



# PANEL ELÉCTRICO LISO TOUCH C/WIFI

---

## Manual de instrucciones

### Modelos:

NDFL.600A

NDFL.1200A

NDFL.1800A



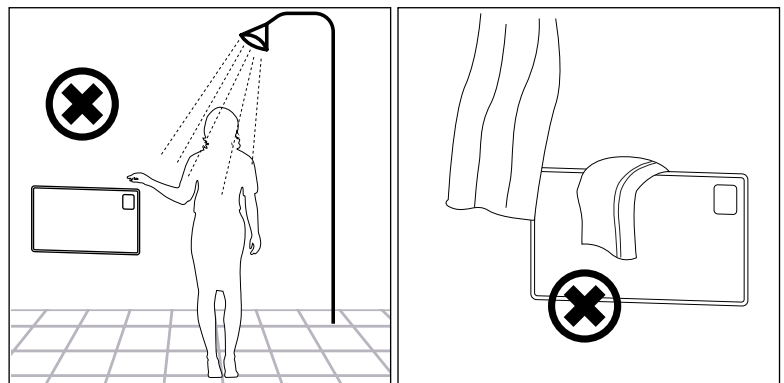
Este manual de instrucciones se aplica a los siguientes modelos de paneles calefactores: NDFL.600A, NDFL.1200A, NDFL.1800A.

- Gracias por preferir nuestros productos.
- Para un funcionamiento adecuado, por favor lea detenidamente el manual y consérvelo en un lugar seguro.
- En caso de que extravié el Manual del Propietario, por favor visite [www.anwo.cl](http://www.anwo.cl)
- Anwo se reserva el derecho a interpretar este manual, el cual estará sujeto a cambios debido a mejoras del producto sin aviso previo.

## ¡Importante!

- La instalación de este tipo de productos debe cumplir con los requisitos de seguridad establecidos en el punto 6 del pliego técnico N°11 de la norma de instalaciones o las disposiciones que la reemplace.
- No use este calefactor si se ha caído.
- No lo use si hay signos visibles de daños en el calentador.
- ADVERTENCIA: No use este calefactor en habitaciones pequeñas cuando estén ocupadas por personas que no puedan salir de la habitación por sí mismas, a menos que haya supervisión constante.
- ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, mantenga textiles, cortinas o cualquier otro material inflamable a una distancia mínima de 1 m de la salida de aire.
- Utilice este calefactor sobre una superficie horizontal y estable, o fíjelo a la pared, según corresponda.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con una capacitación similar, a fin de evitar riesgos
- Este equipo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años, así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del equipo de forma segura y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el equipo. Los niños no deben limpiar ni realizar tareas de mantenimiento sin supervisión.
- El calefactor no debe estar situado justo debajo de una toma de corriente. Cuando el equipo se utilice como calefactor fijo: El calefactor debe instalarse de forma que los interruptores y otros controles no puedan ser tocados por una persona mientras se esté en la bañera o en la ducha.
- Cuando el producto se utilice como calefactor portátil: No utilice este calefactor en las inmediaciones de una bañera, ducha o piscina.
- Desconecte SIEMPRE el equipo de la red eléctrica y deje que se enfríe antes de realizar cualquier operación de mantenimiento.
-  ADVERTENCIA: Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calefactor.
- Para obtener información sobre la instalación y el mantenimiento, consulte la sección “INSTALACIÓN” y la sección “MANTENIMIENTO”.
- El calefactor no deberá instalarse a una altura mayor a 1,8m por encima del suelo. Este producto sólo es recomendable para espacios bien aislados o para un uso ocasional.
- Cuando utilice cualquier dispositivo eléctrico, asegúrese de seguir las precauciones básicas de seguridad, como las instrucciones de este manual.
- Si el sensor de temperatura no funciona correctamente, verá el siguiente símbolo en la pantalla. Póngase en contacto con el distribuidor o importador.

