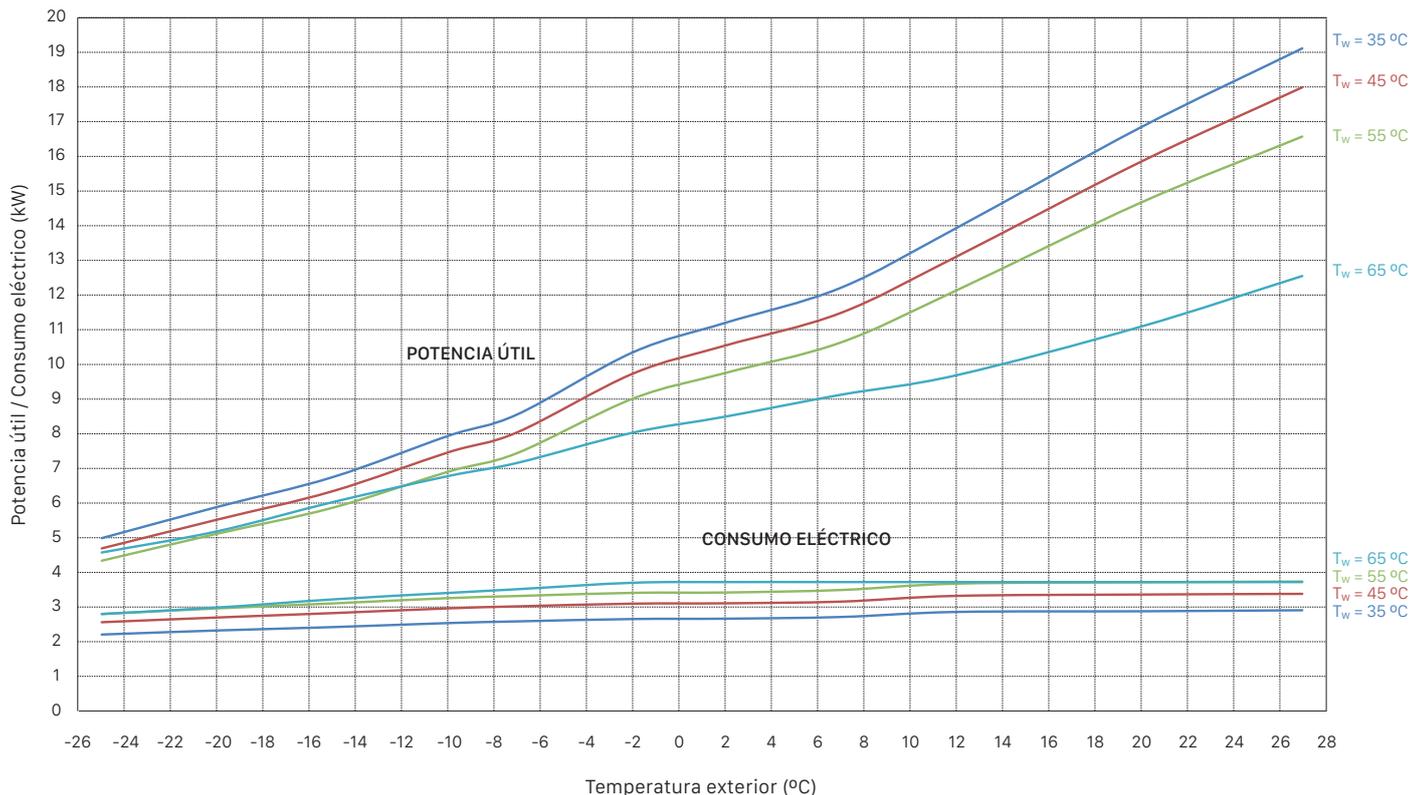


POTENCIAS - EFICIENCIAS EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 12HT/12HTT

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
<b>35</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	4,98	5,88	6,74	7,93	8,55	10,34	11,19	12,20	13,92	16,83	19,11
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,20	2,32	2,42	2,54	2,59	2,66	2,67	2,72	2,87	2,89	2,92
	COP	2,26	2,53	2,77	3,11	3,29	3,87	4,18	4,47	4,84	5,80	6,54
<b>45</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	4,70	5,53	6,35	7,47	8,05	9,74	10,55	11,49	13,11	15,85	18,00
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,55	2,69	2,82	2,96	3,02	3,10	3,11	3,16	3,33	3,37	3,39
	COP	1,83	2,05	2,24	2,52	2,66	3,13	3,39	3,62	3,92	4,70	5,29
<b>55</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	4,35	5,13	5,88	6,92	7,46	9,03	9,77	10,65	12,15	14,69	16,60
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,83	2,99	3,13	3,28	3,34	3,43	3,44	3,51	3,69	3,73	3,75
	COP	1,53	1,71	1,88	2,10	2,22	2,62	2,83	3,03	3,28	3,93	4,42
<b>60</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	4,79	5,42	6,31	7,10	7,50	8,42	9,17	10,26	10,94	12,63	14,38
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,71	2,88	3,09	3,26	3,35	3,51	3,62	3,76	3,75	3,75	3,75
	COP	1,76	1,87	2,03	2,17	2,23	2,39	2,52	2,72	2,92	3,37	3,84
<b>65</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	4,61	5,22	6,06	6,81	7,19	8,06	8,52	9,15	9,71	11,11	12,57
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,81	3,00	3,24	3,43	3,54	3,73	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
	COP	1,64	1,73	1,86	1,98	2,02	2,16	2,27	2,44	2,59	2,96	3,35

