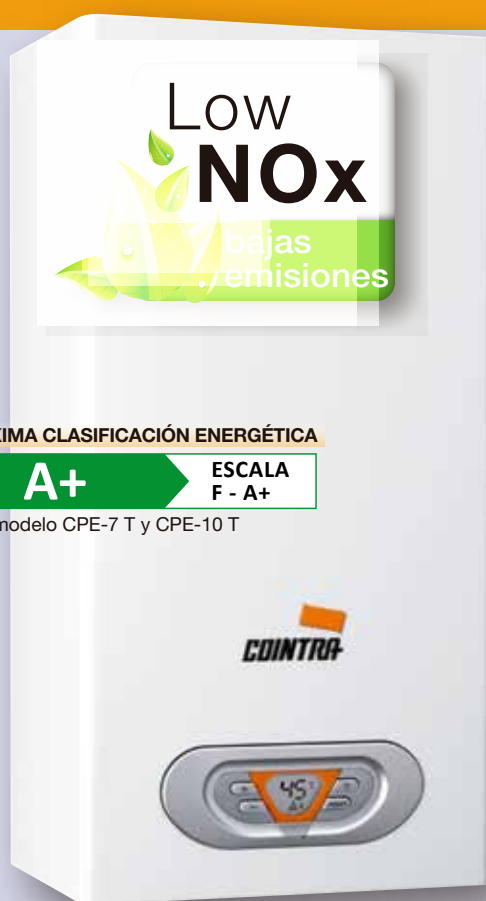


# Calentadores Estancos Low NOx *Premium CPE T*

**Calentador ecológico: mínimas emisiones NOx**  
**Termostático-Modulante • Gran ahorro de agua y gas**



Calentadores Low NOx Estancos

**PERFIL DE CARGA**  
en modelos 12, 14, 17L.

**XL**

Sólo si es XL estás eligiendo  
el mejor calentador estanco

Máximo caudal de agua garantizado con el mayor rendimiento  
(AHORRO DE GAS) optimizando la estabilidad de la temperatura  
solicitada (CONFORT)



**COINTRA**  
*Avanzamos juntos*



[www.cointra.es](http://www.cointra.es)

# Calentadores Estancos Low NOx Premium CPE T

## 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:** **TERMOSTÁTICO-MODULANTE. 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.
- Máximas posibilidades de salida de evacuación:**
  - Hasta 10 m (9,5 m + codo) con tubo coaxial (Ø 80/125) en todos los modelos.
  - Hasta 4 m (3 m + codo) con tubo coaxial (Ø 60/100) en todos los modelos.
  - Hasta 65 m en tubos separados.
  - Posibilidad de instalación a shunt comunitario en todos los modelos.
- Nivel sonoro por debajo de lo habitual:**
  - Entre 53 y 55 dBA frente a un rango de hasta 58-63 en modelos equivalentes de la competencia.
  - Una diferencia de 5 dBA supone un descenso del ruido a la mitad.
- Fácil instalación:**
  - Por tipología de salida de gases.
  - Por instalación hidráulica.
  - No necesita ningún ajuste de parámetros.
- Mínimo mantenimiento:** Alimentación a red eléctrica (no necesita pilas).

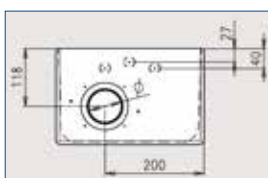
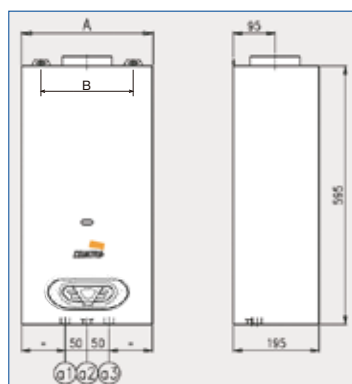
**CALENTADORES  
ESTANCOS  
MÁXIMA SEGURIDAD**

