



Energy-related Products

CLASIFICACIÓN  
ENERGÉTICA

PERFIL  
DE CARGA

**A**

**XL**



**COINTRA**



## Calentadores a gas Estancos

### ***Supreme E TS***

*Cámara de combustión estanca  
Termostático, modulante en continuo  
Especialmente indicado para Energía Solar Térmica*



## FICHA TÉCNICA



**COINTRA**  
*Avanzamos juntos*

## Supreme E TS

Cámara de combustión estanca  
Termostático, modulante en continuo  
Especialmente indicados para Energía Solar Térmica



### PRESTACIONES

- **Máxima seguridad:**
  - Cámara de combustión estanca y extracción de humos forzada.
  - Control electrónico de la combustión de forma precisa y continua (sistema ECS).
- **Gran ahorro energético:** TECNOLOGÍA INVERTER
  - Selección precisa y digital de la temperatura de salida del agua.
  - Ahorro de gas superior al 20%: utilización de la potencia estrictamente necesaria para calentar el agua a la temperatura seleccionada.
  - Ahorro de agua de hasta un 35%: No necesaria la mezcla con agua fría.
  - El calentador sólo se pone en marcha ante la demanda de agua caliente.
  - Encendido directo del quemador sin paso previo de encendido de llama piloto.
- **Fácil instalación: Tomas previstas en plantilla interior.**
  - No es necesario desmontar la carcasa para instalar el aparato.
  - Fácil conexión de latiguillos.
  - Apriete sencillo y seguro.
- **Mínimo mantenimiento:** Alimentación a red eléctrica (no necesita pilas).
- **Display LCD de gran tamaño.**
  - Información precisa y ahorro.
- **Especialmente indicado para Energía Solar Térmica.**

**CALENTADORES ESTANCOS**  
MÁXIMA SEGURIDAD

CON **SISTEMA ECS**  
Gestión de Combustión Electrónica

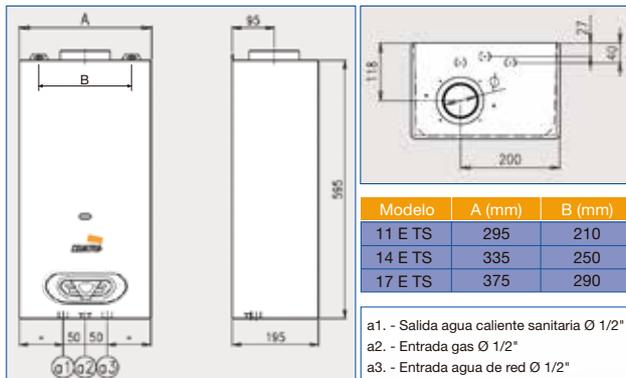
**SIN PILOTO**  
AHORRO ENERGÉTICO

ENCENDIDO DIRECTO DEL QUEMADOR  
AHORRO GAS

**fácil**  
INSTALACIÓN  
AHORRO DE TIEMPO 1/2h.

ESPECIALMENTE INDICADOS para **ENERGÍA SOLAR TÉRMICA**

### DATOS DE INSTALACIÓN



### ACCESORIOS ESPECÍFICOS\* SALIDA GASES SUPREME E TS 11, 14 Y 17

DESCRIPCIÓN	EAN - 13	CÓDIGO
Kit Estándar 60/100 mm con toma de muestras, compuesto de curva 90° con brida y toma de muestras (4.742) + terminal coaxial con deflector 1.000 (6.458).	8430709047419	4.741
Conexión Vertical 60/100 con toma de muestras	8430709047433	4.743
Conexión Vertical 60/100 con toma de muestras	8430709047440	4.744
Accesorios para tubos separados (80-80mm.) con toma de muestras	8028693745765	4.740

\*Para resto accesorios salida de gases, consultar la Tarifa de Precios Cointra en apartado Accesorios para Calentadores a Gas Supreme.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	SUPREME 11 E TS	SUPREME 14 E TS	SUPREME 17 E TS
Cámara de combustión	Estanca		
Tipo de encendido	Encendido electrónico a red eléctrica		
Caudal A.C.S. ΔT <sup>3</sup> 25°C (l/min)	11	13,7	16,8
Potencia útil (kW)	máxima	19,2	23,9
	mínima	7,1	8,8
Caudal mínimo de funcionamiento (l/min)	1,5	1,5	1,5
Presión mínima de funcionamiento (bar)	0,2	0,2	0,2
Longitud máx. equivalente salida gases (m)	60 / 100 mm	4	4
	80 / 125 mm	10	10
	80 / 80 mm	65*	55*
Índice de protección	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Clasificación energética	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Perfil de carga	XL	XL	XL

\*Confirmar pérdida equivalente por tramo en manual instrucciones.