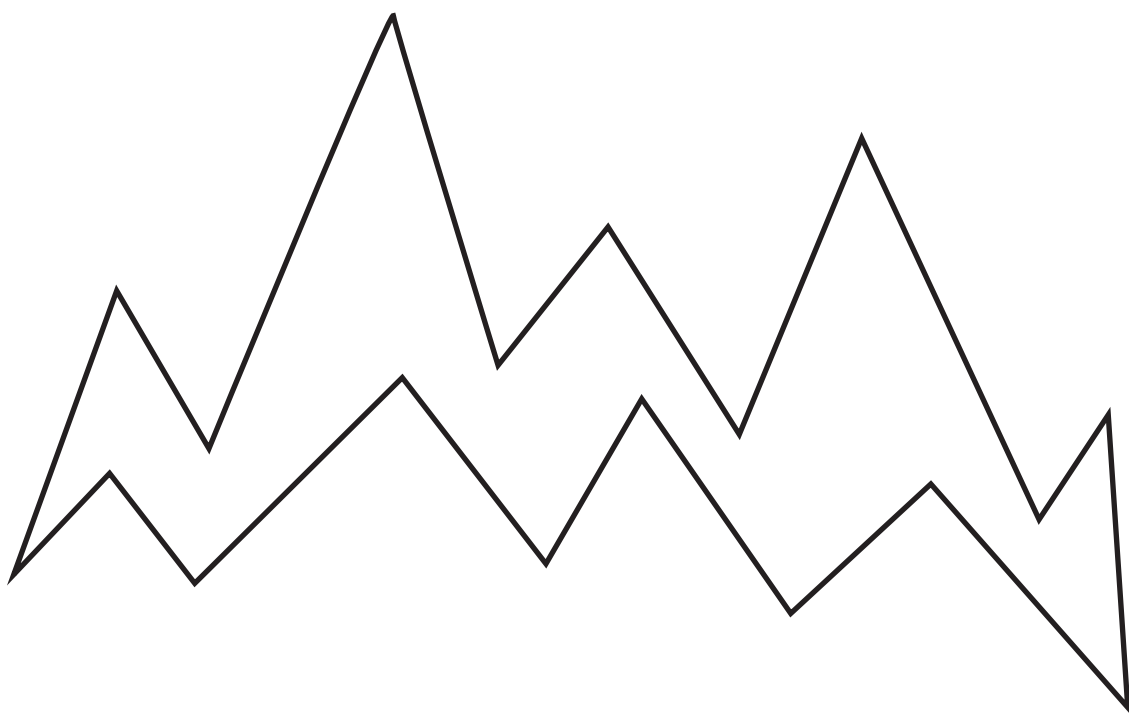


neverdark<sup>x</sup>

# Neverdark CHALET-II (EX) EFT

Chimenea inteligente



DOCUMENTACIÓN TÉCNICA



# CONTENIDO

|                                                                                 |                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--|
| <b>04 CONFIGURACIÓN</b>                                                         | <b>INTERFACES</b>          |  |
| <b>04</b> Configuración estándar                                                |                            |  |
| <b>05</b> Opciones disponibles                                                  |                            |  |
| .....                                                                           |                            |  |
| <b>06 CAJAS TÉRMICAS</b>                                                        |                            |  |
| .....                                                                           |                            |  |
| <b>07 INTERFACES</b>                                                            |                            |  |
| <b>07</b> General                                                               |                            |  |
| <b>08</b> La chimenea                                                           |                            |  |
| <b>09</b> ARS                                                                   |                            |  |
| .....                                                                           |                            |  |
| <b>11 DIMENSIONES</b>                                                           |                            |  |
| <b>11</b> La chimenea                                                           |                            |  |
| <b>12</b> ARS                                                                   |                            |  |
| <hr/>                                                                           |                            |  |
| <b>13 PREPARACIÓN DEL NICHÓ</b>                                                 | <b>INSTALACIÓN</b>         |  |
| <b>13</b> Nicho para la chimenea                                                |                            |  |
| <b>14</b> Requisitos de nicho                                                   |                            |  |
| <b>15</b> Nicho para ARS estándar                                               |                            |  |
| <b>16</b> Nicho para ARS estándar (con bote de combustible)                     |                            |  |
| <b>17</b> Nicho para mini ARS                                                   |                            |  |
| .....                                                                           |                            |  |
| <b>18 INSTALACIÓN</b>                                                           |                            |  |
| <b>18</b> Tendido de comunicaciones para ARS estándar                           |                            |  |
| <b>19</b> Tendido de comunicaciones para ARS estándar (con bote de combustible) |                            |  |
| <b>20</b> Tendido de comunicaciones para mini ARS                               |                            |  |
| <b>21</b> Conexión de comunicaciones a ARS                                      |                            |  |
| <b>22</b> Instalación de ARS estándar                                           |                            |  |
| <b>23</b> Instalación de ARS estándar (con bote de combustible)                 |                            |  |
| <b>24</b> Instalación de mini ARS                                               |                            |  |
| <b>25</b> Conexión de comunicaciones a la chimenea                              |                            |  |
| <b>26</b> Instalación de la chimenea                                            |                            |  |
| <hr/>                                                                           |                            |  |
| <b>27 NOTAS Y CARACTERÍSTICAS</b>                                               | <b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b> |  |
| <b>27</b> Información técnica                                                   |                            |  |
| <b>28</b> Advertencias                                                          |                            |  |



**¡ATENCIÓN!** Este documento, junto con el Manual del usuario, forma parte del dispositivo y se suministra junto con la chimenea (en adelante referidos conjuntamente como "Instrucciones"). Si alguno o ambos documentos no se suministraron con su chimenea, póngase en contacto con el fabricante antes de instalar o utilizar la chimenea.

- ¡Antes de usar la chimenea, asegúrese de leer esta Documentación técnica (en adelante "Documentación")!
- ¡Guarde esta Documentación en un lugar seguro durante todo el tiempo de servicio de la chimenea!
- Este aparato, en cuanto a diseño, método de funcionamiento, características de consumo y seguridad técnica, cumple totalmente con los requisitos del Estándar Europeo EN 16647:2015.



**¡ATENCIÓN!** Al utilizar el dispositivo, asegúrese de cumplir con la legislación local.

## LOS SÍMBOLOS



PELIGRO DE INCENDIO Y QUEMADURAS



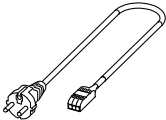
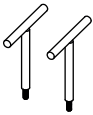
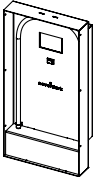
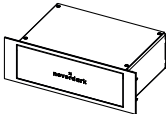
UNA ADVERTENCIA indica la posibilidad de daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte

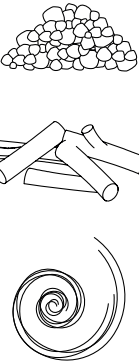
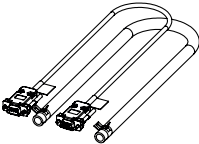
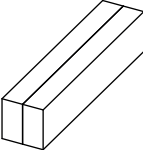


PRECAUCIÓN indica información importante

# CONFIGURACIÓN

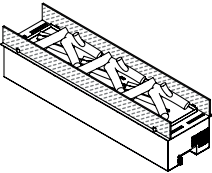
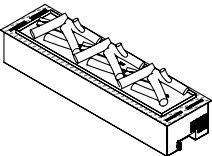
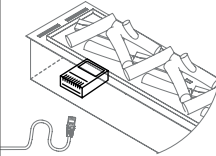
## Configuración estándar

|                                                                                     |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Chimenea inteligente<br>(Parte superior<br>estándar — Negro<br>mate)                                  |
|                                                                                     | 1 pz                                                                                                  |
|    | Cable de alimentación:<br>Enchufe tipo Euro —<br>Conector WAGO<br>(longitud de la<br>chimenea + 0.1m) |
|                                                                                     | 1 unidad                                                                                              |
|    | Asas de montaje                                                                                       |
|                                                                                     | 2 pzs                                                                                                 |
|   | ARS                                                                                                   |
|                                                                                     | 1 pz                                                                                                  |
|  | Mini ARS<br>(opcionalmente)                                                                           |
|                                                                                     | 1 pz                                                                                                  |
|  | Manguera<br>de repostaje<br>para combustible<br>(opcionalmente)                                       |
|                                                                                     | 1 pz                                                                                                  |

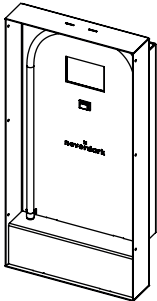
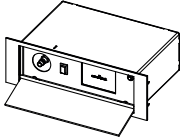
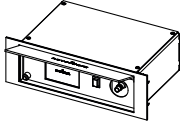
|                                                                                     |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Elementos<br>decorativos:<br>piedras<br>decorativas,<br>troncos<br>cerámicos,<br>fibra para<br>efecto brillante |
|                                                                                     | 1 unidad                                                                                                        |
|    | Documentación                                                                                                   |
|                                                                                     | 1 unidad                                                                                                        |
|   | Comunicaciones<br>para conectar<br>ARS<br>(longitud 2 m)                                                        |
|                                                                                     | 1 unidad                                                                                                        |
|  | Embalaje                                                                                                        |
|                                                                                     | 1 unidad                                                                                                        |

## Opciones disponibles

Puede elegir cualquier opción presentada a continuación:

