

INDICADORES MEDIOAMBIENTALES RED URBANA DE CALOR Y FRÍO DE DISTRICLIMA CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2021

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

1.1.- Servicio de Agua caliente

Contenido de CO ₂ :	44 g/kWh (*)
PRF:	0,265 KWhp/KWhc (*)

1.2.- Servicio de Agua Fría

Contenido de CO ₂ :	0g/kWh (**)
PRF:	0,079 KWhp/KWhf (**)

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

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

2.1.- Servicio de Agua caliente

Contenido de CO ₂ :	252g/kWh (*)
PRF:	1,494 KWhp/KWhc (*)

2.2.- Servicio de Agua Fría

Contenido de CO ₂ :	86g/kWh (*)
PRF:	1,076 KWhp/KWhf (*)

KWhc: kWh de energía útil en forma de calor

KWhf: kWh de energía útil en forma de frío

KWhp: kWh de energía primaria

PRF= Factor de recursos primarios

(*) 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 \[PDF\]\[647,80 KB\] \(energia.gob.es\)](#)

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