- **¡NO TOQUE NUNCA SU CALEFACTOR O SU CUBIERTA CON LAS MANOS MOJADAS!**
- **¡NO CUBRA EL CALEFACTOR!**



# Instrucciones generales de seguridad

- **LEA ATENTAMENTE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPO.**
- Compruebe que la corriente eléctrica corresponde a la del equipo.
- No utilice el equipo si el cable está dañado.
- Mantenga el equipo y su cable alejados de fuentes de calor, objetos punzantes o cualquier objeto que pueda dañarlo.
- Apague el equipo y aíslalo de la alimentación eléctrica antes de limpiarlo o antes de manipularlo.
- Coloque siempre el equipo sobre una superficie estable y en posición vertical.
- No utilice el aparato en lugares donde pueda haber gasolina, pintura u otros líquidos inflamables.
- Sólo para uso en interiores.
- Para evitar un incendio, no bloquee de ningún modo la entrada y salida de aire.
- No toque las superficies calientes.
- No introduzca ni permita que entren objetos extraños en ninguna abertura de ventilación o escape, ya que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio y dañar el equipo.
- Asegúrese siempre de tener las manos secas antes de ajustar cualquier interruptor o tocar el equipo.
- Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén continuamente supervisados.
- Los niños de edades comprendidas entre los 3 y los 8 años sólo podrán encender y apagar el equipo siempre que éste haya sido colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal y se les haya supervisado o instruido acerca del uso del equipo de forma segura teniendo en cuenta los riesgos que conlleva. Los niños a partir de 3 años y menores de 8 no podrán enchufar, regular y limpiar el aparato ni realizar tareas de mantenimiento de usuario.
- **PRECAUCIÓN - Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y provocar quemaduras. Debe prestarse especial atención en presencia de niños y personas frágiles.**
- La principal causa de sobrecalentamiento se debe a depósitos de polvo o residuos en el equipo. Asegúrese de eliminar regularmente este polvo. Aísle esta unidad de la corriente y límpiela aspirando la entrada de aire y las rejillas.
- No utilice el equipo con un temporizador, un programador, un sistema de mando a distancia independiente o cualquier otro dispositivo que encienda automáticamente el equipo, ya que existe riesgo de incendio si el equipo se tapa o se coloca de forma incorrecta.
- **ADVERTENCIA** Para evitar cualquier peligro debido al restablecimiento accidental del disyuntor térmico, el equipo no debe alimentarse a través de un interruptor externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que sea encendido y apagado regularmente por el proveedor de electricidad.
- El equipo no debe depositarse junto con la basura doméstica; debe llevarse a un centro local de recuperación y reciclaje de aparatos eléctricos.
- Al instalar el radiador sobre su soporte, debe asegurarse de que el cable eléctrico no entre en contacto con la carcasa metálica del radiador.

## Simbología

El uso de símbolos en este manual tiene por objeto advertir de posibles riesgos. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan deben comprenderse en su totalidad. Las advertencias en sí no eliminan los riesgos y no pueden sustituir a las medidas de prevención de accidentes adecuadas.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cumple la normativa europea aplicable al producto.                                                                                                                                                                                                                     |
|  | ADVERTENCIA:<br>Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calefactor.                                                                                                                                                                                             |
|  | Los productos eléctricos no deben depositarse junto con la basura doméstica. Por favor, recíclelos en los puntos de recolección previstos a tal efecto. Póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor para que le asesoren sobre el reciclaje. |