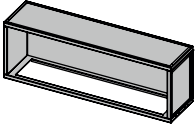
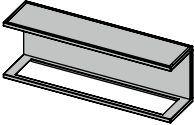
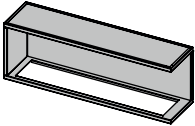
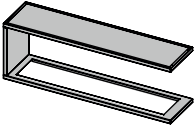
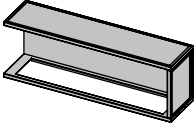
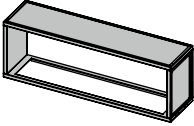
|                                                                                   |                                                                     |                                                                                   |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | Baranda de Cristal<br>(una o dos)<br><br>código<br><b>GB (1, 2)</b> |  | Control Remoto<br><br>código<br><b>RC</b>                                    |
|  | Top personalizado<br>(RAL Mate)<br><br>código<br><b>CT (RM)</b>     |  | Módulo<br>de conexión para<br>«Hogar Inteligente»<br><br>código<br><b>SH</b> |

ARS (módulo externo del control y repostaje) está disponible en tres configuraciones:

|                                                                                    |                                            |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ARS estándar<br><br>código<br><b>S-ARS</b> | <br><br><b>Mini ARS</b><br>(Escotilla que se abre hacia abajo)<br><br>código<br><b>M-ARS(down)</b> |
|                                                                                    |                                            | <br><br><b>Mini ARS</b> (Escotilla que se abre hacia arriba)<br><br>código<br><b>M-ARS(up)</b>    |

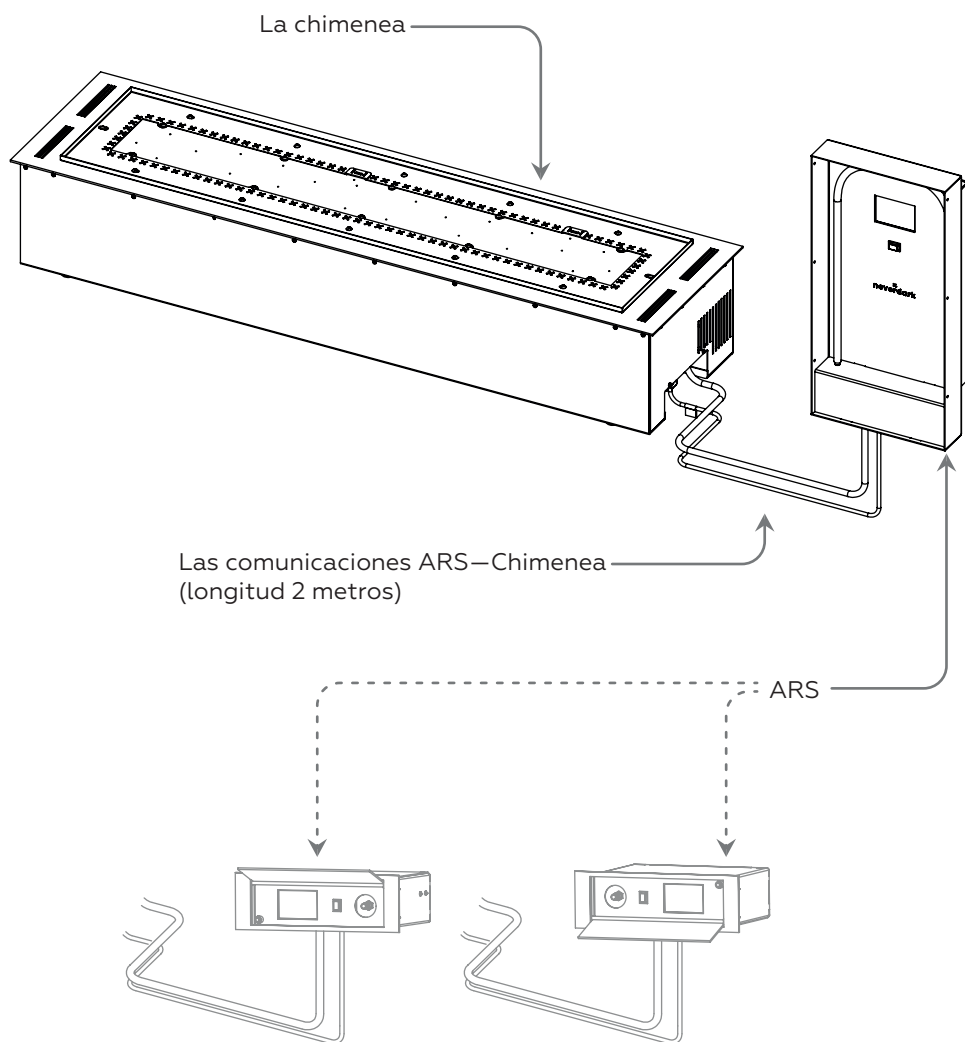
## CAJAS TÉRMICAS

También puede elegir La Caja Térmica Neverdark para su chimenea. Esta Caja Térmica puede soportar las temperaturas de hasta 200°C, lo que le permite seleccionar cualquier material para revestir la chimenea.

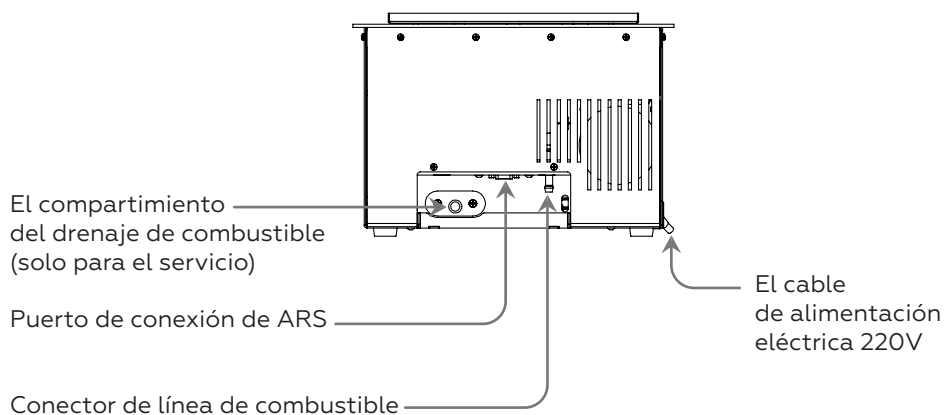
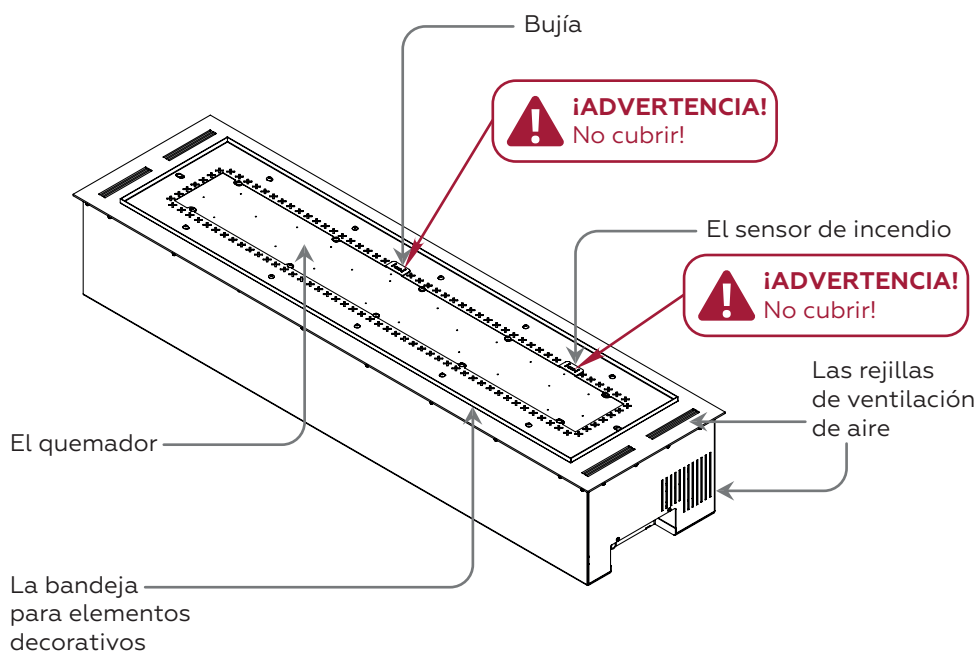
|                                                                                   |                                           |                                                                                   |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | De un solo lado<br>código<br><b>TSS</b>   |  | Tres caras<br>código<br><b>TTS</b>   |
|  | Esquina derecha<br>código<br><b>TRC</b>   |  | Room Divider<br>código<br><b>TRD</b> |
|  | Esquina izquierda<br>código<br><b>TLC</b> |  | Transparente<br>código<br><b>TST</b> |

# INTERFACES

## General

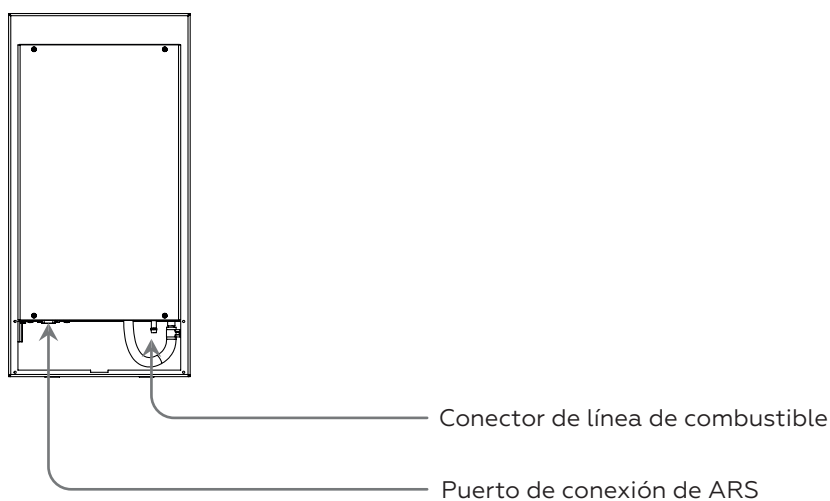
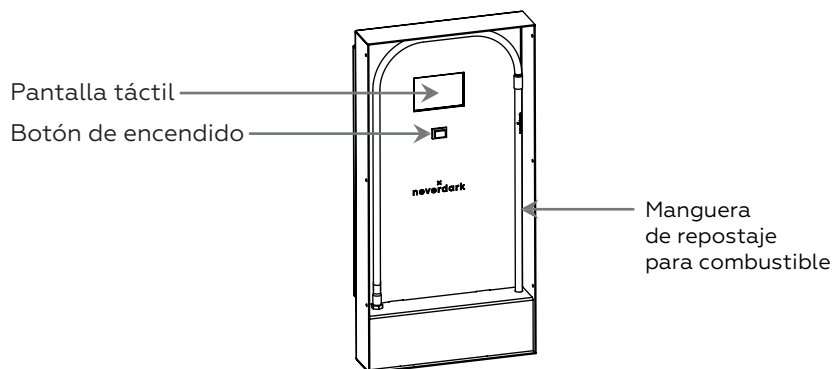


