

## INDICADORES MEDIOAMBIENTALES RED URBANA DE CALOR Y FRÍO DE DISTRICLIMA CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2024

### **1.- Datos de emisiones de CO<sub>2</sub> y consumo de energía primaria DISTRICLIMA**

#### **1.1.- Servicio de Agua caliente**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Contenido de CO <sub>2</sub> : | 15 g/kWh <sup>(1)</sup>        |
| PRF:                           | 0,091 KWhp/KWhc <sup>(2)</sup> |

#### **1.2.- Servicio de Agua Fría**

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Contenido de CO <sub>2</sub> : | 0g/kWh <sup>(3)</sup>      |
| PRF:                           | 0 KWhp/KWhf <sup>(2)</sup> |

### **2.- Datos de emisiones de CO<sub>2</sub> y consumos de energía primaria de una instalación autónoma no conectada al servicio de Districlima <sup>(4)</sup>**

#### **2.1.- Servicio de Agua caliente**

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Contenido de CO <sub>2</sub> : | 240 g/kWh <sup>(1)</sup>       |
| PRF:                           | 1,417 KWhp/KWhc <sup>(2)</sup> |

#### **2.2.- Servicio de Agua Fría**

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Contenido de CO <sub>2</sub> : | 113 g/kWh <sup>(1)</sup>      |
| PRF:                           | 0,85 KWhp/KWhf <sup>(2)</sup> |

*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 no renovables*

<sup>(1)</sup> Fuente: Calculadora d'emissions GEH 2024. [Calculadora d'emissions de GEH. Canvi climàtic \(gencat.cat\)](https://www.gencat.cat/energia/indicadors-emissions-geh)

<sup>(2)</sup> Según [Factores de emisión de CO<sub>2</sub> 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/energia/indicadores-emissions-geh)

<sup>(3)</sup> Toda la electricidad consumida por Districlima para la producción de agua fría es de origen renovable con certificados de origen de la electricidad emitidos por la Comisión Nacional de .

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