## Características técnicas

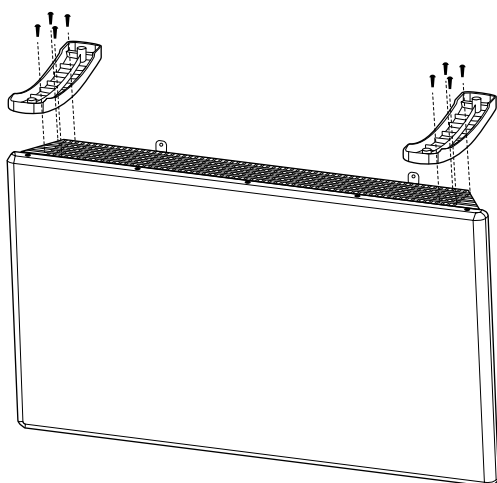
- Pantalla LED
- Ajuste de temperatura: 5 ~35°C
- Temporizador 24 horas
- Control WiFi
- Función de ventana abierta

| Modelo     | Voltaje      | Potencia | Grado IP | Clase   |
|------------|--------------|----------|----------|---------|
| NDFL 600A  | 230 V~ 50 Hz | 600W     | IP24     | Clase I |
| NDFL 1200A | 230 V~ 50 Hz | 1200W    | IP24     | Clase I |
| NDFL 1800A | 230 V~ 50 Hz | 1800W    | IP24     | Clase I |

| Modelo     | Largo | Ancho (sin pies) | Altura (sin pies) | Ancho (con pies) | Altura (con pies) |
|------------|-------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| NDFL 600A  | 45 cm | 7cm              | 40cm              | 21 cm            | 43.6 cm           |
| NDFL 1200A | 66 cm | 7cm              | 40cm              | 21cm             | 43.6 cm           |
| NDFL 1800A | 87 cm | 7cm              | 40cm              | 21 cm            | 43.6 cm           |

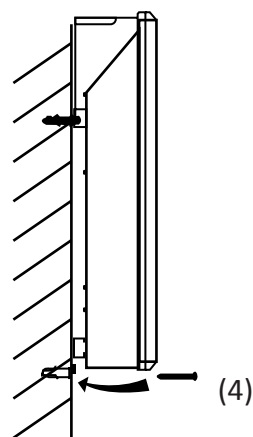
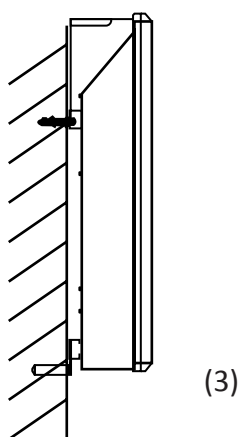
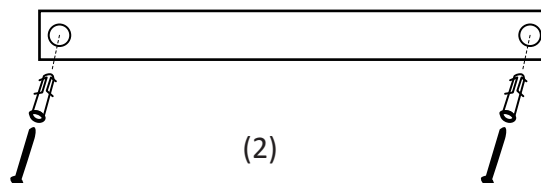
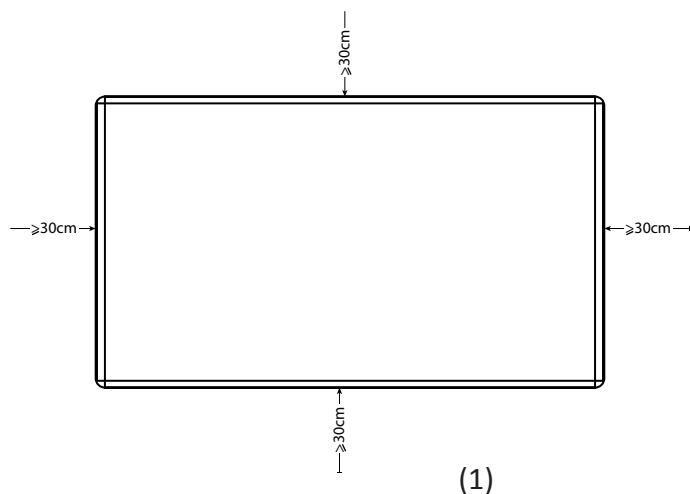
# Instalación

- Usar como soporte:



- 1 – Encajar el pie en la parte inferior del equipo.
- 2 – Fije el pie con 4 tornillos.