## La chimenea

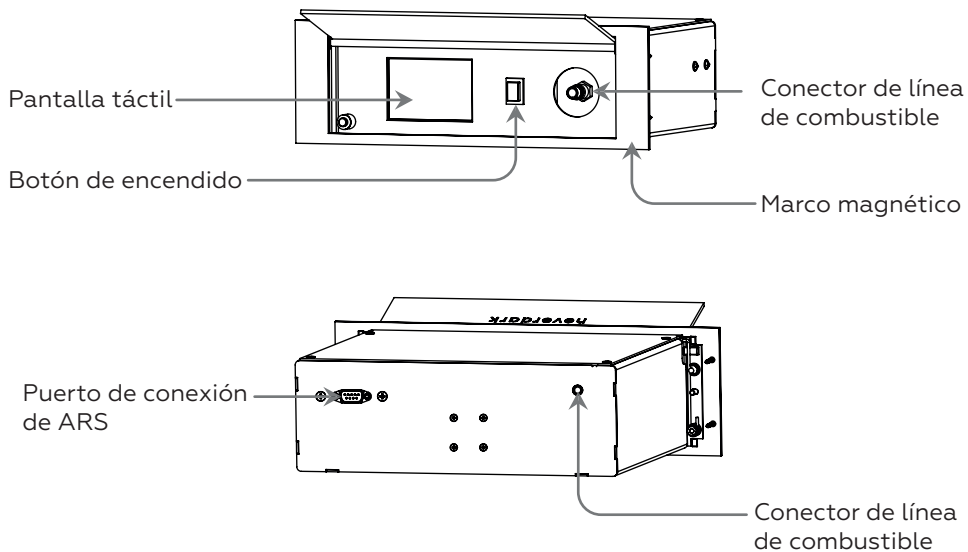


# ARS

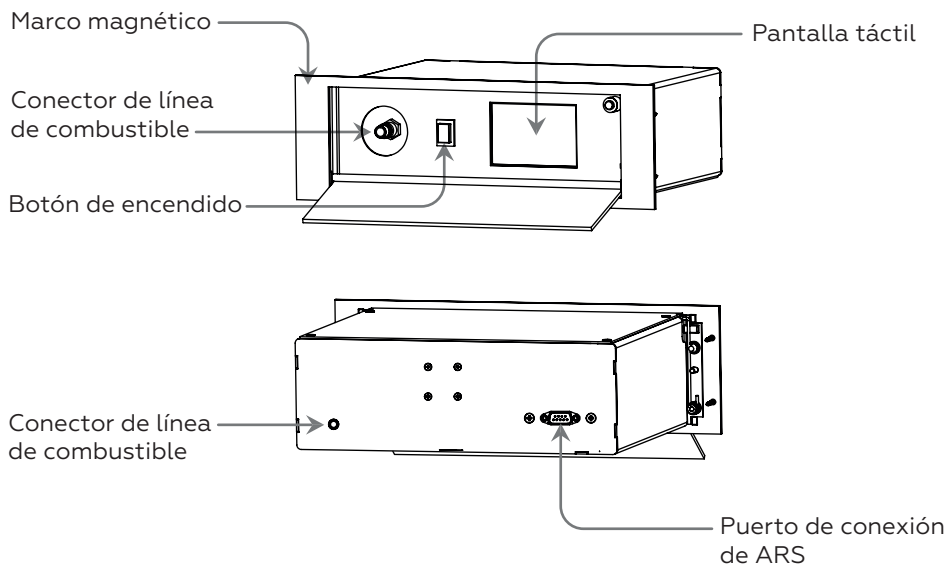
## ARS estándar



### Mini ARS (la escotilla se abre hacia arriba)

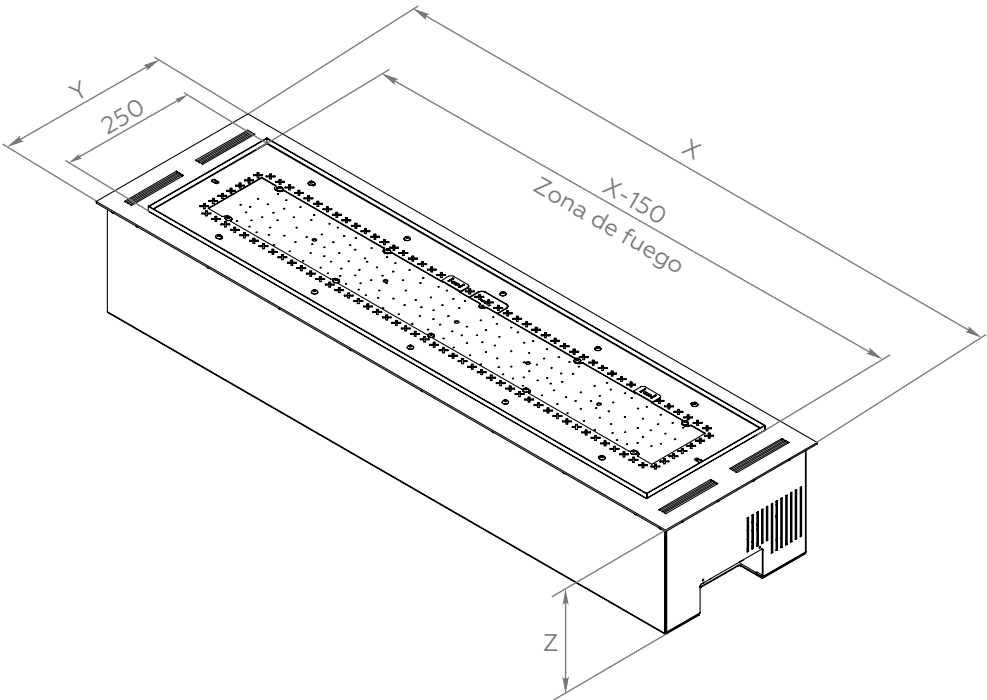


### Mini ARS (la escotilla se abre hacia abajo)



# DIMENSIONES

## La chimenea

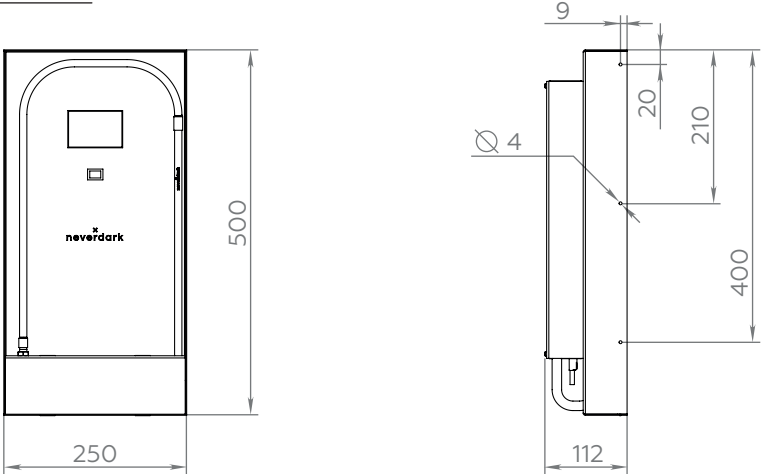


## Línea estándar

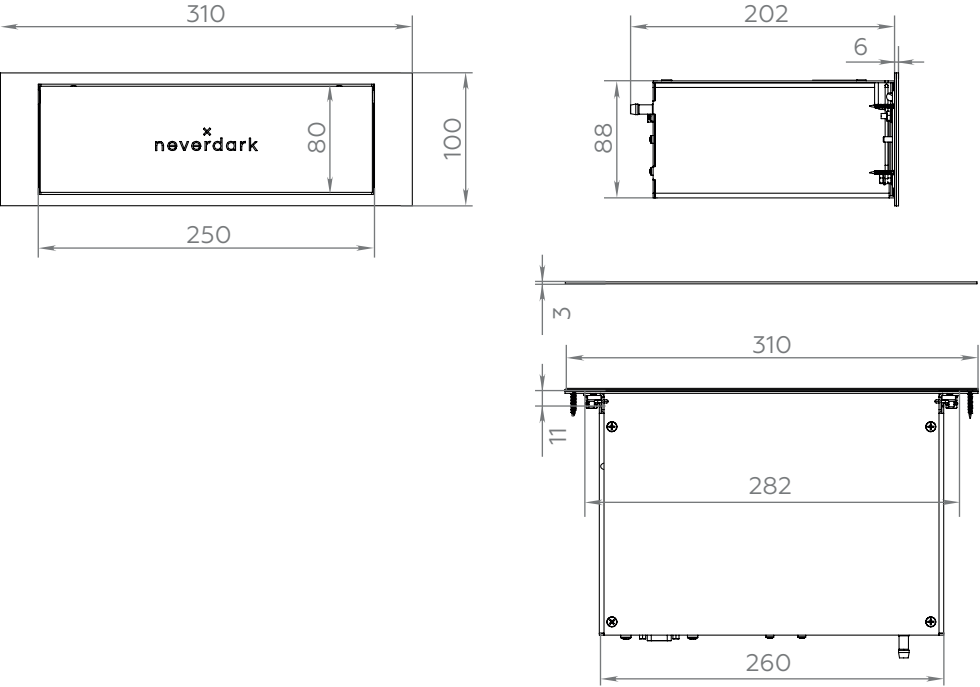
|                     |                | X               | Y                       | Z             |             |
|---------------------|----------------|-----------------|-------------------------|---------------|-------------|
| Modelo              | Código         | Longitud,<br>mm | Pro-<br>fundidad,<br>mm | Altura,<br>mm | Peso,<br>kg |
| Chalet-II 700 (ex)  | C2-700-ex.EFT  | 700             | 320                     | 255           | 30          |
| Chalet-II 950 (ex)  | C2-950-ex.EFT  | 950             |                         |               | 40          |
| Chalet-II 1200 (ex) | C2-1200-ex.EFT | 1200            |                         |               | 49          |