MODELO	Calefacción		Refrigeración		ACS	SPF ACS 45°				
	Potencia 7/35 kW	SCOP	Potencia 35/18 kW	SEER	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
						A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 12HT	12,2	4,83	10,8	4,27	12,2	2,99	2,75	2,75	2,58	2,58

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN CALEFACCIÓN - DUAL CLIMA 12HT/12HTT

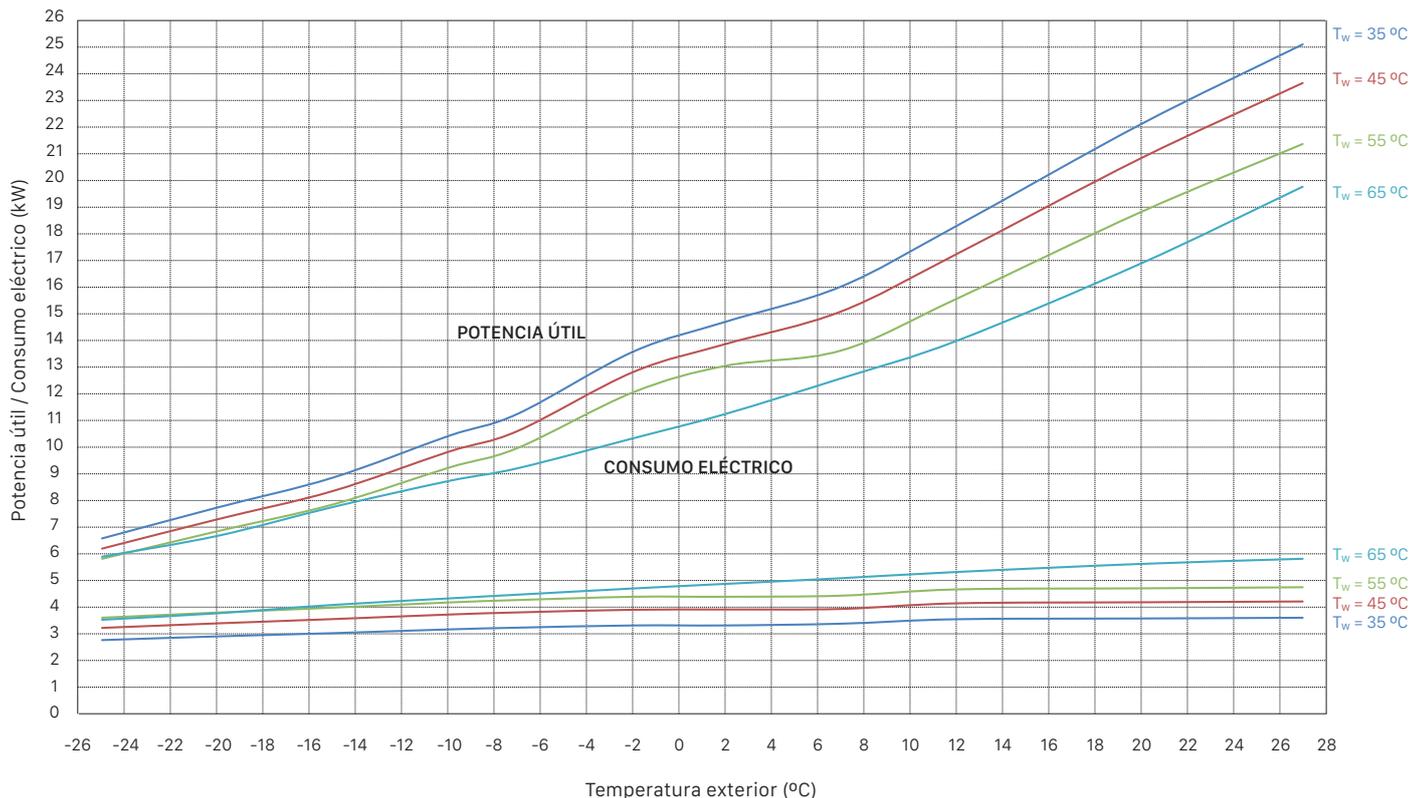


POTENCIAS - EFICIENCIAS EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 16HT/16HTT