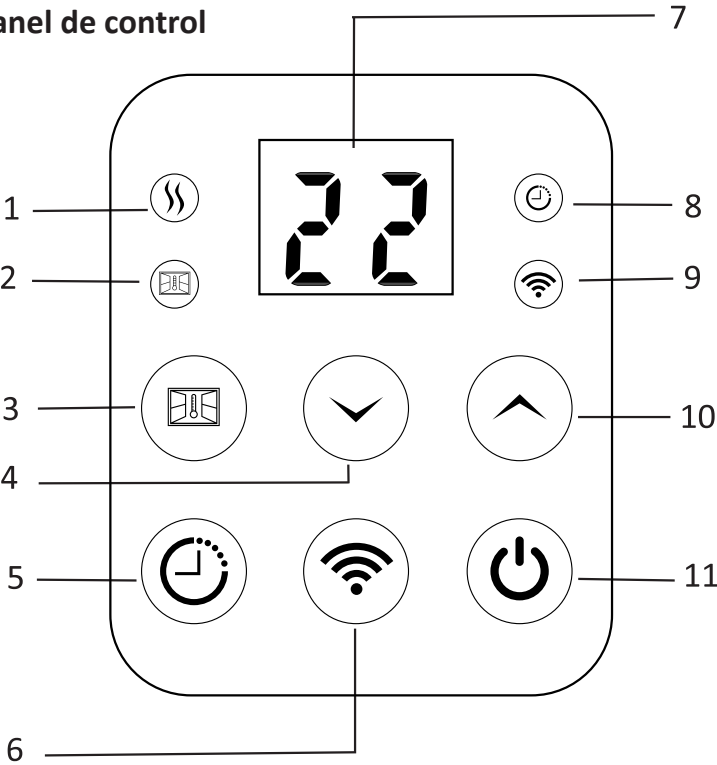
- Usar como soporte mural:



1. Asegúrese de mantener una distancia mínima de 30 cm entre el calefactor y el suelo, la pared, etc., como se muestra en la figura (1).
2. Utilice patrón de dimensiones de perforación para perforar dos agujeros superiores (Φ8) en la pared y coloque los tornillos de expansión en los agujeros como en la imagen (2).
3. Los ganchos están pre montados en la parte trasera del calefactor, cuelgue los dos ganchos superiores en los tornillos como se muestra en la imagen (3). Marque en la pared la posición de las dos rejillas de gancho inferiores y retire el calefactor; a continuación, taladre los dos orificios inferiores (Φ8) en la pared y coloque la cubierta de plástico del tornillo de expansión en los orificios como se muestra en la imagen (3).
4. Cuelgue el calefactor en la pared y coloque los tornillos de expansión en los dos orificios inferiores como en la imagen (4).
- **ADVERTENCIA** Antes de poner en marcha el producto, asegúrese de que está correctamente fijado a la pared. Si el producto no está nivelado, pueden producirse problemas.

# Uso

• **Panel de control**



|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| 1  | Indicador luminoso de calefacción     |
| 2  | Indicador luminoso de ventana abierta |
| 3  | Botón de ventana abierta              |
| 4  | Botón de disminución                  |
| 5  | Botón temporizador                    |
| 6  | Botón WiFi                            |
| 7  | Pantalla                              |
| 8  | Indicador luminoso del temporizador   |
| 9  | Indicador luminoso WiFi               |
| 10 | Botón de aumento                      |
| 11 | Botón de encendido espera             |

• **Inicio**

- Conecte el suministro eléctrico, el calefactor entrará en modo de espera y mostrará **0F** en pantalla.
- Pulse **⏻** para encender el calefactor, y éste entrará en el estado predeterminado de fábrica como primer uso.
- El indicador luminoso de calefacción **🔥** se enciende si el calefactor está calentando.
- Estado por defecto:
  - Modo libre, ajuste de temperatura 22
  - Función de ventana abierta: Apagado
  - Temporizador: Apagado

**Observaciones:** Si se corta el suministro eléctrico, los ajustes excepto el temporizador se mantendrá igual que los últimos ajustes antes de cortar el suministro.