ARS

ARS estándar

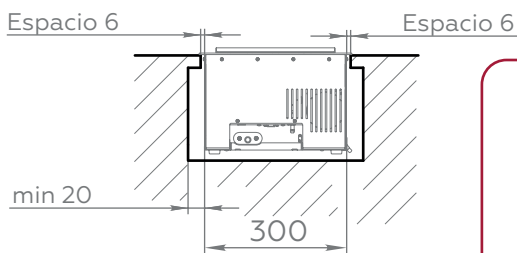
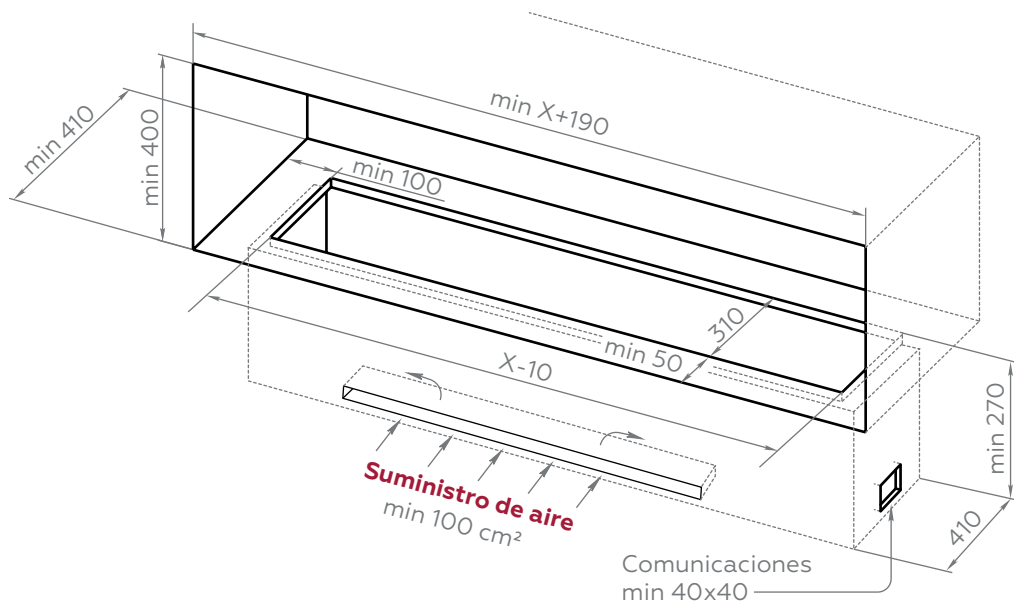


Mini ARS (escotilla que se abre hacia arriba o hacia abajo)

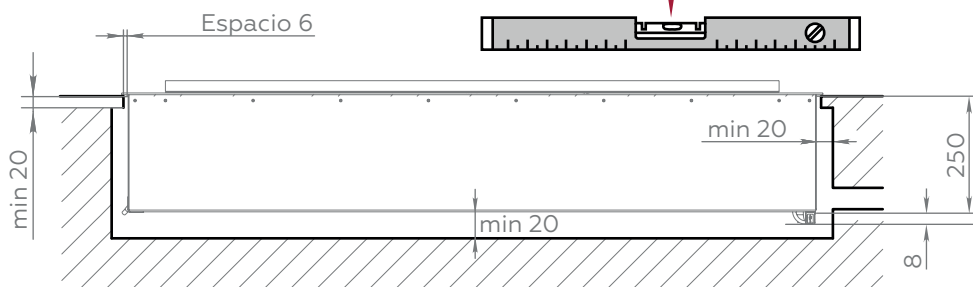


# PREPARACIÓN DEL NICHOS

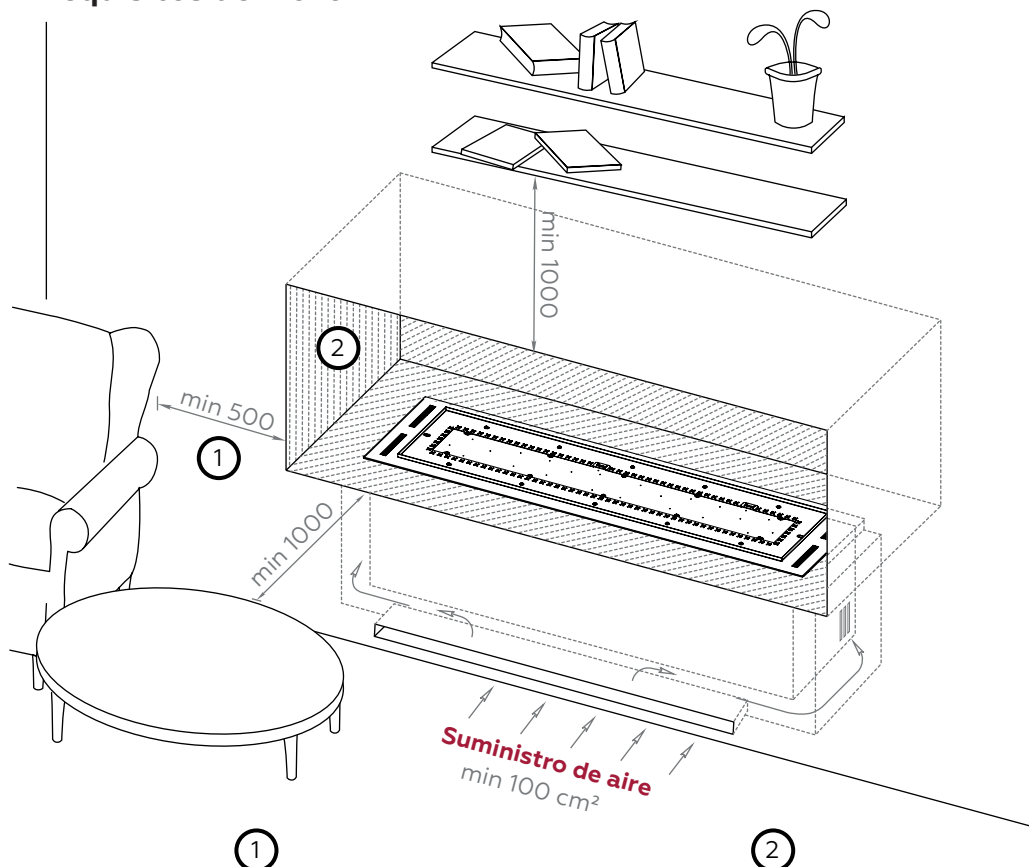
## Nicho para la chimenea



**¡Advertencia!** ¡Para el correcto funcionamiento de la chimenea inteligente, se debe instalarlo exactamente en horizontal! ¡Use un nivel!



## Requisitos de nicho



### ¡ADVERTENCIA!

Un mínimo de 1000 mm para objetos inflamables desde cualquier lado abierto del nicho.  
Un mínimo de 500 mm para objetos inflamables desde cualquier lado cerrado del nicho.



