

NEOVAC ULTRAHEAT® UH50 – LA PIU' MODERNA TECNOLOGIA AD ULTRASUONI PER LA MISURAZIONE DEL CALORE

Tecnologia innovativa, per le esigenze di domani

Massima precisione, assenza di usura, stabilità a lungo termine e manutenzione minima. I punti di forza del contatore di calore ad ultrasuoni NeoVac ULTRAHEAT® UH50 sono tanto numerosi quanto versatile è l'apparecchio stesso. L'UH50 è stato concepito espressamente per i diversi campi d'impiego nel settore del teleriscaldamento e degli impianti interni. L'unità di calcolo funziona con la più avanzata tecnologia a microprocessore e dispone di tutte le funzioni necessarie nella pratica. Con la memoria permanente EEPROM, i dati sono protetti anche in caso di mancanza di alimentazione. Il NeoVac ULTRAHEAT® UH50 è un vero e proprio talento della comunicazione. I vari moduli offrono la possibilità di lettura sul contatore, tramite M-Bus o a distanza. In linea di massima, grazie alla tecnologia Plug-and-Play, tutti i moduli possono essere facilmente aggiunti o sostituiti persino durante il funzionamento. L'ULTRAHEAT® UH50 può tra l'altro essere impiegato anche come contatore combinato di calore /freddo o per una semplice applicazione nel settore frigorifero.

Modelli

WNV: da ¾" x 110 mm a 2" x 300 mm

GEF: da DN 25 a DN 100



Caratteristiche:

- Memoria permanente EEPROM
- Elevata stabilità della misurazione con profilo interno Dura-Surface fino a qp 2.5 m³/h
- Memorizzazione di 18 valori mensili
- 2 slot per moduli di comunicazione
- Equipaggiabile con moduli ad impulsi, M-Bus (secondo EN 1434-3) o analogici
- Interfaccia optoelettronica
- Alimentazione tramite batteria al litio di lunga durata sostituibile (ca. 10 anni), alimentatore incorporato 230V/50 Hz o 12-24V AC/DC
- Trasduttore di portata di qp 0.6-60 m³/h
- Conforme alla direttiva MID europea (direttiva 2004/22/EG MI004)
- Funzioni software speciali

IL VOSTRO PARTNER NELLA
TECNICA DI GESTIONE STABILI E
NELLA TECNICA ECOLOGICA

NeoVac

| | | |
|---------------------------|---|-------------------------------|
| Livello di comando | Messaggi di errore | F0 |
| | Quantitativo di calore accumulato | 0084031 KWH |
| | Test dei segmenti | 8888888 KWH |
| | Volume accumulato | 00131.42 m³ |
| | Temperatura di mandata / ritorno attuale, alternata | TR 26.7 °C |
| | | TV 45.3 °C |
| | Differenza di temperatura | Δ 18.6 K |
| | Portata attuale | 1.23 m³/H |
| | Potenza calorifica attuale | 26.6 KW |

I valori visualizzati rilevanti per il conteggio come energia e volume accumulati, nonché il codice di errore, vengono visualizzati nel primo livello di comando. Premendo il tasto «LOOP», l'apparecchio commuta nel livello di comando 2, nel quale vengono tra l'altro visualizzati i valori dell'anno precedente.

Messaggi di guasto

- | | |
|---|--|
| F0 Guasto misurazione di portata | F7 Errore memoria dati (l'apparecchio deve essere smontato per la riparazione) |
| F1 Interruzione sonda di mandata | F8 Viene visualizzato se uno degli errori F1, F3, F4, F5 o F6 persiste per più di otto ore. Non vengono più eseguite ulteriori misurazioni. |
| F2 Interruzione sonda di ritorno | F9 La comunicazione interna è disturbata. (L'apparecchio deve essere smontato) |
| F3 Errore elettronica di misurazione della temperatura | |
| F4 Tensione di alimentazione troppo bassa | |
| F5 Cortocircuito sonda di mandata | |
| F6 Cortocircuito sonda di ritorno | |

Sede principale NeoVac ATA SA

Eichaustrasse 1, 9463 Oberriet, Telefono +41 (0)58 715 50 50, Fax +41 (0)58 715 54 58
www.neovac.ch, info@neovac.ch

Filiali

Basilea Netzenstrasse 4, 4450 Sissach, Telefono 058 715 55 60, Fax 058 715 55 79

Berna Bollstrasse 61, 3076 Worb, Telefono 058 715 55 80, Fax 058 715 55 99

Friburgo Rue de l'Etang 11, 1630 Bulle, Telefono 058 715 56 00, Fax 058 715 56 19

Ticino Piazza Soldati 3, 6948 Porza, Telefono 058 715 56 20, Fax 058 715 56 39

Vaud Chemin de l'Esparcette 4, 1023 Crissier, Telefono 058 715 52 30, Fax 058 715 52 49

Zurigo Im Schossacher 13, 8600 Dübendorf, Telefono 058 715 55 40, Fax 058 715 55 59

Liechtenstein Habrütli 1, 9491 Ruggell, Telefono +423 373 28 44, Fax +423 373 33 11

Austria Lastenstrasse 35, 6840 Götzis, Telefono +43 (0)5523 537 33, Fax +43 (0)5523 537 44

IL VOSTRO PARTNER NELLA
TECNICA DI GESTIONE STABILI E
NELLA TECNICA ECOLOGICA

NeoVac