

Subvencións do Instituto Enerxético de Galicia para proxectos de Mellora Enerxética dirixido ao sector servizos

Programa Bono enerxía Peme 2023

Esta actuación contou co apoio financeiro do INST. ENERXETICO DA GALICIA.

MEMORIA DA ACTUACIÓN.

A actuación que se vai levar a cabo será a renovación de equipamentos consumidores de enerxía, no centro de traballo SAN FRANCISCO 14.

En concreto, un primeiro elemento que será un fabricante de xeo. O elemento a subsustituir esta obsoleto tanto no consumo de enerxía como na capacidade de produción. Esta situado no comedor do centro de traballo san francisco, nº 14, nunha estancia de paso que serve de almacén para os útiles do comedor. O novo equipo pretende reducir o consumo e ter maior capacidade de produción.

Un segundo elemento que será un lavalouzas para vasos. Situado na cociña, o elemento antigo quedouse pequeno para atender o fluxo continuo de vasos que hai no restaurante. O novo equipo soluciona este problema cunha maior capacidade de lavado.

FABRICADOR XEO.

Fabricador de xeo, marca BREMA-ROMAGSA, modelo CB-425. Exterior aceiro Inox Aisi 304, Carrocería monoblock en inox con illamento en poliuretano inxectado a alta presión, libre de CFC'S. Contedor en ABS alimentario. Evaporador estañado. Sistema de fabricación do xeo por inxección mediante difusores metálicos de sección reforzada, e facilmente desmontables, para permitir un gran paso de auga e reducir os efectos causados por augas duras. Produción con temperatura ambiente a + 21 °C e auga a + 15 ° C. Porta, exterior en aceiro inox. Capacidade de produción de 48 Kg./24 h. Capacidade de almacenamento de 25 Kg. Sistema de condensación por aire. Cubito de 43x42x39 de 42 gr. Potencia eléctrica de conexión: 500 w. Dimensións: 500 x 580 x 800 mm

LAVALOUZAS PARA VASOS.

Lavalouzas para vasos compacto de porta frontal e corpo baixo e capacidade nominal ata 60 cestas/h ou 2160 vasos/h e 6 ciclos automáticos: curto, estándar, aclarado intensivo, limpeza básica, hixiene, aclarado con auga fría e Wifi integrado e preparado para instalar - completamente equipado: manguera de enchido / desaugadoiro, cable eléctrico (conexión de 400 V), dispensador de deterxente, dispensador de abrillantador, bomba de aclarado, bomba de desaugadoiro, sistema antirretorno e Multi-axuste: facilmente convertible de 400 V a 230 V in situ e porta amortecida para absorber impactos e o depósito, o bastidor, o brazo de aclarado e os paneis son de aceiro inoxidable 1.4301 e 1 cesta para vasos 378814

Por un lado o novo lavalouzas para vasos, ten un consumo inferior o antigo en 1Lt/ciclo, maior capacidade.

O fabricante de xeo, ten unha maior potencia, maior capacidade de produción con menor consumo de auga.

Ambos elementos reducen as horas de funcionamento polas súas características co cal se consegue un menor consumo de auga e kw.

Máquina	Tipo	Marca	Modelo	DATOS CÁLCULO							Electricidad		Agua
				Potencia	Cons. Auga	Med. cesta	Cestas/H	Ciclos	Hrs/Día	Días	Func./año	Cons/año	Consumo
				Kw/hr	Lt/ciclo	cms.	Uds.	Uds.	Uds.	Uds.	Horas	Kw/año	Ltrs/año
Lavalouzas para vasos	Existente	Samsung	SL-21B	3,00	3,00	40x40	30,00	200,00	6,7	365	2.433	7.300	219.000
	Nuevo	Hobart	GXC11 B	6,20	2,00	50x50	60,00	150,00	2,5	365	913	5.658	109.500

Máquina	Tipo	Marca	Modelo	DATOS CÁLCULO					Electricidade		Auga	
				Potencia	Produc.	Cons. Auga	Hrs/Día	Días	Func./año	Cons/año	Consumo litros auga	
				Kw/hr	kg/24 H	Ltrs/kg	Uds.	Uds.	Horas	Kw/año	Ltrs/día	Ltrs/año
Fabricador xeo	Existente	Eurofred	G-29W	0,27	29,00	14,00	10,0	365	3.650	986	406	148.190
	Novo	Brema	CB-425	0,50	47,00	4,00	5,0	365	1.825	913	188	68.620



INSTITUTO
ENERXÉTICO
DE GALICIA

Subvencións do Instituto Enerxético de Galicia para proxectos de Mellora Enerxética dirixido ao sector servizos

Programa Bono enerxía Peme 2023

Esta actuación contou co apoio financeiro do INST. ENERXETICO DA GALICIA.

MEMORIA DA ACTUACIÓN.

A actuación que se vai levar a cabo será a renovación de equipamentos consumidores de enerxía, no centro de traballo SAN FRANCISCO 11.

En concreto a substitución dun conxelador vertical. Esta conxelador empregase para a conservación das sobremesas. Esta situado nunha zoa intermedia entre a cociña e o comedor da planta baixa. Actualmente o vello equipo en relación o tamaño e consumo non é eficiente. O novo equipo que se instalara será mais eficiente enerxéticamente e mais compacto.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Mod. GGu-1550-cestas

Ecológicos sin CFC.

- Combinables en columna con el frigorífico FKUv1660/1610. El kit de unión se debe solicitar como accesorio (excepto GGUesf).
- 4 placas de evaporación por contacto
- Display digital de temperatura.
- Señal óptica y acústica por temperatura insuficiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Cap. bruta/útil (litros)	Dimensiones ext. (mm) (an./fondo/alt.)	Dimensiones int. (mm) (an./fondo/alt.)	Consumo energ. (KWh/24h)	Color carrocería/ puerta	Cerradura	Potencia (A)
GGu 1550 cestas	143 / 133	600 x 615 x 830	474 x 443 x 676	0,68	Inox / Inox	Incluida	0,6

O novo elemento e mais compacto, e menor potencia. Por un lado conséguese unha redución da consumo de electricidade o ser menor a potencia e ganase en espazo útil para outras tarefas da cociña.

Máquina	Tipo	Marca	Modelo	DATOS CÁLCULO				Electricidade		Consumo
				Potencia	Cap. Almacen	Hrs/Día	Días	Func./año	Cons/año	Volumen
				Kw/hc	Mtrs ³	Uds	Uds	Horas	Kw/año	Kw/año/mtr ³
CONXELADOR VERTICAL	Existente	ISA	TORNADO 40RS TB	0,70	0,29	6,0	365	2.190	1.533	5.379
	Novo	LIEBHERR	GGU-1550-CESTAS	0,17	0,13	6,0	365	2.190	372	2.799



INSTITUTO
ENERXÉTICO
DE GALICIA