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Potencia nominal calefacción (kW)	6,56	7,72	8,84	10,40	11,23	13,56	14,68	16,00	18,27	22,09	25,08
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,75	2,90	3,03	3,18	3,25	3,34	3,34	3,41	3,59	3,62	3,65
	COP	2,38	2,66	2,91	3,26	3,44	4,06	4,38	4,69	5,08	6,09	6,86
45	Potencia nominal calefacción (kW)	6,19	7,29	8,35	9,82	10,60	12,81	13,86	15,08	17,23	20,83	23,65
	Consumo nominal calefacción (kW)	3,20	3,37	3,53	3,70	3,78	3,88	3,89	3,91	4,12	4,16	4,19
	COP	1,93	2,16	2,36	2,65	2,79	3,29	3,56	3,85	4,17	5,00	5,63
55	Potencia nominal calefacción (kW)	5,82	6,85	7,85	9,22	9,96	12,04	13,03	13,60	15,53	18,78	21,32
	Consumo nominal calefacción (kW)	3,60	3,79	3,97	4,16	4,25	4,37	4,37	4,41	4,64	4,68	4,72
	COP	1,61	1,80	1,97	2,21	2,34	2,75	2,97	3,08	3,34	4,00	4,51
60	Potencia nominal calefacción (kW)	6,16	6,97	8,11	9,13	9,64	10,82	11,78	13,18	14,66	17,70	20,70
	Consumo nominal calefacción (kW)	3,45	3,66	3,93	4,14	4,26	4,46	4,60	4,78	4,97	5,20	5,34
	COP	1,78	1,90	2,06	2,20	2,26	2,42	2,55	2,75	2,94	3,40	3,87
65	Potencia nominal calefacción (kW)	5,93	6,71	7,79	8,76	9,24	10,36	11,27	12,60	14,00	16,90	19,77
	Consumo nominal calefacción (kW)	3,57	3,81	4,12	4,36	4,50	4,73	4,90	5,11	5,34	5,64	5,83
	COP	1,66	1,75	1,88	2,00	2,05	2,18	2,29	2,46	2,62	2,99	3,39

MODELO	Calefacción		Refrigeración		ACS	SPF ACS 45°				
	Potencia 7/35 kW	SCOP	Potencia 35/18 kW	SEER	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
						A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 16HT	16	4,82	14,85	4,42	16	3,14	2,89	2,89	2,71	2,71

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN CALEFACCIÓN - DUAL CLIMA 16HT/16HTT

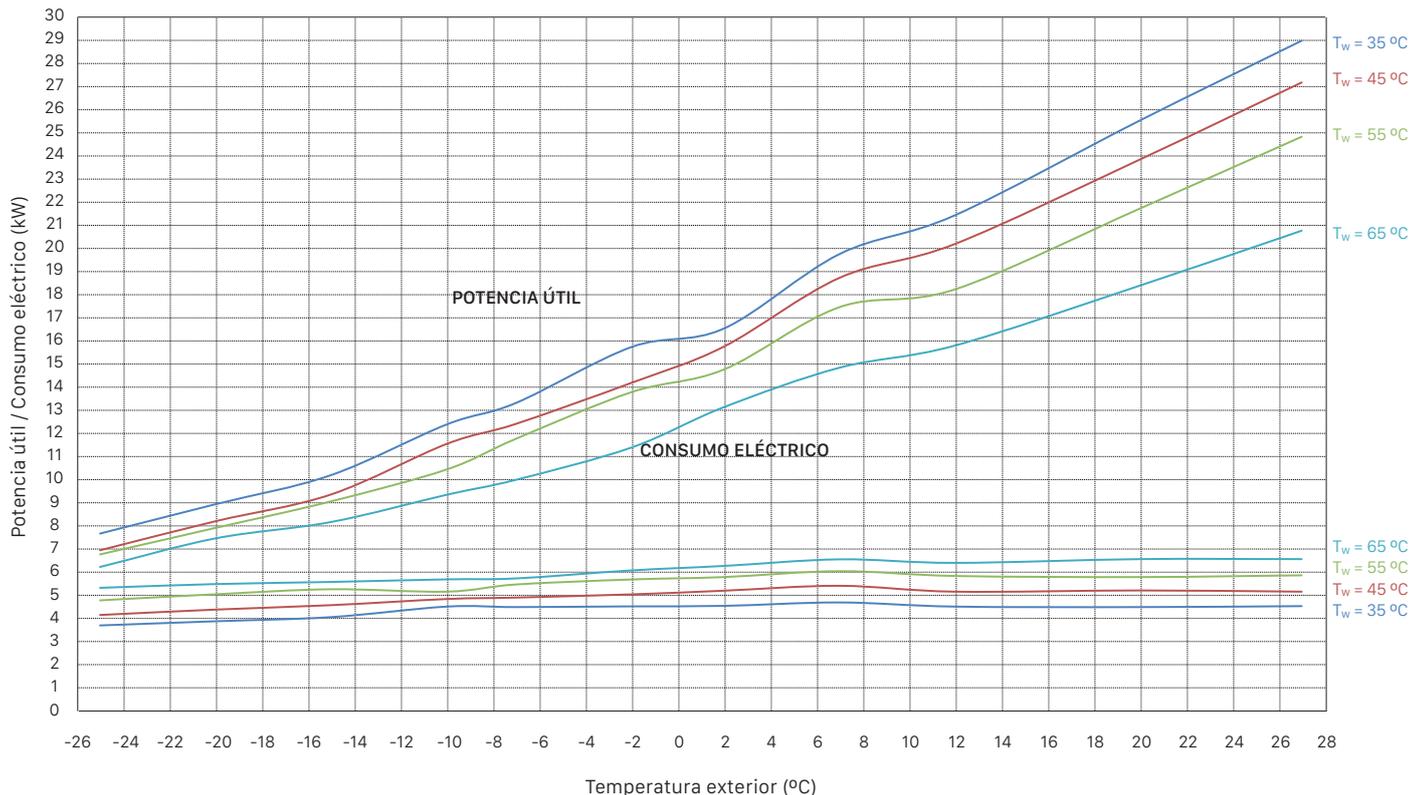


POTENCIAS - EFICIENCIAS EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 19HT/19HTT

