

I. DISPOSICIÓN XERAIS

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO E TURISMO

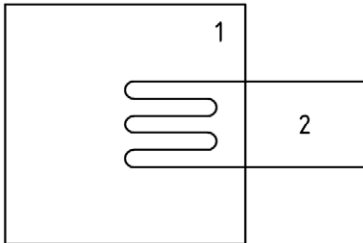
- 15310** *Corrección de erratas do Real decreto 552/2019, do 27 de setembro, polo que se aproban o Regulamento de seguridade para instalacións frigoríficas e as súas instrucións técnicas complementarias.*

Advertidas erratas no Real decreto 552/2019, do 27 de setembro, polo que se aproban o Regulamento de seguridade para instalacións frigoríficas e as súas instrucións técnicas complementarias, publicado no «Boletín Oficial del Estado», suplemento en lingua galega ao número 256, do 24 de outubro de 2019, páxinas 1 á 296, transcríbese a continuación a oportuna rectificación:

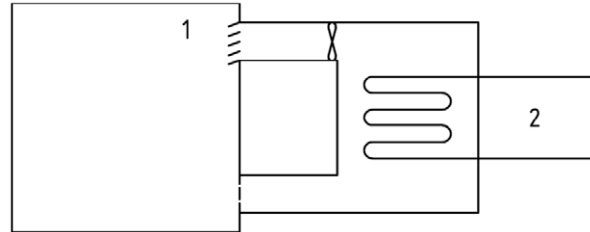
As páxinas 86, 87, 207 e 281 e 282 quedan substituídas polas seguintes:

IF-03

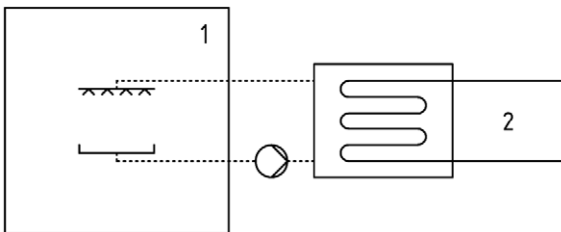
DIAGRAMAS DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN



