

Datos nominales para los programas de certificación - modo calefacción

Tamb [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	EPRA14DAV3		EPRA16DAV3		EPRA18DAV3		EPRA14DAW1		EPRA16DAW1		EPRA18DAW1		Utilizado para:
			HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	
7/6	30	35	5,69	4,67	9,00	5,00	9,00	5,00	5,90	4,79	9,00	5,00	9,00	5,00	Keymark, EHPA EHPA
2/1	(30)	35	7,88	4,31	7,88	4,31	7,88	4,31	7,52	4,09	7,52	4,09	7,52	4,09	
-7/-8	(30)	35	10,81	3,27	11,78	3,21	12,78	3,15	10,18	3,21	11,40	3,13	12,67	3,05	
7/6	40	45	7,92	3,42	7,92	3,42	7,92	3,42	7,92	3,42	7,92	3,42	7,92	3,42	Keymark, EHPA GET Database
7/6	47	55	7,24	3,01	7,24	3,01	7,24	3,01	7,24	2,93	7,24	2,93	7,24	2,93	
-7/-8	47	55	9,81	2,25	9,81	2,25	9,81	2,25	9,21	2,22	9,21	2,22	9,21	2,22	

Datos nominales para los programas de certificación - modo refrigeración

Tamb [°C]	EWE [°C]	LWE [°C]	EPRA14DAV3		EPRA16DAV3		EPRA18DAV3		EPRA14DAW1		EPRA16DAW1		EPRA18DAW1		Utilizado para:
			CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	
35	23	18	10,55	4,13	11,51	4,11	12,46	4,09	10,55	4,13	11,51	4,11	12,46	4,09	Información general DAPT
35	12	7	6,90	2,7	7,88	2,69	8,86	2,68	6,90	2,7	7,88	2,69	8,86	2,68	

Datos nominales para los programas de certificación - rendimiento de agua caliente sanitaria

Unidad interior	ETV*16S18DA*		ETV*16S23DA*		ETSH16P30DA		ETSHB16P30DA		ETSX16P30DA		ETSB16P30DA		Utilizado para:		
Unidad exterior	EPRA*DAV3	EPRA*DAW1	EPRA*DAV3	EPRA*DAW1	EPRA*DAW1	EPRA*DAV3	EPRA*DAW1	EPRA*DAV3	EPRA*DAW1	EPRA*DAV3	EPRA*DAW1	EPRA*DAV3			
Aplicación	Clima medio				Clima medio				Clima medio				Keymark		
Domestic hot water tank volume	180L		230L						294L						
Patrón de suministro	L				XL				L						
Tiempo de calentamiento (hh:mm:ss)	01:06:36		01:19:36		01:25:00	01:41:00	01:25:00	01:41:00	01:25:00	01:41:00	01:25:00	01:41:00			
$\theta_{wh}$ [°C]	52,5		52,5						47,0						
$P_{es}$ [W]	34,2	42,9	49,2	58,5					49,0						
$V_{40}$ [l]	240		298						149,0						
$\eta_{wh}$ [%]	109,5		105,7		108,3	106,6					101				
$COP_{DHW}$ [l]	2,62	2,51	2,61	2,55					2,38						

Unidad interior	ETSH16P50DA		ETSHB16P50DA		ETSX16P50DA		ETSB16P50DA		Utilizado para:
Unidad exterior	EPRA*DAW1	EPRA*DAV3	EPRA*DAW1	EPRA*DAV3	EPRA*DAW1	EPRA*DAV3	EPRA*DAW1	EPRA*DAV3	
Aplicación	Clima medio								Keymark
Domestic hot water tank volume	477L								
Patrón de suministro	XL								
Tiempo de calentamiento (hh:mm:ss)	02:18:00		01:46:00	02:11:00	02:18:00		01:46:00	02:11:00	
$\theta_{wh}$ [°C]	47,0		48,0		47,0		48,0		
$P_{es}$ [W]	51,0		57,1	57,6	51,0		57,1	57,6	
$V_{40}$ [l]	237,2		215,7	211,0	237,2		215,7	211,0	
$\eta_{wh}$ [%]	111		115		108	111	115		
$COP_{DHW}$ [l]	2,67	2,75	2,58	2,67	2,75		2,58		

**Símbolos**

- HC Capacidad de calefacción medida conforme a EN 14511
- CC Capacidad de refrigeración, medida de acuerdo con EN 14511.
- COP/EER Coeficiente de rendimiento/relación de eficiencia energética de acuerdo con EN 14511.
- EWC Temperatura del condensador de agua de entrada [°C]
- LWC Temperatura del agua de impulsión del condensador [°C]
- EWE Temperatura del evaporador de agua de entrada [°C]
- LWE Temperatura del agua de impulsión del evaporador [°C]
- Tamb Temperatura ambiente [°C DB/WB]

- $\theta_{wh}$  Referencia Temperatura del agua caliente sanitaria [°C] De acuerdo con EN16147.
- $P_{es}$  Consumo en standby De acuerdo con EN16147.
- $V_{eq40}$  Volumen equivalente de agua caliente sanitaria [l] De acuerdo con EN16147.
- $\eta_{wh}$  Eficiencia [%] Modo de calefacción de agua caliente sanitaria De acuerdo con EN16147.
- $COP_{DHW}$  COP de agua caliente sanitaria