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
<b>35</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	7,61	8,88	10,14	12,33	13,26	15,68	16,48	19,70	21,38	25,48	28,93
	Consumo nominal calefacción (kW)	3,66	3,83	4,00	4,43	4,41	4,44	4,46	4,60	4,43	4,41	4,45
	COP	2,08	2,32	2,53	2,78	3,01	3,53	3,69	4,28	4,83	5,78	6,50
<b>45</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	6,92	8,18	9,34	11,53	11,65	14,18	14,57	18,73	20,20	23,86	27,20
	Consumo nominal calefacción (kW)	4,12	4,34	4,52	4,77	4,83	4,96	5,11	5,31	5,07	5,12	5,07
	COP	1,68	1,89	2,07	2,42	2,42	2,86	2,85	3,53	3,98	4,66	5,36
<b>55</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	6,69	7,84	8,99	10,37	11,09	13,72	14,14	17,64	18,17	21,67	24,78
	Consumo nominal calefacción (kW)	4,68	4,96	5,19	5,08	5,41	5,64	5,75	6,02	5,80	5,75	5,83
	COP	1,43	1,58	1,73	2,04	2,05	2,43	2,46	2,93	3,13	3,77	4,25
<b>60</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	6,79	7,84	9,39	9,82	11,64	12,59	14,57	16,98	17,48	20,75	23,72
	Consumo nominal calefacción (kW)	5,02	5,21	5,45	5,65	5,75	5,94	6,20	6,42	6,26	6,47	6,51
	COP	1,35	1,51	1,72	1,74	2,02	2,12	2,35	2,65	2,79	3,21	3,64
<b>65</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	6,16	7,40	8,11	9,29	9,94	11,34	13,09	15,35	15,76	18,36	20,74
	Consumo nominal calefacción (kW)	5,30	5,46	5,55	5,66	5,70	6,04	6,23	6,51	6,36	6,52	6,52
	COP	1,16	1,35	1,46	1,64	1,74	1,88	2,10	2,36	2,48	2,82	3,18

MODELO	Calefacción		Refrigeración		ACS	SPF ACS 45°				
	Potencia 7/35 kW	SCOP	Potencia 35/18 kW	SEER	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
						A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 19HT	19	4,64	15,5	4,6	19	3,03	2,78	2,78	2,61	2,61

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN CALEFACCIÓN - DUAL CLIMA 19HT/19HTT