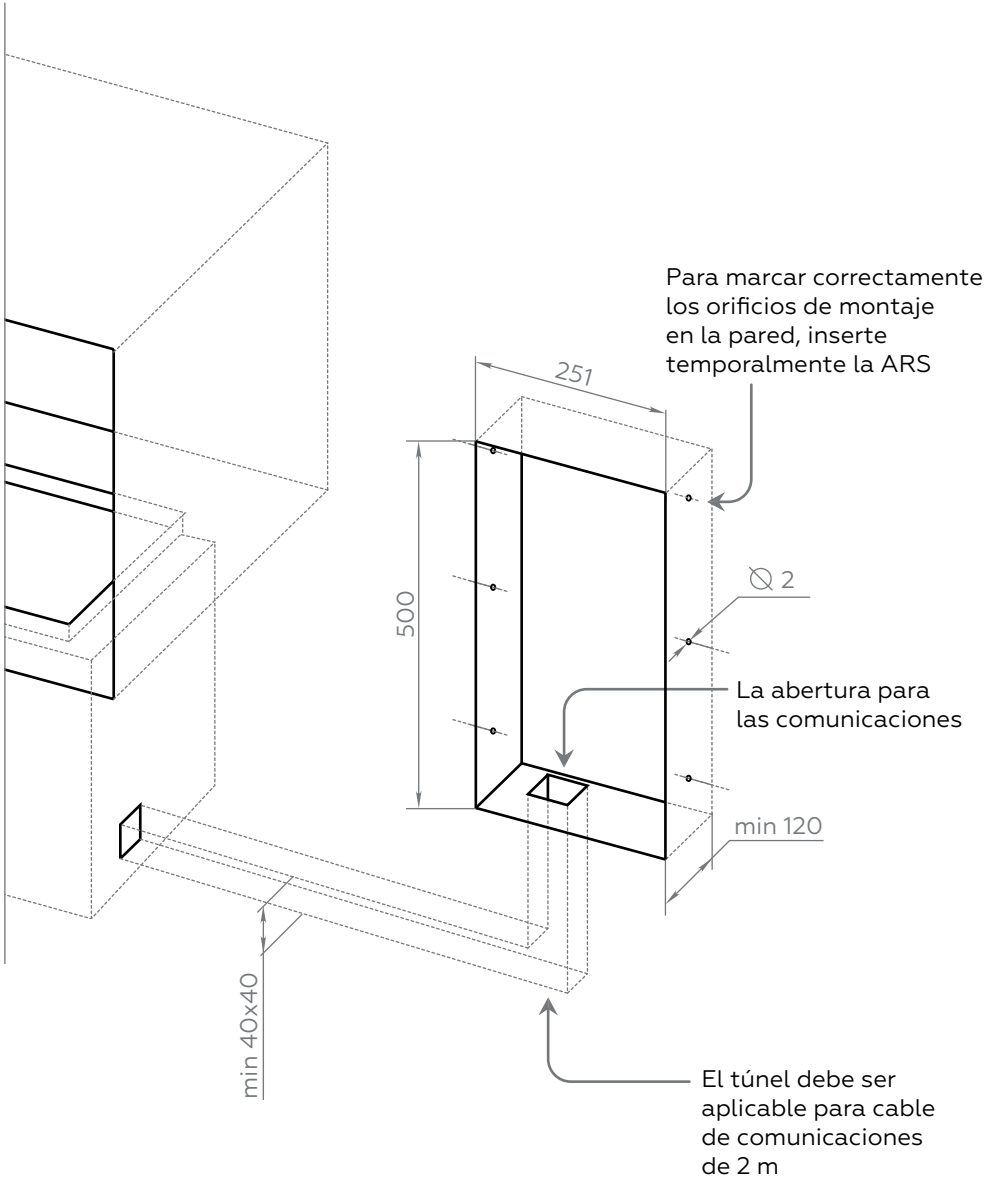
### ¡ADVERTENCIA!

Material resistente al calor que puede soportar al menos 150°C o material no resistente al calor + Caja Térmica de Neverdark

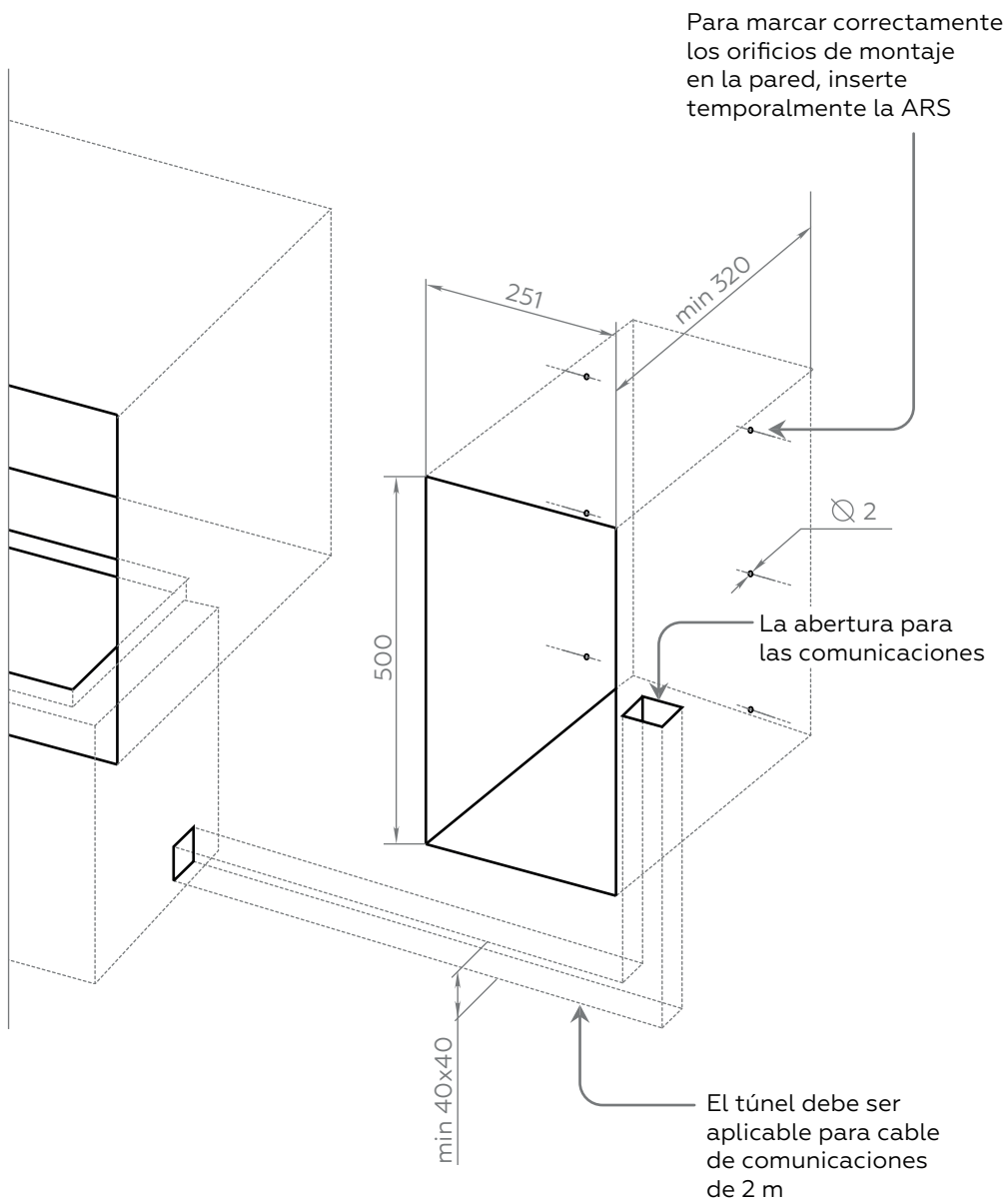


**¡Advertencia!** Para el correcto y seguro funcionamiento de la chimenea, es necesario prever un orificio de entrada de aire de al menos 100 cm² en la parte inferior del nicho.

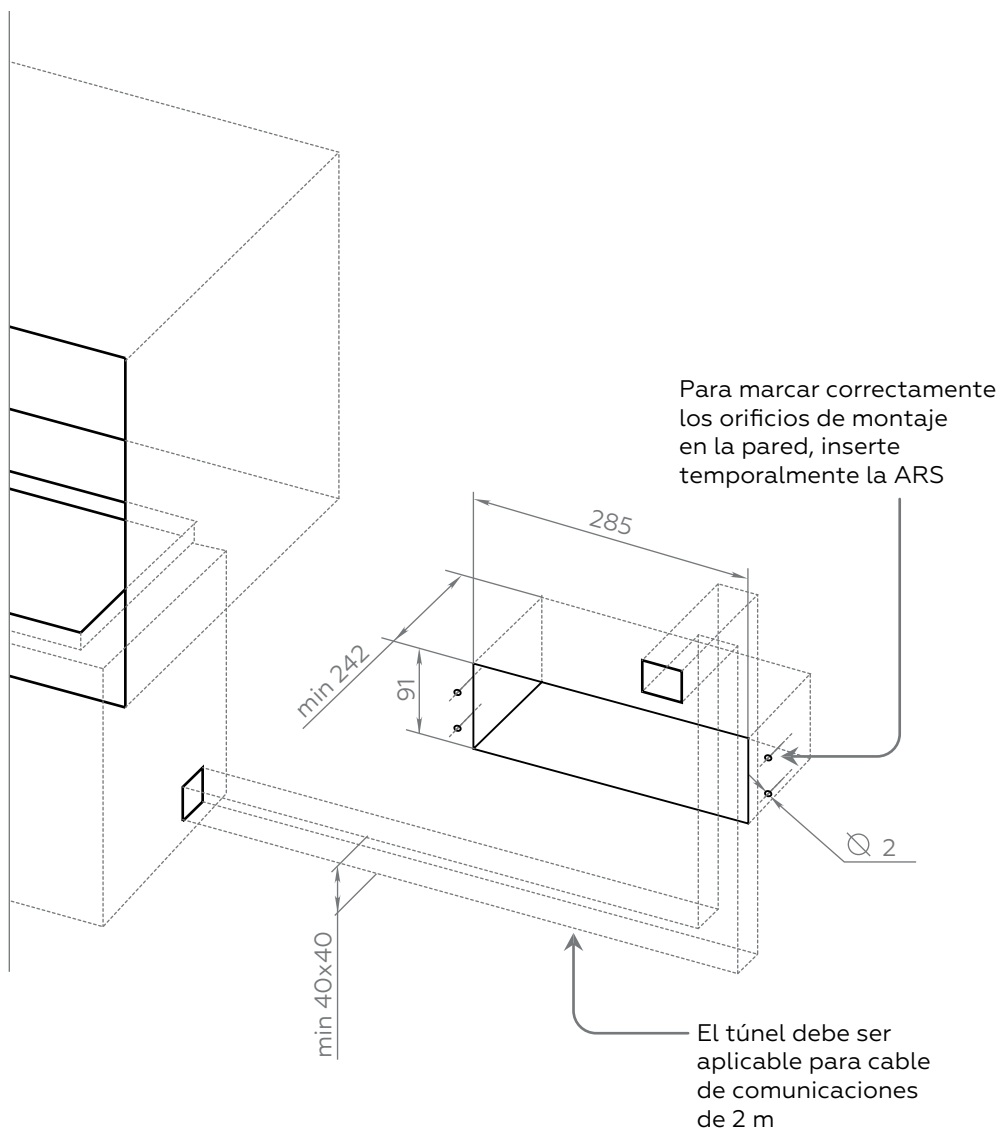
# Nicho para ARS estándar (Standard ARS)



