

INDICADORES MEDIOAMBIENTALES RED URBANA DE CALOR Y FRÍO DE DISTRICLIMA CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2020

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

1.1.- Servicio de Agua caliente

Contenido de Carbono:	97 g/kWh (*)
PRF:	0,0544 KWhp/KWhc (**)

1.2.- Servicio de Agua Fría

Contenido de CO ₂ :	0g/kWh (*)
PRF:	0,0 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:	1,375 KWhp/KWhc (**)

2.2.- Servicio de Agua Fría

Contenido de CO ₂ :	132g/kWh (*)
PRF:	1,136 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 método de cálculo IDAE

http://www.idae.es/index.php/mod.documentos/mem.descarga?file=/documentos_CALENER_03_GT_Manual_Tecnico_A2009_A_f23fc148.pdf

(**) Método de cálculo según documento de Euroheat&Power "Guidelines for assessing the efficiency of district heating and district cooling systems"
http://www.euroheat.org/files/filer/ecoheatcool/documents/Ecoheatcool_WP3_Web.pdf(***)

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