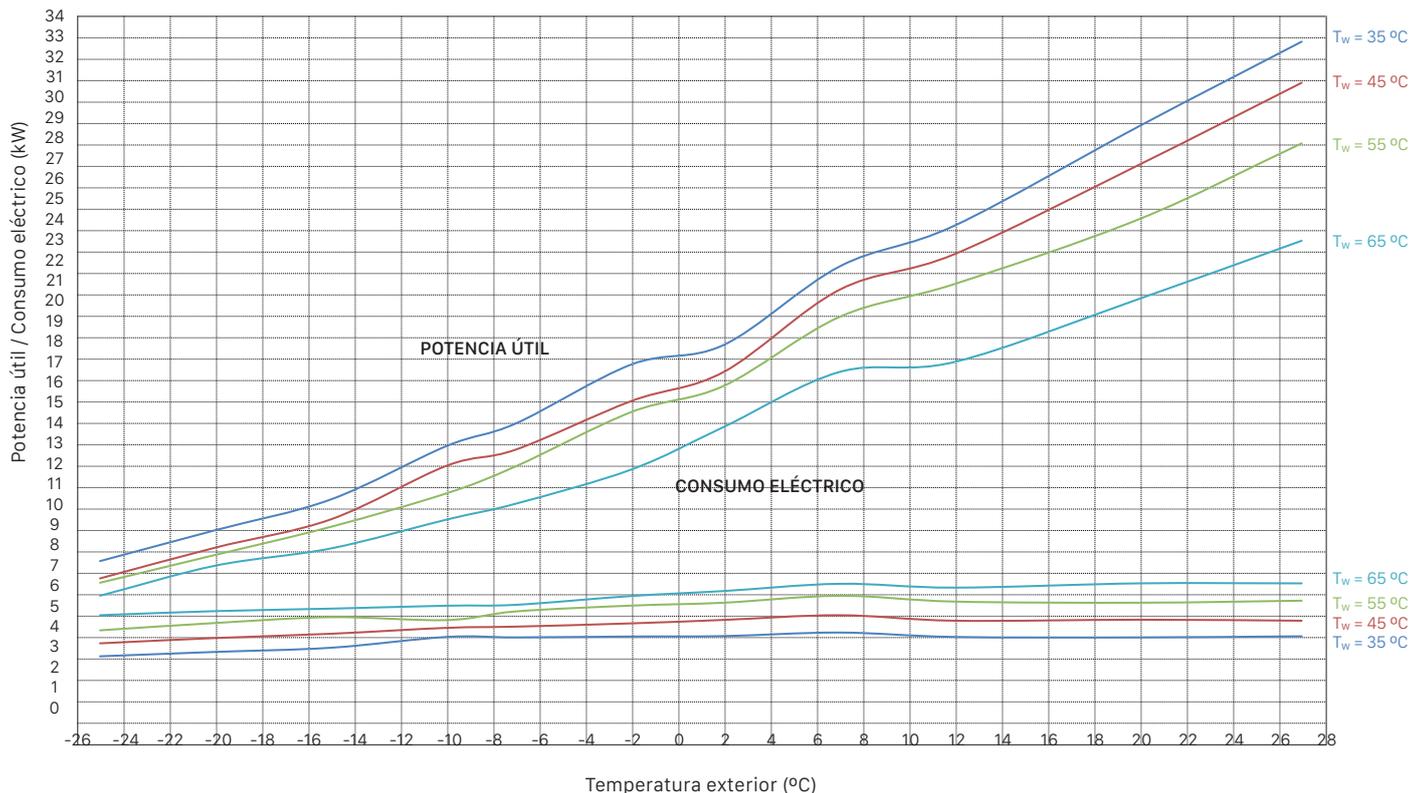


POTENCIAS - EFICIENCIAS EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 22HTT

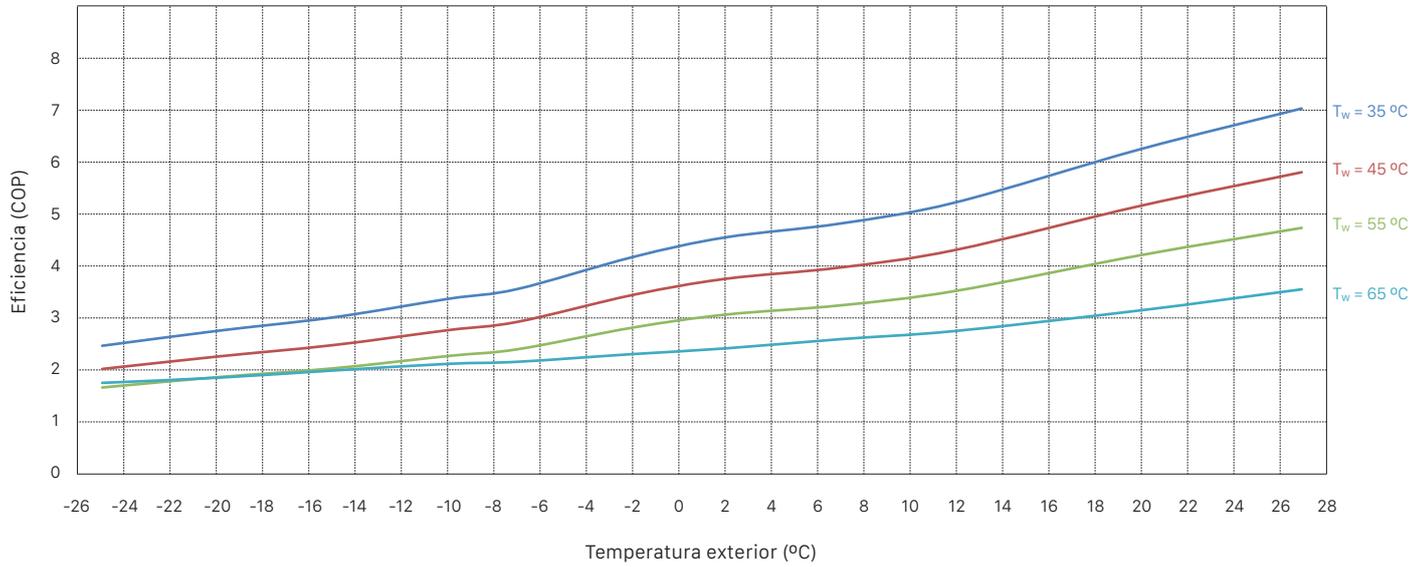
TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
<b>35</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	8,61	10,05	11,48	13,96	15,01	17,75	18,66	22,30	24,21	28,84	32,75
	Consumo nominal calefacción (kW)	4,23	4,43	4,62	5,11	5,09	5,13	5,15	5,31	5,11	5,09	5,14
	COP	2,04	2,27	2,49	2,73	2,95	3,46	3,62	4,20	4,73	5,67	6,37
<b>45</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	7,83	9,26	10,57	13,05	13,19	16,05	16,49	21,20	22,86	27,01	30,79
	Consumo nominal calefacción (kW)	4,75	5,01	5,22	5,51	5,57	5,73	5,90	6,13	5,86	5,91	5,86
	COP	1,65	1,85	2,03	2,37	2,37	2,80	2,80	3,46	3,90	4,57	5,26
<b>55</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	7,57	8,87	10,18	11,74	12,55	15,53	16,01	19,96	20,56	24,53	28,05
	Consumo nominal calefacción (kW)	5,40	5,73	5,99	5,86	6,25	6,51	6,64	6,95	6,69	6,64	6,73
	COP	1,40	1,55	1,70	2,00	2,01	2,39	2,41	2,87	3,07	3,70	4,17
<b>60</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	7,69	8,88	10,63	11,12	13,18	14,25	16,49	19,22	19,78	23,49	26,85
	Consumo nominal calefacción (kW)	5,80	6,02	6,29	6,52	6,64	6,86	7,16	7,41	7,22	7,47	7,51
	COP	1,33	1,48	1,69	1,71	1,99	2,08	2,30	2,60	2,74	3,14	3,57
<b>65</b>	Potencia nominal calefacción (kW)	6,97	8,37	9,17	10,51	11,25	12,84	14,82	17,37	17,84	20,78	23,47
	Consumo nominal calefacción (kW)	6,12	6,30	6,41	6,54	6,58	6,97	7,19	7,51	7,34	7,53	7,53
	COP	1,14	1,33	1,43	1,61	1,71	1,84	2,06	2,31	2,43	2,76	3,12