- **Conexión WiFi**

Utilice TuyaSmart o Smart Life APP para iOS y Android. Busca y descarga la APP “TuyaSmart” o “Smart Life” en Apple store o Google play.

Conectando tu calefactor con el dispositivo iOS/Android puedes hacer lo siguiente:

- Ajustar encendido/en espera
- Ajustar modo confort, ECO, antihielo
- Ajustar la temperatura del modo Confort/ECO
- Ajustar temporizador
- Ajustar la función de ventana abierta activada/desactivada
- Programar semanalmente
- Calibración de la temperatura
- Ajustar grupo (poner calefactores en una zona)
- Compartir el calefactor con otras personas

**Instrucciones para el indicador luminoso WiFi:**

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Apagado                                                      | No hay señal WiFi, el calentador no está listo para conectarse                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  Parpadea 0,1s encendido y 0,1s apagado, parpadea rápidamente | Modo EZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  Parpadea 1s encendido y 3s apagado, parpadea lentamente    | Modo AP                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  Continuar                                                  | El calefactor está conectado a WiFi                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  No continuar                                               | <p>El calefactor tiene un problema para conectarse o encontrar la señal WiFi. Por favor, haga lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Apague y vuelva a encender el calefactor</li><li>• Reinicie el router WiFi</li><li>• Asegúrese de que está por debajo de 2,4 Ghz router WiFi</li></ul> |

**Conectar WiFi:**

- Hay dos formas de conectar WiFi: modo EZ y modo AP. Por lo general, se recomienda conectar WiFi por el modo EZ, pero si el modo EZ no se conecta correctamente, puede intentar el modo AP de nuevo.
- La configuración WiFi-predeterminada de fábrica es Indicador luminoso WiFi modo EZ.
- Mantén pulsado el botón WiFi durante 3 segundos, cambia al modo AP.
- Mantén pulsado el botón WiFi durante 3 segundos y vuelve a cambiar al modo EZ. Esto significa que puede cambiar de EZ a AP o de AP a EZ manteniendo pulsado el botón WiFi durante 3 segundos.

**Eliminar WiFi:**

- Si el calefactor está conectado a WiFi, mantenga pulsado el botón WiFi durante 3 segundos para eliminar el WiFi.

- **Modo calefacción**

- Ajuste de temperatura 5 ~35°C con ▼ o ▲

- **Temporizador 24 horas**

- Pulse  para ajustar el temporizador de 0 a 24 horas.
- En cualquier modo, si se ha programado un temporizador, el calefactor se apagará cuando se acabe el tiempo.

- **Función de ventana abierta**

- El calefactor tiene una función de ventana abierta.
- El ajuste por defecto de la función de ventana abierta está desactivado.
- En modo de espera, mantenga pulsado  durante 5 seg, la pantalla mostrará **F 0** y pulse  para activar la función de ventana abierta, la pantalla muestra **0 0**, y pulse el botón  para desactivar la función de ventana abierta, la pantalla muestra **0 F**, luego pulse  para guardar el ajuste, o espere 15 segundos para guardarlo automáticamente.
- Descripción de la función de ventana abierta:

1. Si abre una ventana ampliamente en el espacio donde se encuentra el calefactor y la temperatura baja 2 °C o más de 2 °C en dos minutos, un sensor detectará la caída brusca de la temperatura. El calentador se apagará automáticamente y mostrará **F 0** en pantalla.
2. El calefactor volverá al modo anterior transcurridos 10 minutos. Sin embargo, puede reiniciar manualmente el calefactor pulsando  y el calefactor volverá al modo anterior. El icono **F 0** desaparece de la pantalla.

- **Restablecer el calefactor a los valores de fábrica**

- Desconecte la fuente de alimentación y vuelva a conectarla, luego mantenga pulsados   al mismo tiempo antes de que transcurran 3 segundos desde que la pantalla se ilumina.

