



# FR124-3/4ZN

## Vedonsäädin

Kiinteän polttoaineen kattiloihin ja monipolttoainekattiloihin

### KÄYTTÖ

FR124-3/4ZN vedonsäädin avaa ja sulkee polttimeen ilmansyöttöläppää kiinteän polttoaineen kattiloissa ja monipolttoainekattiloissa suhteessa virtauslämpötilaan.

### OMINAISUUDET

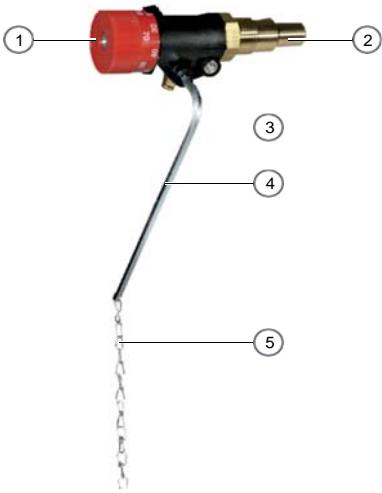
- Rakenne testattu EN 14597 (Test No. FR1087) mukaisesti
- Asteikko vaaka- ja pystysuoraa asennusta varten
- Varustettu 120 mm vivulla ja ketjulla
- Kompakti rakenne



### TEKNISET TIEDOT

| Yhteet/koot                |   |
|----------------------------|---|
| Liitântäkkö:               | 3/4"  |
| Nimelliskö:                | DN20  |
| Käyttölämpötilat           |   |
| Max. ympäristön lämpötila: | 70 °C   |
| Max. anturin lämpötila:    | 115 °C  |
| Asetusalue:                | 30 - 90 °C  |
| Muuta                      |   |
| Ketjun pituus:             | 1.2 m   |
| Ketjukuorma:               | 100 - 600 g<br>(vakioversio),<br>400 - 1000 g<br>(vahvistettu versio)           |
| Putken pituus:             | 75 mm   |
|                            | Kiinteän polttoaineen ja monipolttoainekattiloihin lämmitysasennuksiin EN 12828 |

## RAKENNE

| Yleistä   | Komponentit          | Materiaalit                              |
|---|----------------------|--|
|  | 1 Säätonuppi         | Korkealaatuista synteettistä materiaalia |
|   | 2 Anturin suojatasku | Messinkiä                                |
|   | 3 Kotelo             | Korkealaatuista synteettistä materiaalia |
|   | 4 Vipuvarsi          | Galvanisoitu teräs                       |
|   | 5 Ketju              | Galvanisoitu teräs                       |
| <b>Ei kuvattuja komponentteja:</b>  |                      |  |
|   | Jousi                | Teräsjousi                               |
|   | Lämpöelementti       | -  |

## TOIMINTA

Vedonsäädin säättää palamista ohjaamalla kattilan ilmansaantia. Sisäinen termostaatti mittaa kattilaveden lämpötilaa ja säättää kiinteän polttoaineen polttimen saamaa ilmamäärää avaamalla ja sulkemalla ilmansyöttöläppää ketjuvälitteisen vipuvarren avulla suhteessa lämpötilaan.

## KULJETUS JA VARASTOINTI

Pidä osat alkuperäisessä pakkauksessa ja ota ne sieltä juuri ennen käyttöä.

Seuraavat tiedot ovat kuljetukseen ja varastointiin:

| Parametri                        | Arvo                    |
|----------------------------------|-------------------------|
| Ympäristö:                       | pudas, kuiva ja pölytön |
| Min. ympäristön lämpötila:       | 5 °C                    |
| Max. ympäristön lämpötila:       | 55 °C                   |
| Min. ilman suhteellinen kosteus: | 25 % *                  |
| Max. ilman suhteellinen kosteus: | 85 % *                  |

\*non condensing

## ASENNUSOHJEET

### Asennusesimerkki

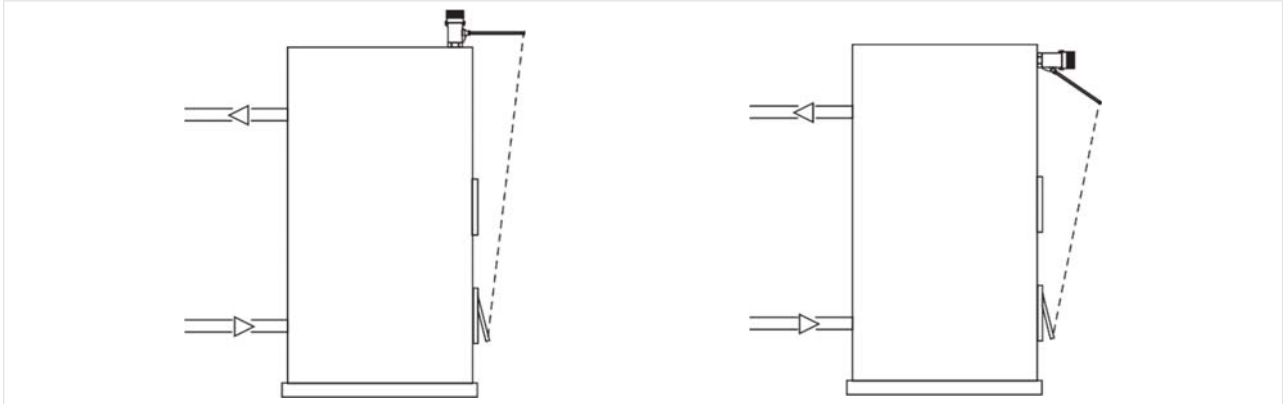
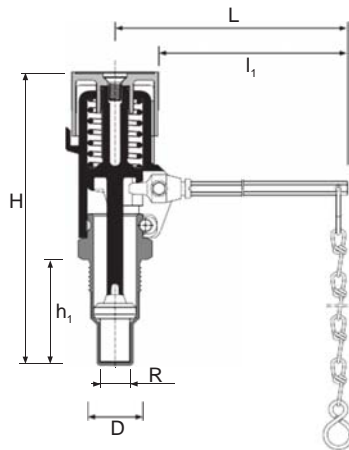


Fig. 1 Esimerkki vakioasennukseen kattilan säädölle

## MITAT

### Yleistä



| Parametri      |                | Arvot           |
|----------------|----------------|-----------------|
| Liitântäkkoko: | R              | $\frac{3}{4}$ " |
| Mitat:         | H              | 169,5           |
|                | h <sub>1</sub> | 75              |
|                | L              | 207             |
|                | l <sub>1</sub> | 185             |
|                | D              | 23,9            |
| Paino:         | kg             | 0.54            |

Huom: Kaikki mitat ova mm, jollei muuten mainita.

### Lisätietoa:

[homecomfort.resideo.com/fi](http://homecomfort.resideo.com/fi)



Ademco 1 GmbH  
Hardhofweg  
74821 MOSBACH  
GERMANY  
Phone: +49 6261 810  
Fax: +49 6261 81309

Manufactured for and on behalf of the  
Pittway Sàrl, La Pièce 4, 1180 Rolle, Switzerland  
by its Authorised Representative Ademco 1 GmbH  
ENOH-1515GE23 R0219  
Subject to change  
© 2019 Resideo Technologies, Inc.  
The Honeywell Home trademark is used under  
license from Honeywell International Inc.

**Honeywell Home**