MODELO	Calefacción		Refrigeración		ACS	SPF ACS 45°				
	Potencia 7/35 kW	SCOP	Potencia 35/18 kW	SEER	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
						A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 22HT	22	4,69	17	4,4	22	2,83	2,61	2,61	2,44	2,44

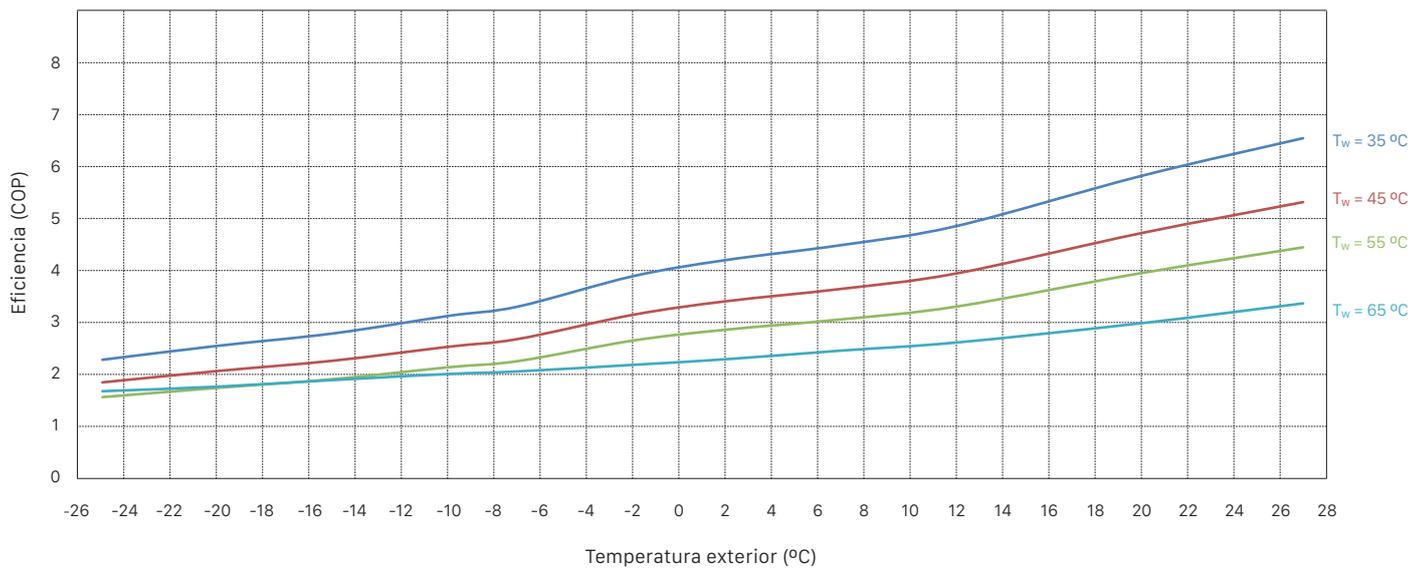
CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN CALEFACCIÓN - DUAL CLIMA 22HTT