## Mantenimiento

Limpie el equipo al menos una vez al año con una aspiradora para eliminar el polvo acumulado. Limpie el exterior del equipo con un paño húmedo y déjelo secar con un paño seco. Nunca sumerja el equipo en agua y nunca permita que entre agua en el interior del equipo.

## Reciclaje



El procedimiento de tratamiento de aparatos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en los países miembros de la Unión Europea y en otros países europeos que aplican un sistema de recolección selectiva de residuos). Este símbolo, adherido al producto o a su embalaje, indica que el producto no debe procesarse con los residuos domésticos. Debe llevarse a un punto de recolección de residuos eléctricos y electrónicos para su reciclaje y eliminación. Al garantizar la eliminación adecuada de este producto, usted también contribuye a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana. El reciclaje de materiales ayuda a preservar nuestros recursos naturales. Si desea más información sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con su municipio, el centro local de gestión de residuos o la tienda donde adquirió el producto.



| Requisitos de información para los calefactores eléctricos locales |              |                                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                                  |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Identificador(es) del modelo: NDFL 600A                            |              |                                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                                  |        |
| Artículo                                                           | Símbolo      | Valor                                                                                                                     | Unidad                                                                                                     | Artículo                                                                                         | Unidad |
| <b>Potencia térmica</b>                                            |              |                                                                                                                           | <b>Tipo de entrada de calor, sólo para calefactores locales eléctricos de acumulación (seleccione uno)</b> |                                                                                                  |        |
| Potencia térmica nominal                                           | $P_{nom}$    | 0.6                                                                                                                       | kW                                                                                                         | Regulación manual de la carga térmica, con termostato integrado                                  | [no]   |
| Potencia térmica mínima (indicativa)                               | $P_{min}$    | 0.6                                                                                                                       | kW                                                                                                         | Regulación manual de la carga térmica con información sobre la temperatura ambiente y/o exterior | [no]   |
| Potencia térmica máxima continua                                   | $P_{max, c}$ | 0.6                                                                                                                       | kW                                                                                                         | Control electrónico de la carga térmica con reacción de la temperatura ambiente y/o exterior     | [no]   |
| <b>Consumo eléctrico auxiliar</b>                                  |              |                                                                                                                           |                                                                                                            | Salida de calor asistida por ventilador                                                          | [no]   |
| A potencia nominal                                                 | $e_{lmax}$   | N.A.                                                                                                                      | kW                                                                                                         | <b>Tipo de control de la potencia calorífica/temperatura ambiente (seleccione uno)</b>           |        |
| A potencia mínima                                                  | $e_{lmin}$   | N.A.                                                                                                                      | kW                                                                                                         | Salida de calor de una sola fase y sin control de la temperatura ambiente                        | [no]   |
| En modo de espera                                                  | $e_{lSB}$    | N.A.                                                                                                                      | kW                                                                                                         | Dos o más fases manuales, sin control de la temperatura ambiente                                 | [no]   |
|                                                                    |              |                                                                                                                           |                                                                                                            | Con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente                                    | [no]   |
| <b>Eficiencia energética de la calefacción estacional</b>          | $\eta_s$     | 38%                                                                                                                       |                                                                                                            | Con control electrónico de la temperatura ambiente                                               | [no]   |
|                                                                    |              |                                                                                                                           |                                                                                                            | Regulación electrónica de la temperatura ambiente con temporizador diario                        | [no]   |
|                                                                    |              |                                                                                                                           |                                                                                                            | Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador semanal                            | [si]   |
|                                                                    |              |                                                                                                                           | <b>Otras opciones de control (posibilidad de selección múltiple)</b>                                       |                                                                                                  |        |
|                                                                    |              |                                                                                                                           |                                                                                                            | Control de temperatura ambiente, con detección de presencia                                      | [no]   |
|                                                                    |              |                                                                                                                           |                                                                                                            | Control de temperatura ambiente, con detección de ventana abierta                                | [si]   |
|                                                                    |              |                                                                                                                           |                                                                                                            | Con opción de control de distancia                                                               | [si]   |
|                                                                    |              |                                                                                                                           |                                                                                                            | Con control de arranque adaptativo                                                               | [no]   |
|                                                                    |              |                                                                                                                           |                                                                                                            | Con limitación del tiempo de funcionamiento                                                      | [no]   |
|                                                                    |              |                                                                                                                           |                                                                                                            | Con sensor de tubular negro                                                                      | [no]   |
| <b>Datos de contacto</b>                                           |              | Ningbo Ningda Electrical Appliances Co. Ltd.<br>Zona de desarrollo industrial de Fuhai, Cixi, Zhejiang 315300, R.P. China |                                                                                                            |                                                                                                  |        |