## Nicho para ARS estándar (con bote de combustible)

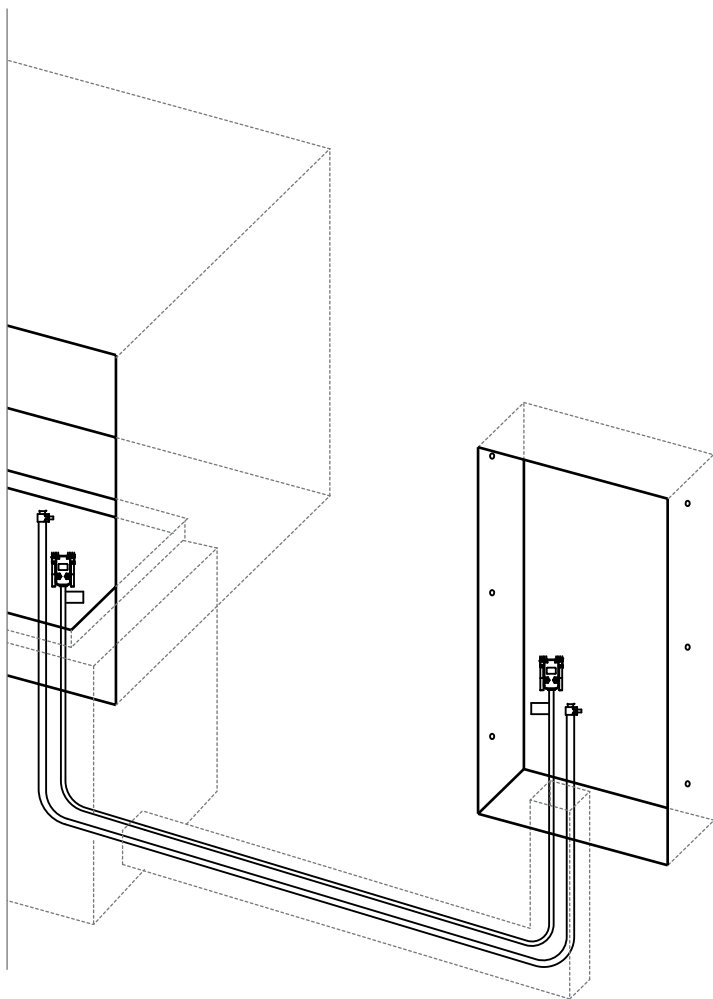


## Nicho para mini ARS (escotilla que se abre hacia arriba o hacia abajo)

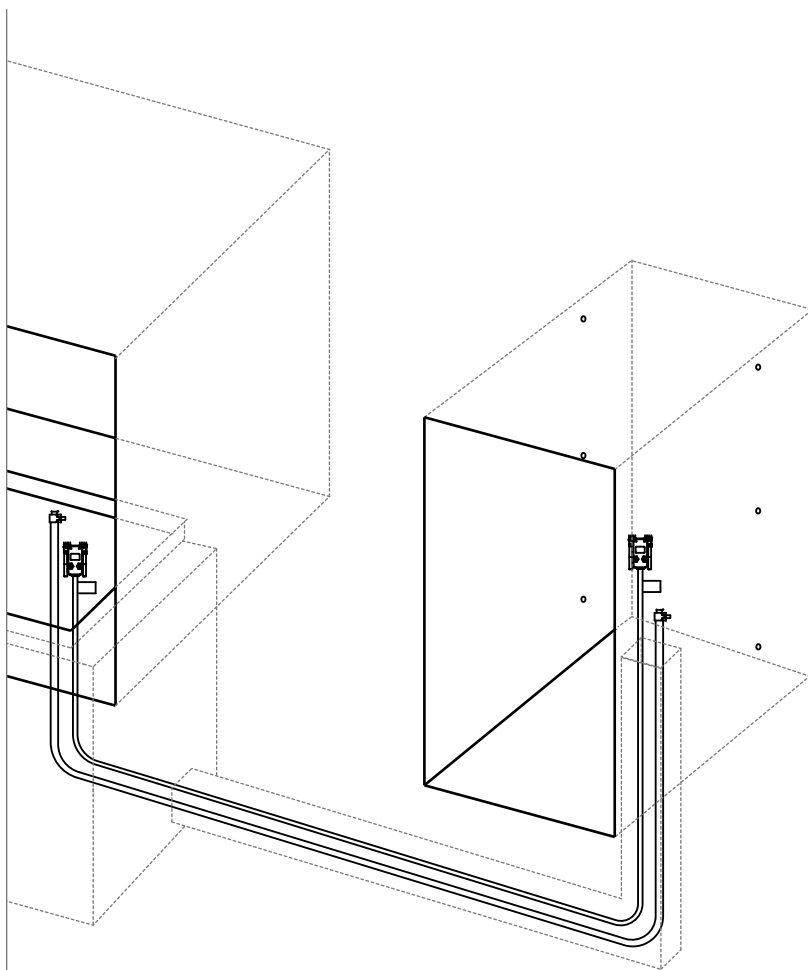


# INSTALACIÓN

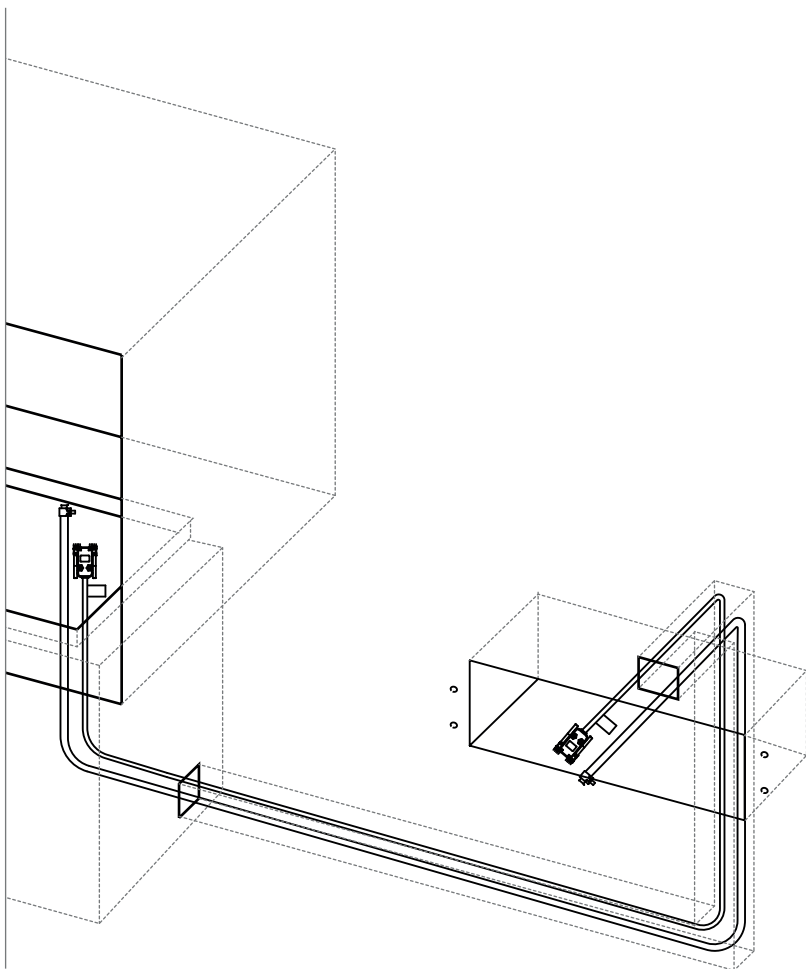
## Tendido de comunicaciones para ARS estándar