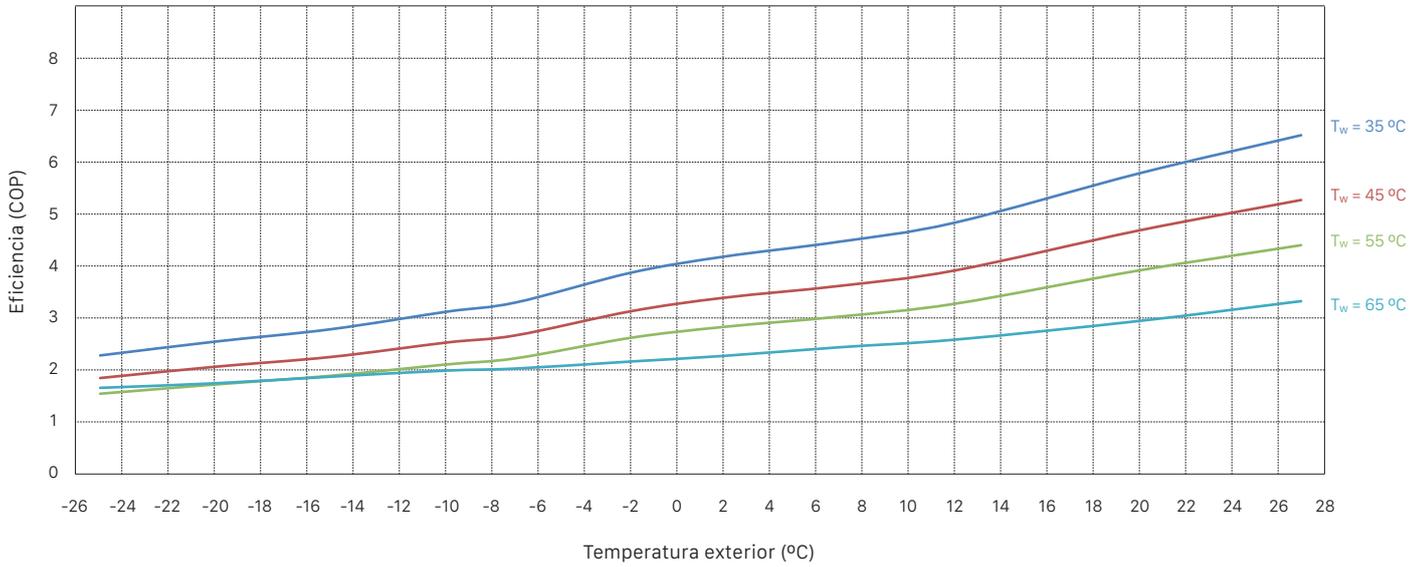
**CURVAS DE EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 6HT (COP)**



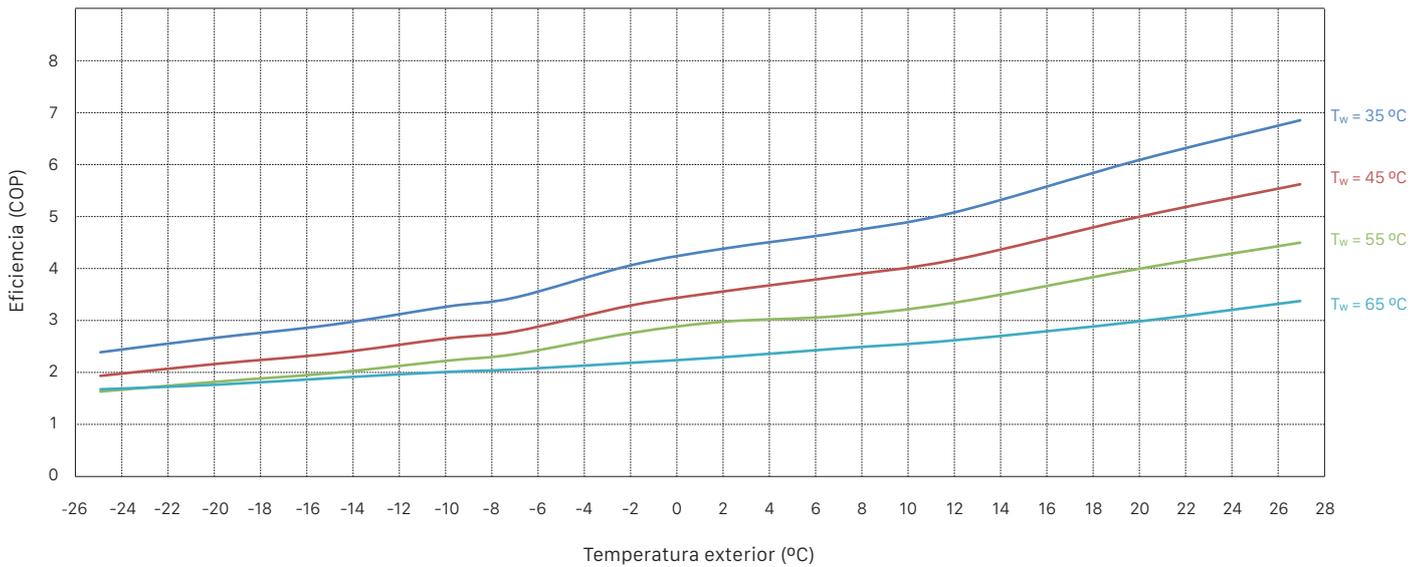
**CURVAS DE EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 9HT (COP)**