**CON  
SISTEMA ECS**  
Gestión  
de Combustión Electrónica

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

**ESPECIALMENTE  
INDICADOS para  
ENERGÍA SOLAR  
TÉRMICA**

## DATOS DE INSTALACIÓN



| Modelo   | A (mm) | B (mm) |
|----------|--------|--------|
| CPE-7 T  | 295    | 210    |
| CPE-10 T | 295    | 210    |
| CPE-12 T | 295    | 210    |
| CPE-14 T | 335    | 250    |
| CPE-17 T | 375    | 290    |

a1. - Salida agua caliente sanitaria Ø 1/2"  
a2. - Entrada gas Ø 3/4"  
a3. - Entrada agua de red Ø 1/2"

### ACCESORIOS ESPECÍFICOS\* SALIDA GASES

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                          | EAN - 13      | CÓDIGO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| Kit salida de gases REPOSICIÓN compuesto por conexión vertical (4743) con brida y toma de muestras+curva coaxial de 90° (16453)+terminal coaxial (M) de 1.000 con deflector. Incluye embellecedor interior/exterior de Ø 100 (16458) | 8430709164635 | V16463 |
| Conexión Vertical 60/100 mm con toma de muestras                                                                                                                                                                                     | 8430709047433 | V4743  |
| Curva coaxial de 90° (M/H) EST                                                                                                                                                                                                       | 8430709164536 | V16453 |
| Accesorio para tubos separados (80-80mm) con toma de muestras                                                                                                                                                                        | 8028693745765 | V4740  |

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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS                                                     |                                                                                                     | CPE - 7 T                                                                           | CPE - 10 T                                                                           | CPE - 12 T                                                                            | CPE - 14 T                                                                            | CPE - 17 T                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Cámara de combustión                                                |                                                                                                     | Estanca                                                                             |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Tipo de encendido                                                   |                                                                                                     | Encendido electrónico a red eléctrica                                               |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Caudal A.C.S. ΔTª 25°C (l/min)                                      |                                                                                                     | 7,1                                                                                 | 10,2                                                                                 | 12                                                                                    | 13,9                                                                                  | 17                                                                                    |
| Potencia útil (kW)                                                  | máxima                                                                                              | 12,4                                                                                | 17,8                                                                                 | 20,9                                                                                  | 24,2                                                                                  | 29,6                                                                                  |
|                                                                     | mínima                                                                                              | 4,9                                                                                 | 7,6                                                                                  | 7,6                                                                                   | 9,5                                                                                   | 11,6                                                                                  |
| Caudal mínimo de funcionamiento (l/min)                             |                                                                                                     | 1,5                                                                                 | 1,5                                                                                  | 1,5                                                                                   | 1,5                                                                                   | 1,5                                                                                   |
| Presión mínima de funcionamiento (bar)                              |                                                                                                     | 0,2                                                                                 | 0,2                                                                                  | 0,2                                                                                   | 0,2                                                                                   | 0,2                                                                                   |
| Longitud máx. equivalente salida gases (m)                          | Ø 60 - 100 mm                                                                                       | 3 m + codo 90°                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                     | Ø 80 - 125 mm                                                                                       | 9,5 m + codo 90°                                                                    |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                     | Ø 80 / 80 mm                                                                                        | 65*                                                                                 | 65*                                                                                  | 55*                                                                                   | 55*                                                                                   | 45*                                                                                   |
| Índice de protección                                                |                                                                                                     | IPX5D                                                                               | IPX5D                                                                                | IPX5D                                                                                 | IPX5D                                                                                 | IPX5D                                                                                 |
| Clasificación energética                                            |  (Escala F - A+) |  |  |  |  |  |
| Perfil de carga                                                     |                                                                                                     | <b>S</b>                                                                            | <b>S</b>                                                                             | <b>XL</b>                                                                             | <b>XL</b>                                                                             | <b>XL</b>                                                                             |
| Eficiencia energética del calentamiento del agua (η <sub>wh</sub> ) |                                                                                                     | 69%                                                                                 | 71%                                                                                  | 84%                                                                                   | 84%                                                                                   | 85%                                                                                   |
| Nivel sonoro (dBA)                                                  |                                                                                                     | 54                                                                                  | 53                                                                                   | 55                                                                                    | 54                                                                                    | 53                                                                                    |

\*Confirmar pérdida equivalente por tramo en manual instrucciones.



MÁS INFORMACIÓN: [www.cointra.es](http://www.cointra.es) - Tel.: 916 707 459 - [info@cointra.es](mailto:info@cointra.es)

La marca Cointra se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, los datos y características de los aparatos presentes en este documento