## Tendido de comunicaciones para ARS estándar (con bote de combustible)

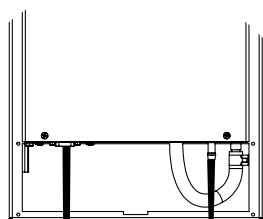


## Tendido de comunicaciones para mini ARS (escotilla que se abre hacia arriba o hacia abajo)



## Conexión de comunicaciones a ARS

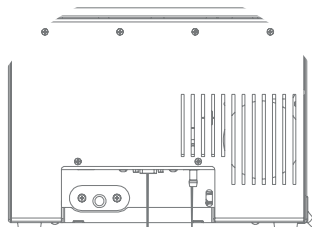
ARS estándar



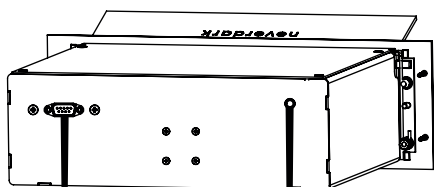
Conector de línea de combustible

Puerto de conexión de ARS

La chimenea



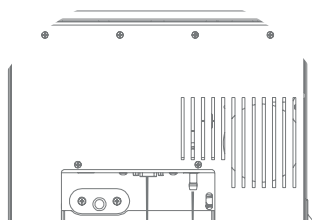
Mini ARS



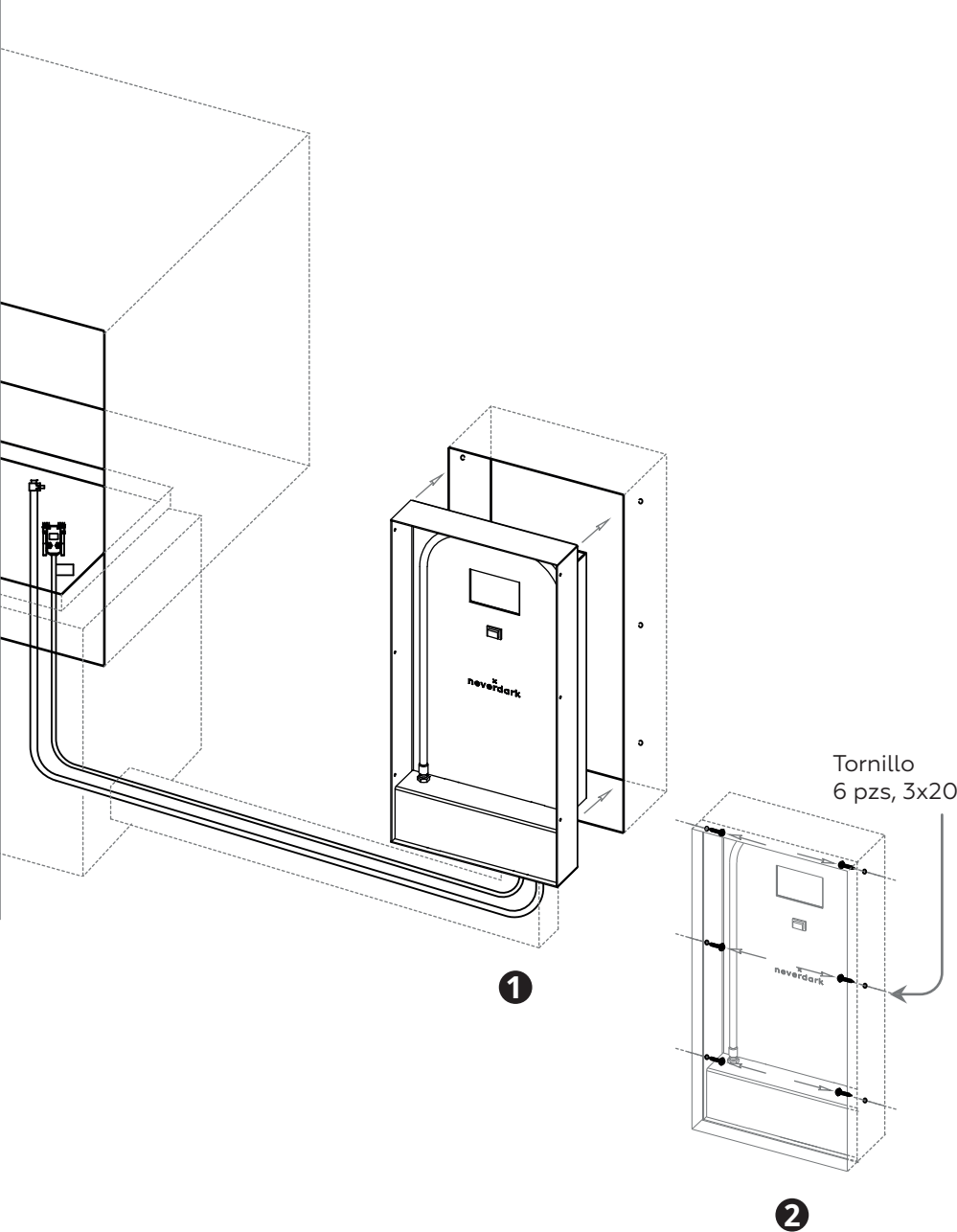
Conector de línea de combustible

Puerto de conexión de ARS

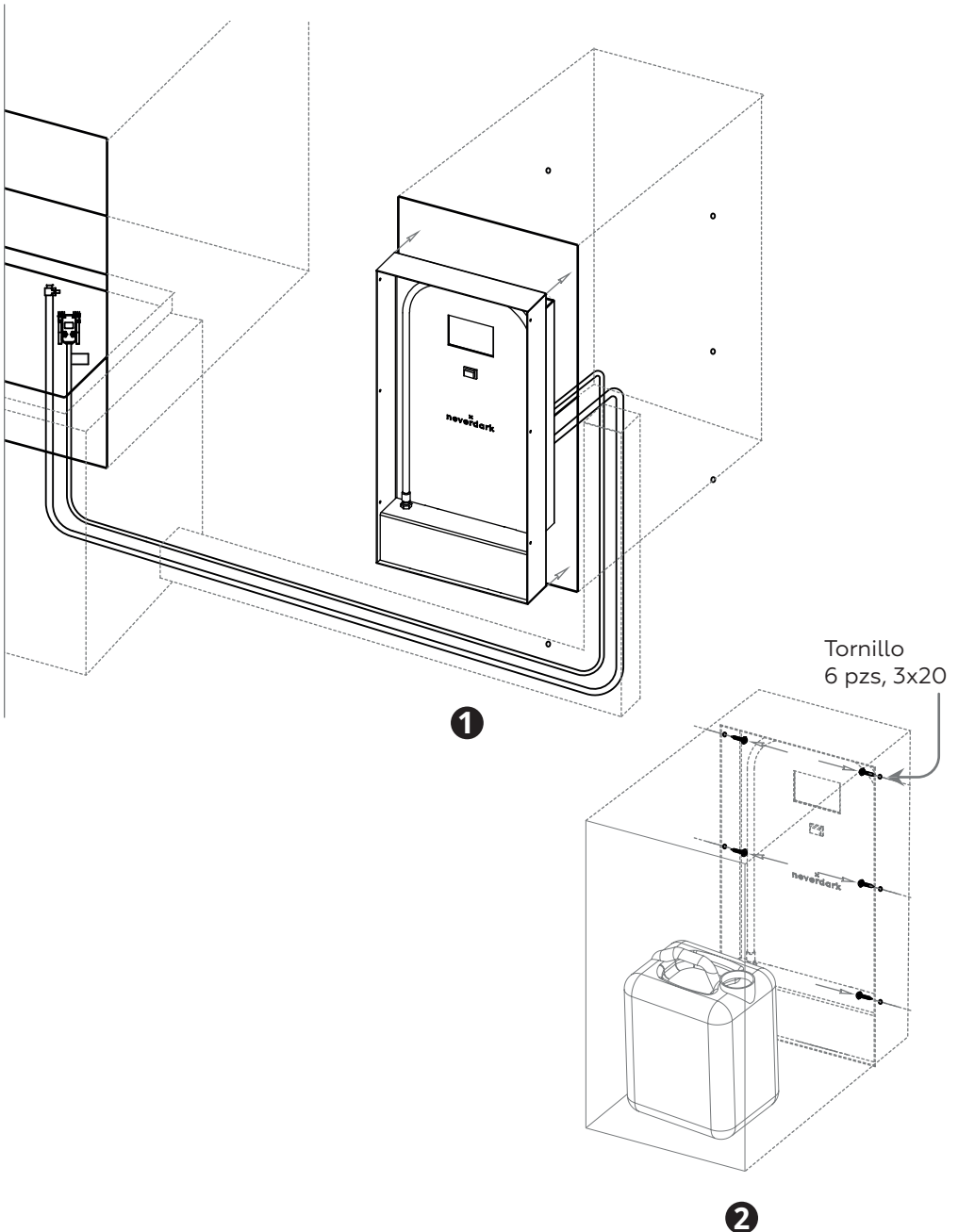
La chimenea



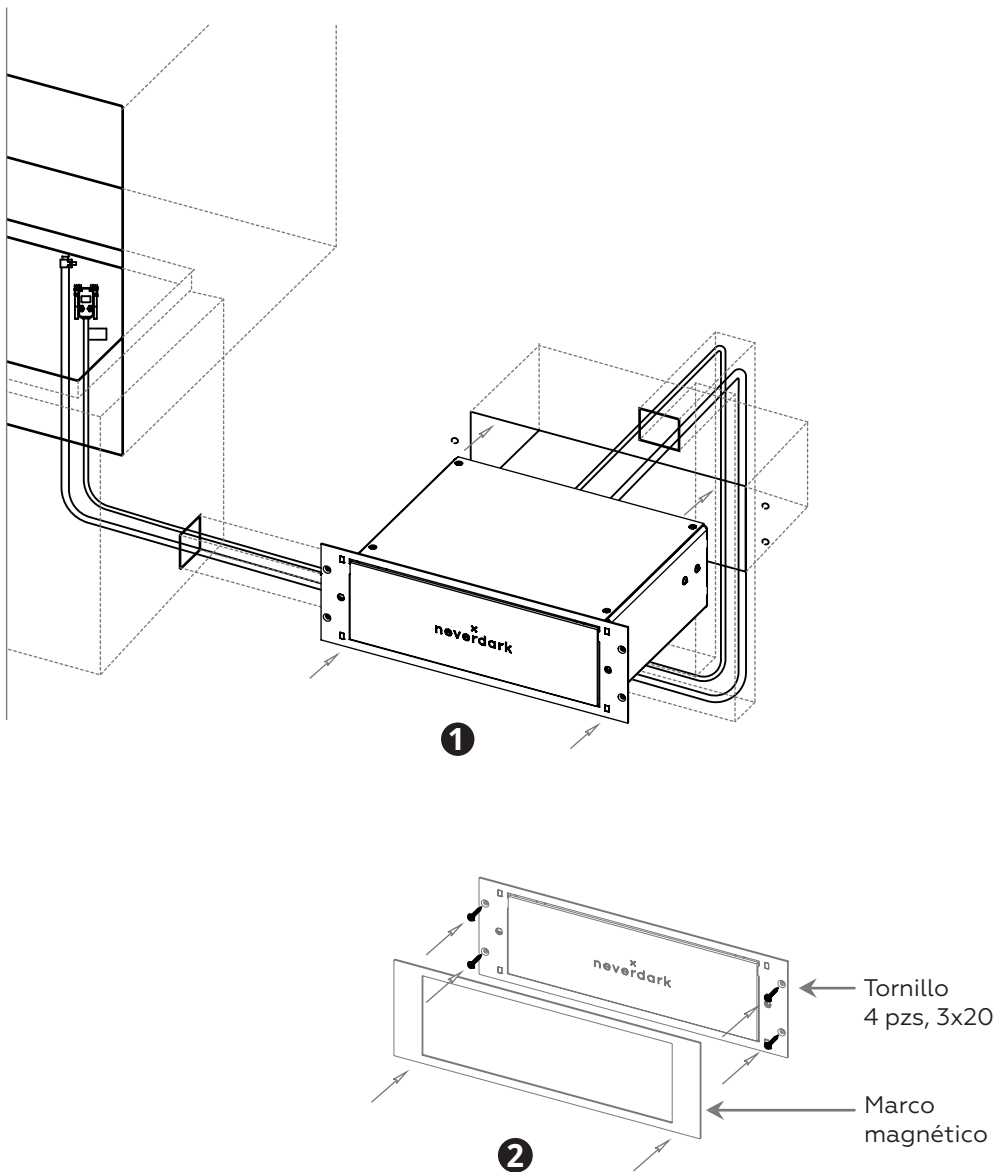
# Instalación de ARS estándar



## Instalación de ARS estándar (con bote de combustible)



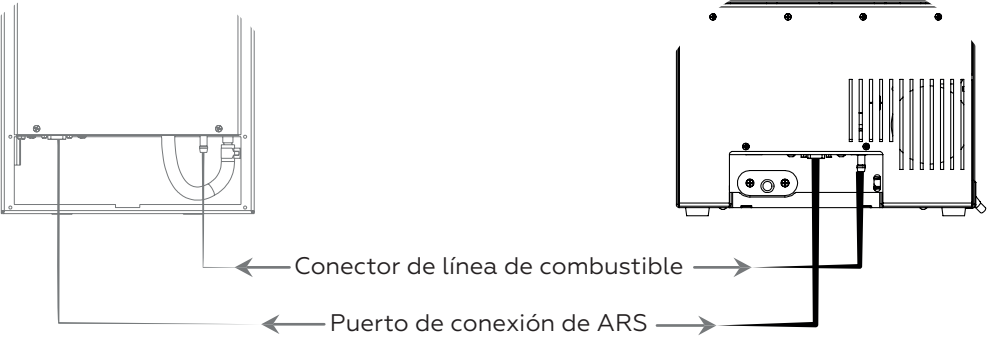
## Instalación de mini ARS (escotilla que se abre hacia arriba o hacia abajo)



# Conexión de comunicaciones a la chimenea

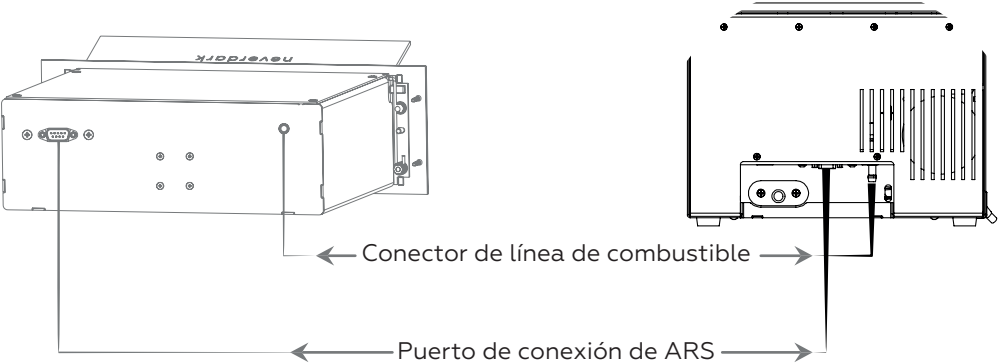
ARS estándar

La chimenea



Mini ARS

La chimenea



## Instalación de la chimenea



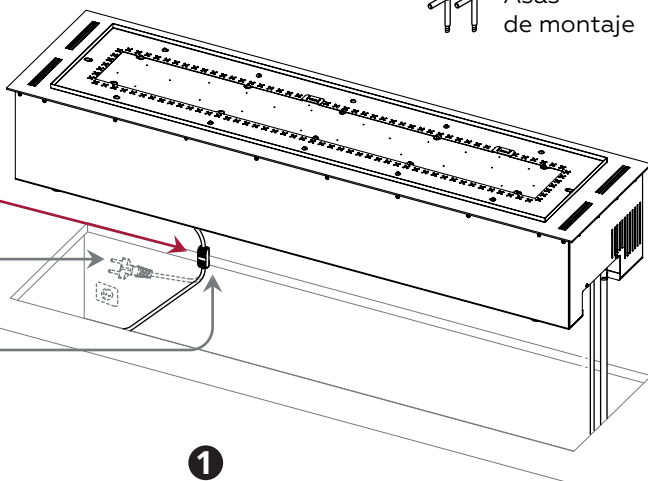
### ¡Advertencia!

Un electricista cualificado debe conectar el cable de 220V.

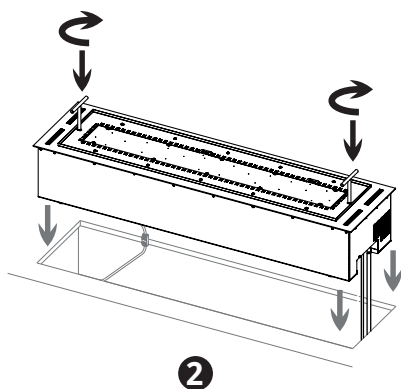
 Asas de montaje

Enchufe 220V  
(opción 1)

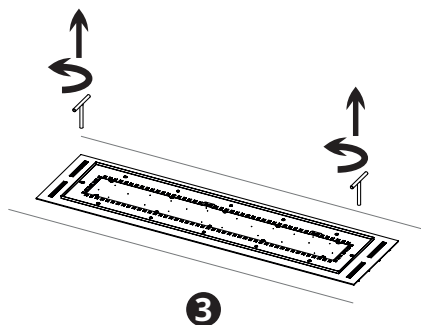
Cable de 220V  
3x2.5mm (opción 2)



1



2



3

# NOTAS Y CARACTERISTICAS

## Información técnica

| Parámetros                                                    | Modelo de la chimenea |                    |                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
|                                                               | Chalet-II (Ex) 700    | Chalet-II (Ex) 950 | Chalet-II (Ex) 1200 |
| Volumen del tanque, l                                         | 8,2                   | 12,4               | 16,0                |
| Volumen del sistema, l                                        | 9,6                   | 13,6               | 18,4                |
| Consumo de combustible l/h (min   máx)                        | 0,4   1,0             | 0,6   1,2          | 0,8   1,7           |
| Consumo medio de combustible, l/h (min   máx)                 | 0,7                   | 0,9                | 1,2                 |