| Requisitos de información para los calefactores eléctricos locales |                                                                                                                           |       |        |                                                                                                            |        |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Identificador(es) del modelo: NDFL 1200A                           |                                                                                                                           |       |        |                                                                                                            |        |
| Artículo                                                           | Símbolo                                                                                                                   | Valor | Unidad | Artículo                                                                                                   | Unidad |
| <b>Potencia térmica</b>                                            |                                                                                                                           |       |        | <b>Tipo de entrada de calor, sólo para calefactores locales eléctricos de acumulación (seleccione uno)</b> |        |
| Potencia térmica nominal                                           | $P_{nom}$                                                                                                                 | 1.2   | kW     | Regulación manual de la carga térmica, con termostato integrado                                            | [no]   |
| Potencia térmica mínima (indicativa)                               | $P_{min}$                                                                                                                 | 1.2   | kW     | Regulación manual de la carga térmica con información sobre la temperatura ambiente y/o exterior           | [no]   |
| Potencia térmica máxima continua                                   | $P_{max, c}$                                                                                                              | 1.2   | kW     | Control electrónico de la carga térmica con reacción de la temperatura ambiente y/o exterior               | [no]   |
| <b>Consumo eléctrico auxiliar</b>                                  |                                                                                                                           |       |        | salida de calor asistida por ventilador                                                                    | [no]   |
| A potencia nominal                                                 | $e_{lmax}$                                                                                                                | N.A.  | kW     | <b>Tipo de control de la potencia calorífica/temperatura ambiente (seleccione uno)</b>                     |        |
| A potencia mínima                                                  | $e_{lmin}$                                                                                                                | N.A.  | kW     | Salida de calor de una sola fase y sin control de la temperatura ambiente                                  | [no]   |
| En modo de espera                                                  | $e_{lSB}$                                                                                                                 | N.A.  | kW     | Dos o más fases manuales, sin control de la temperatura ambiente                                           | [no]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |        | Con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente                                              | [no]   |
| <b>Eficiencia energética de la calefacción estaciona</b>           | $\eta_s$                                                                                                                  | 38%   |        | Con control electrónico de la temperatura ambiente                                                         | [no]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |        | Regulación electrónica de la temperatura ambiente con temporizador diario                                  | [no]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |        | Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador semanal                                      | [si]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |        | <b>Otras opciones de control (posibilidad de selección múltiple)</b>                                       |        |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |        | Control de temperatura ambiente, con detección de presencia                                                | [no]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |        | Control de temperatura ambiente, con detección de ventana abierta                                          | [si]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |        | Con opción de control de distancia                                                                         | [si]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |        | Con control de arranque adaptativo                                                                         | [no]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |        | Con limitación del tiempo de funcionamiento                                                                | [no]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |        | Con sensor de tubular negro                                                                                | [no]   |
| Datos de contacto                                                  | Ningbo Ningda Electrical Appliances Co. Ltd.<br>Zona de desarrollo industrial de Fuhai, Cixi, Zhejiang 315300, R.P. China |       |        |                                                                                                            |        |

