

INDICADORES MEDIOAMBIENTALES RED URBANA DE CALOR Y FRÍO DE DISTRICLIMA CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2023

1.- Datos de emisiones de CO₂ y consumo de energía primaria DISTRICLIMA

1.1.- Servicio de Agua caliente

Contenido de CO₂: 13 g/kWh ⁽¹⁾
PRF: 0,085 KWhp/KWhc ⁽²⁾

1.2.- Servicio de Agua Fría

Contenido de CO₂: 0g/kWh ⁽³⁾
PRF: 0 KWhp/KWhf ⁽²⁾

2.- Datos de emisiones de CO₂ y consumos de energía primaria de una instalación autónoma no conectada al servicio de Districlima ⁽⁴⁾

2.1.- Servicio de Agua caliente

Contenido de CO₂: 252g/kWh ⁽¹⁾
PRF: 1,488 KWhp/KWhc ⁽²⁾

2.2.- Servicio de Agua Fría

Contenido de CO₂: 124g/kWh ⁽¹⁾
PRF: 0,888 KWhp/KWhf ⁽²⁾

KWhc: kWh de energía útil en forma de calor

KWhf: kWh de energía útil en forma de frío

KWhp: kWh de energía primaria no renovable

PRF= Factor de recursos primarios

⁽¹⁾ Fuente: Calculadora d'emissions GEH 2023. [Calculadora d'emissions de GEH. Canvi climàtic \(gencat.cat\)](https://www.gencat.cat/energia/indicadors-emissions-geh)

⁽²⁾ Según [Factores de emisión de CO₂ y coeficientes de paso a energía primaria de diferentes fuentes de energía final consumidas en el sector de edificios en España \[PDF\]\[647,80 KB\] \(miteco.gob.es\)](https://www.miteco.gob.es/temas/energia-y-clima/indicadores-emisiones-geh)

⁽³⁾ Toda la electricidad consumida por Districlima para la producción de agua fría es de origen renovable con certificados de origen de la electricidad.

⁽⁴⁾ La comparativa ha sido realizada en base a los parámetros representativos de una solución convencional avalados por los Entes Reguladores de Districlima.