| Tiempo de combustión, h (min   máx)                           | 8,2   20,5            | 10,3   20,7        | 9,4   21,1          |
| Área de la habitación, m <sup>2</sup> (con y sin ventilación) | 27   68               | 32   82            | 46   116            |
| Consumo máximo de energía, kW                                 | 1,0                   | 1,0                | 1,4                 |
| Potencia térmica, kW (min   máx)                              | 2,6   6,5             | 3,9   7,8          | 4,9   11,1          |
| Consumo de aire, m <sup>3</sup> /h (min   máx)                | 0,7   1,9             | 1,1   2,2          | 1,4   3,1           |
| Emisión de CO <sub>2</sub> , m <sup>3</sup> /h (min   máx)    | 0,3   0,8             | 0,5   1,0          | 0,6   1,4           |

\* Tenga en cuenta que algunos parámetros pueden variar ligeramente (aprox. del 10%), debido a diferentes fechas de fabricación, clima/entorno efectos, combustible, etc.



**Leer  
MANUAL  
DE USUARIO**



**Leer  
INSTRUCCIÓN  
DE SEGURIDAD**

## Advertencias



El fabricante no recomienda colocar objetos sensibles a altas temperaturas. Encima o al lado de la chimenea ya que esto puede acortar significativamente su vida útil.

En caso de incumplimiento de los requisitos de la Documentación Técnica y las instrucciones de funcionamiento, el fabricante no es responsable de cualquier daño objetos encima o al lado de la chimenea.



**¡ADVERTENCIA!** Al usar la chimenea inteligente Neverdark sigue estas reglas:

- Aléja la chimenea de los niños;
- Asegúrese que la pared/mesa/suelo en la que coloque el dispositivo, es diseñado para el peso de la chimenea;
- Instalar la chimenea solo en un lugar sin corrientes de aire;
- No cubra las rejillas de ventilación superiores y laterales;
- No coloque objetos inflamables sobre la chimenea;
- Mantenga a la vista un extintor de dióxido de carbono;
- Usando una línea separada con un fusible y/o disyuntor es obligatorio;
- Para un uso cómodo de la chimenea, es necesario garantizar el flujo de aire fresco a la habitación y la eliminación de los productos de combustión. Puede ser una campana extractora, un recuperador o una ventana abierta;
- ¡Guarde esta Documentación en un lugar seguro durante toda la vida útil de la chimenea!





LLC «NEVERDARK»

calle Hetmana Doroshenka 63  
Chernivtsi, Ucraina

neverdark.one