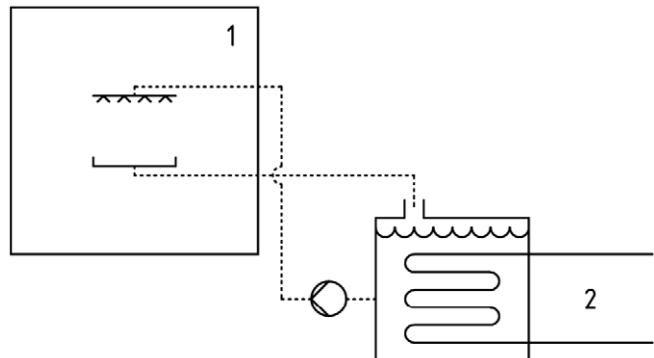
SISTEMA DIRECTO



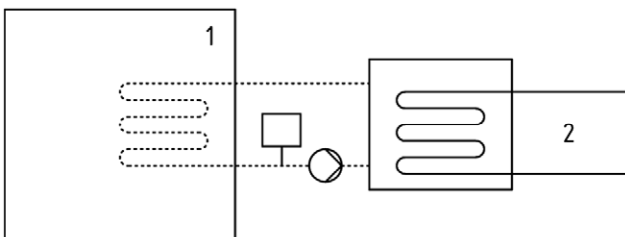
SISTEMA DIRECTO CONDUCTIVO



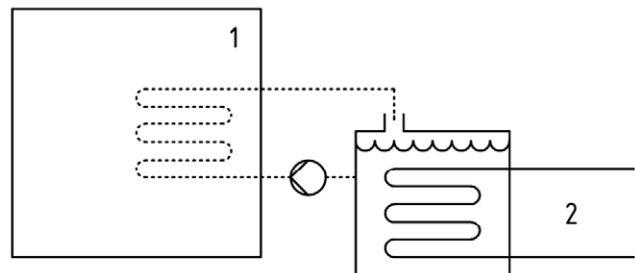
SISTEMA DIRECTO DE PULVERIZACIÓN ABERTA



SISTEMA DIRECTO DE PULVERIZACIÓN ABERTA VENTILADO

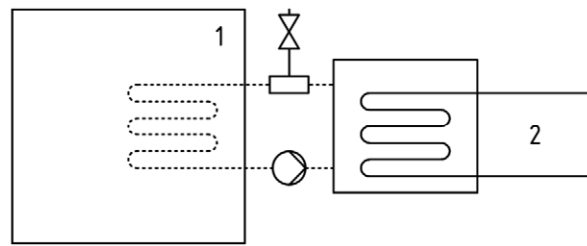


SISTEMA INDIRECTO PECHADO

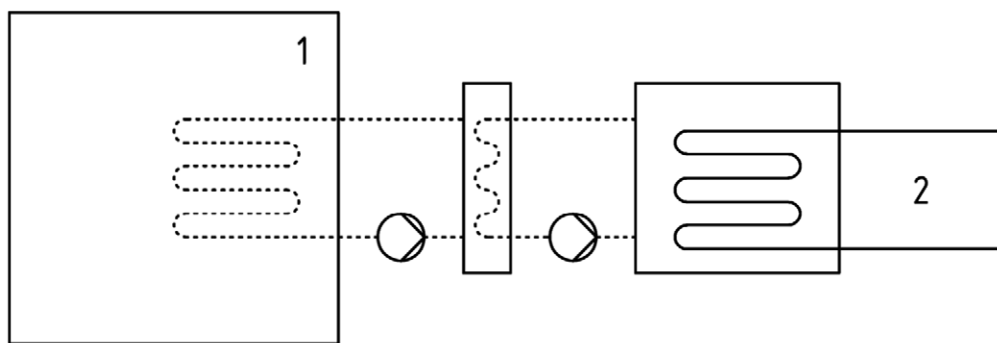


SISTEMA INDIRECTO VENTILADO

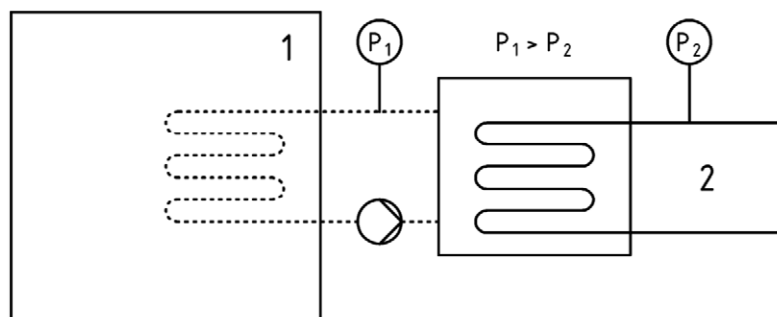
- 1 Recinto habitado
- 2 Parte ou partes que conteñen refrixerante



SISTEMA INDIRECTO PECHADO VENTILADO



SISTEMA DOBRE INDIRECTO



SISTEMA INDIRECTO DE ALTA PRESIÓN

- 1 Recinto habitado
- 2 Parte ou partes que conteñen refrigerante

MEDIDAS DE SEGURIDADE ADICIONAIS

Número de inscrición da instalación:	
--------------------------------------	--

XERAIS

Detector de fugas	<input type="checkbox"/>	Sala de máquinas	
		Situación dos locais	
		Circuíto secundario	
Luvas e lentes protectoras	<input type="checkbox"/>		
Máscaras antigás	<input type="checkbox"/>	Nº de máscaras	
Equipamento autónomo de aire comprimido	<input type="checkbox"/>	Nº de equipamentos autónomos	
Traxes de protección	<input type="checkbox"/>	Nº de traxes de protección	
Ducha de emerxencia	<input type="checkbox"/>		
Depósito de recollida de auga contaminada	<input type="checkbox"/>		
Número de extintores		Tipo	

CÁMARAS

Resistencia calefactora das portas	<input type="checkbox"/>				
Unidade de alarma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Timbre	<input type="checkbox"/> Sirena	<input type="checkbox"/> Teléfono	
Machado tipo bombeiro	<input type="checkbox"/>				

ADECUACIÓN DA CAPACIDADE DO ACUMULADOR DE REFRIXERANTE LÍQUIDO

Depósito	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixa	
Flutuación prevista (l)			CR > 1,25*FP
Capacidade do recipiente (l)			

Máxima flutuación de volume presente = FP (*) (en litros)

Capacidade do recipiente = CR (en litros)

(*) A flutuación de volume máximo debe ter en consideración tanto as oscilacións posibles como consecuencia de reparacións ou intervencións en distintos servizos que poidan requirir o baleirado simultáneo, como as variacións de volume producidas no servizo normal, para o cal se deberá ter en conta o número total de evaporadores, o sistema de desxeo e as válvulas automáticas de peche (só líquido ou líquido e aspiración).