| Requisitos de información para los calefactores eléctricos locales |                                                                                                                           |       |                                                                                                            |                                                                                                  |        |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Identificador(es) del modelo: NDFL 1800A                           |                                                                                                                           |       |                                                                                                            |                                                                                                  |        |
| Artículo                                                           | Símbolo                                                                                                                   | Valor | Unidad                                                                                                     | Artículo                                                                                         | Unidad |
| <b>Potencia térmica</b>                                            |                                                                                                                           |       | <b>Tipo de entrada de calor, sólo para calefactores locales eléctricos de acumulación (seleccione uno)</b> |                                                                                                  |        |
| Potencia térmica nominal                                           | $P_{nom}$                                                                                                                 | 1.8   | kW                                                                                                         | Regulación manual de la carga térmica, con termostato integrado                                  | [no]   |
| Potencia térmica mínima (indicativa)                               | $P_{min}$                                                                                                                 | 1.8   | kW                                                                                                         | Regulación manual de la carga térmica con información sobre la temperatura ambiente y/o exterior | [no]   |
| Potencia térmica máxima continua                                   | $P_{max, c}$                                                                                                              | 1.8   | kW                                                                                                         | Control electrónico de la carga térmica con reacción de la temperatura ambiente y/o exterior     | [no]   |
| <b>Consumo eléctrico auxiliar</b>                                  |                                                                                                                           |       |                                                                                                            | Salida de calor asistida por ventilador                                                          | [no]   |
| A potencia nominal                                                 | $el_{max}$                                                                                                                | N.A.  | kW                                                                                                         | <b>Tipo de control de la potencia calorífica/temperatura ambiente (seleccione uno)</b>           |        |
| A potencia mínima                                                  | $el_{min}$                                                                                                                | N.A.  | kW                                                                                                         | Salida de calor de una sola fase y sin control de la temperatura ambiente                        | [no]   |
| En modo de espera                                                  | $el_{SB}$                                                                                                                 | N.A.  | kW                                                                                                         | Dos o más fases manuales, sin control de la temperatura ambiente                                 | [no]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |                                                                                                            | Con termostato mecánico de control de la temperatura ambiente                                    | [no]   |
| <b>Eficiencia energética de la calefacción estacional</b>          | $\eta_s$                                                                                                                  | 38%   |                                                                                                            | Con control electrónico de la temperatura ambiente                                               | [no]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |                                                                                                            | Regulación electrónica de la temperatura ambiente con temporizador diario                        | [no]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |                                                                                                            | Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador semanal                            | [si]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |                                                                                                            | <b>Otras opciones de control (posibilidad de selección múltiple)</b>                             |        |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |                                                                                                            | Control de temperatura ambiente, con detección de presencia                                      | [no]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |                                                                                                            | Control de temperatura ambiente, con detección de ventana abierta                                | [si]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |                                                                                                            | Con opción de control de distancia                                                               | [si]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |                                                                                                            | Con control de arranque adaptativo                                                               | [no]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |                                                                                                            | Con limitación del tiempo de funcionamiento                                                      | [no]   |
|                                                                    |                                                                                                                           |       |                                                                                                            | Con sensor de tubular negro                                                                      | [no]   |
| Datos de contacto                                                  | Ningbo Ningda Electrical Appliances Co. Ltd.<br>Zona de desarrollo industrial de Fuhai, Cixi, Zhejiang 315300, R.P. China |       |                                                                                                            |                                                                                                  |        |



## RED DE SUCURSALES

- **Casa Matriz**

Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 17.001, Colina.

- **Sucursal La Serena**

Av. La Cantera 655, Coquimbo.

- **Sucursal La Reina**

La Forja 8731, Parque Industrial La Reina, Santiago.

- **Sucursal Concepción**

Camino a Penco 3036-A, Galpón D-2, Concepción.

- **Sucursal Temuco**

Camino al Aeropuerto Maquehue s/n, Temuco.

- **Sucursal Puerto Montt**

Ruta V-505, KM 3.5, Camino a Alarce, Puerto Montt.

- **Sucursal Viña del Mar**

Variante Torquemada 340, (Camino Quillota), Viña del Mar.