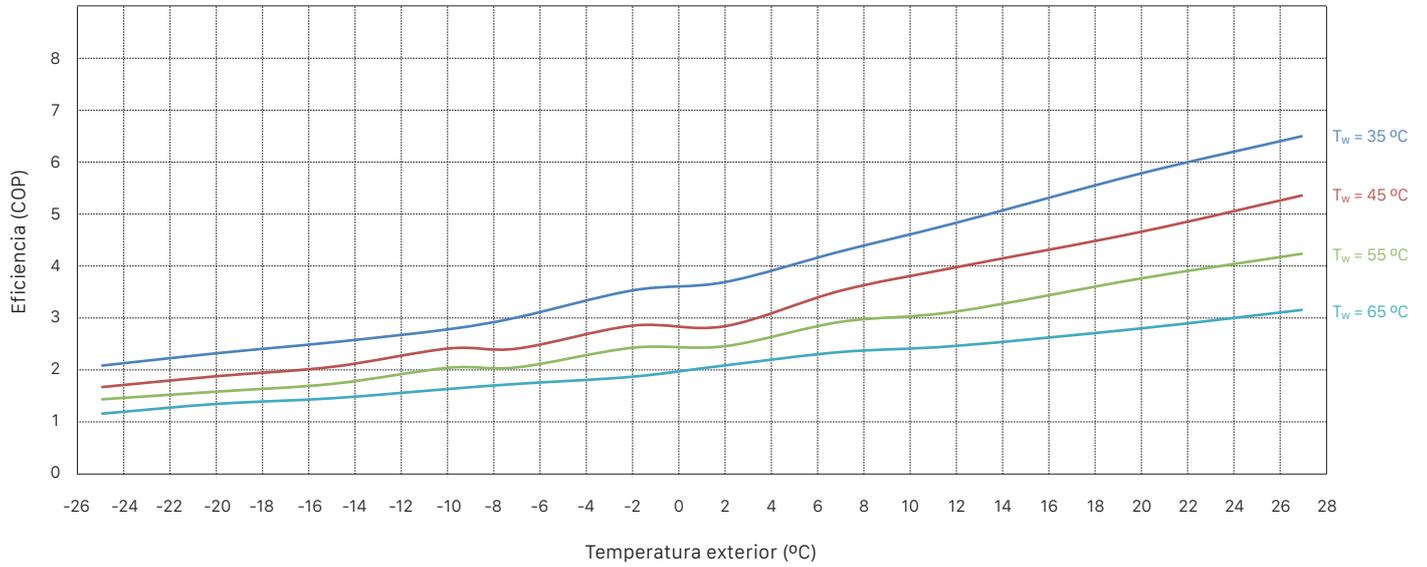
**CURVAS DE EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 12HT/12HTT (COP)**



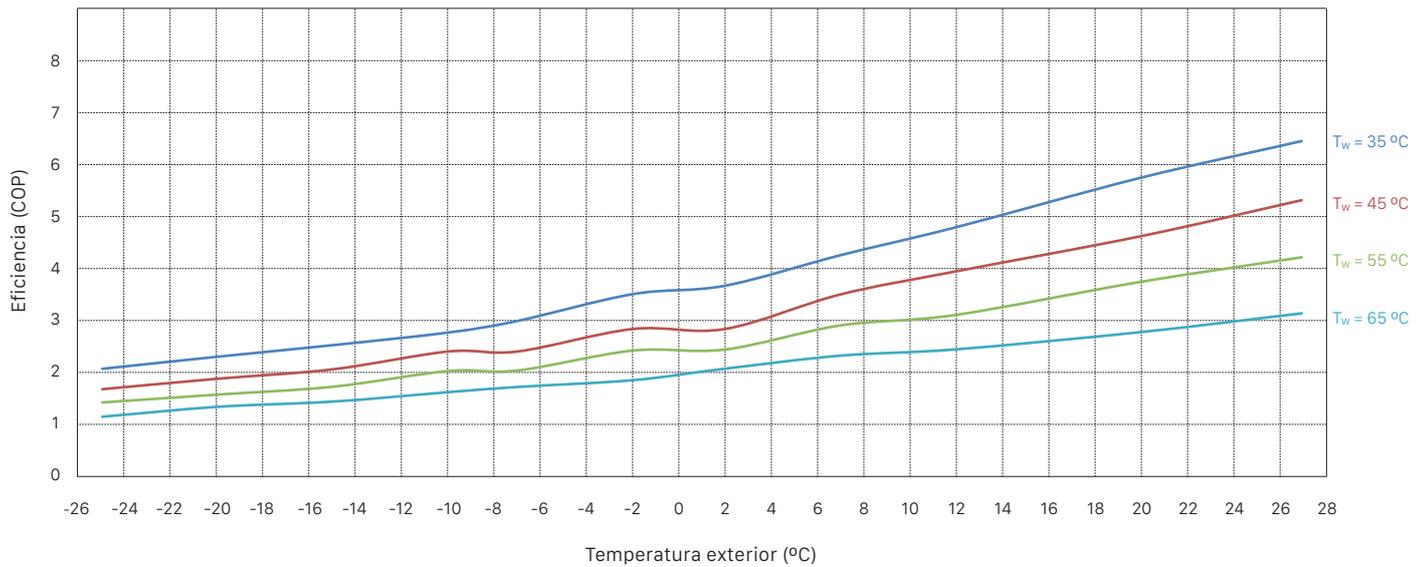
**CURVAS DE EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 16HT/16HTT (COP)**



**CURVAS DE EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 19HT/19HTT (COP)**



**CURVAS DE EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 22HTT (COP)**



# DOMUSA

T E K N I K

## DIRECCIÓN POSTAL

Apdo. 95  
20730 AZPEITIA  
(Gipuzkoa) España

## FÁBRICA Y OFICINAS

Bº San Esteban, s/n.  
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) España  
Tel.: +34 943 813 899  
domusateknik@domusateknik.com  
www.domusateknik.com

## ALMACÉN

Atxubiaga, 13  
Bº Landeta  
20730 Azpeitia  
(Gipuzkoa) España