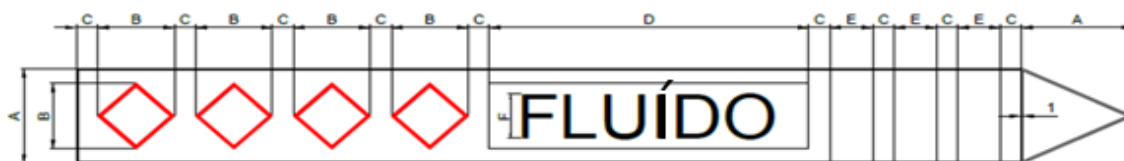
4.3 As cores de fondo identificativas elixiranse de acordo coa táboa I.

Táboa I

FLUÍDO EN CIRCULACIÓN	COR DE FONDO DO SINAL
Salmoira, auga glicolada, solucións en inst. de absorción, etc.	Violeta RAL 4001
Fluídos para arrefriar (leite, cervexa, viño, zumes)	Marrón RAL 8001
Aire	Azul RAL 5015
Baleiro	Gris RAL 7001
Auga	Verde RAL 6018
Vapor de auga	Vermello RAL 3000
Xeo líquido	Branco RAL 1020

5 Dimensións dos sinais.

Dependendo do diámetro exterior das tubaxes e considerando o seu posible illamento térmico, recoméndanse a forma e as dimensións segundo o plano e a táboa seguintes:



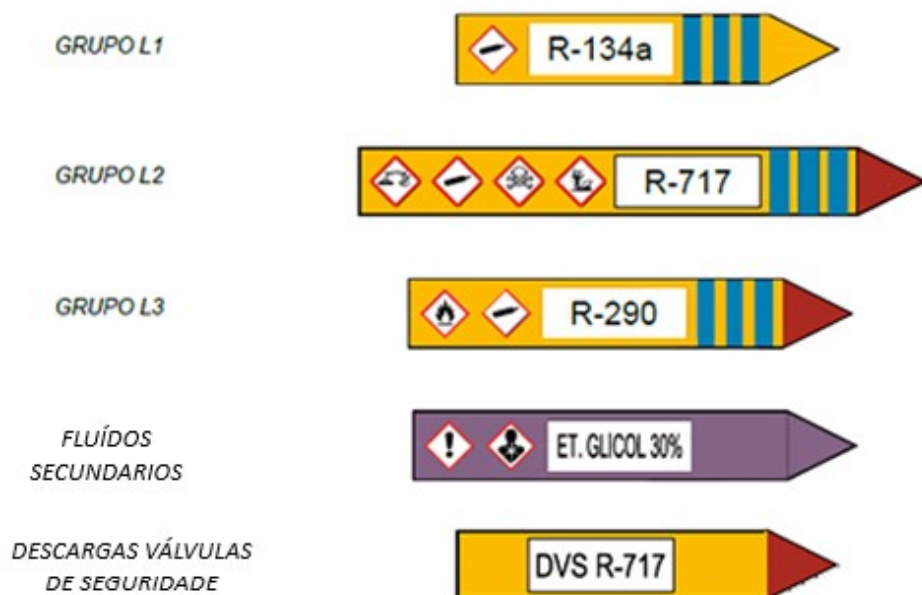
TAMAÑO	Dext.	A	B	C	D	E	F
I	≤ DN50	35	27	5	75	10	12
II	> DN50	52	36	10	150	20	24

(Dimensións en mm)

Dext = diámetro exterior das tubaxes considerando o illamento (se é o caso).

Nota: as dimensións xerais poderán variar de xeito proporcional en caso necesario.

A lonxitude total dependerá do número de pictogramas do fluído.

Exemplos:**6 Realización dos sinais.**

Realizaranse considerando as notas seguintes:

- O material empregado será de longa duración e resistente á luz e produtos químicos. Utilizaranse medios de fixación que garantan unha boa suxeición ás tubaxes. Poderanse utilizar materiais plásticos autoadhesivos que peguen solidamente en superficies frías, quentes e húmidas, tanto metálicas como non metálicas.
- Os sinais para refrixerantes realizaranse en cor amarela con bordos en negro e unha soa punta, salvo en tubaxes con fluxo en sentido indistinto.
- O recadro dentro do sinal, destinado á colocación do número de identificación do refrixerante, será de fondo branco cos bordos en negro.
- As letras e os números serán en cor negra.

7 Identificación de fluídos en equipamentos a presión.

Nos recipientes do circuíto frigorífico identificarase co fluído contido e cos pictogramas de perigo correspondentes, segundo o indicado na Directiva 2014/27/UE, do 26 de febreiro de 2014. Estes pictogramas corresponderán cos indicados na ficha de seguridade do fluído.