디지털 적산열량계

15mm | 20mm | 25mm

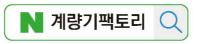
원격 검침용 | 지시부 검침용 | 펄스 검침용



♥ 온라인 전용 쇼핑몰(070-8064-5904)



NAVER



검색창에 계량기팩토리를 치세요!



원격검침용 적산 열량계



15mm | 20mm | 25mm

[원격검침시스템 통신 연동사]

- 피에스텍, 옴니시스템, LS산전
- 태스콘, 그린플로우, 신한정밀
- 대성계전, 이에스텍, 위지트,
- 한국 마이크로닉

절스 검침용 적산열량계 / 배터리 팩 사용 방법



○ 지시부 검침용 적산열량계



♥ 지시부 사양



결선 및 통신방법



극성 유의하여 결선 (반대 <mark>결선시 배터리 방전)</mark> 통신선 = 백색 (+), 흑색 (-)

[연산부와 지시부간 통신 방법]

- 1 통신버튼(SW2)를 클릭 하면 안테나 아이콘 발생 🛣
- 2 3초 후 00000.001MWh로 검침값 변경



3

적산열량계 동작 원리

적산열량계는 일정공간을 난방하는데 사용된 열량을 측정하는 계기로서 일정시간에 통과된 열매체의 양(V: = X)과 온도검지부가 측정한 열매체의 공급측과 환류측 사이의 온도차(X)와, 이에 상응하는 상수(X)을 양환산계수)를 연산하여 적산량을 지시하는 계기이다.

열량계산 이론식

 $O = K * V * \triangle T$

Q : 열량(MWh)

V : 통과된 열매체의 량(m³)

△T : 공급측과 환류측의 온도차(K)

K : 열량환산계수(비열/비체적)

예시)

☞ 유량(V) = 50㎡

☞ 온도차(△T) = 10 °C

[공급온도 = 50℃, 회수온도 = 40℃]

☞ 열량 환산계수(K)는 대략 1.15

열량(Q)값 구하기 = K * V * △T

= 1.15 * 50 * 10

= 575kWh = 0.575MWh

결로방지 계량기 구조





!! PCB 기판 부식 방지를 위한 완전 에폭시 몰딩 구조 !! 결로는 냉방용 계량기에서 발생

전화번호 070-7678-4518 홈페이지 www.metersx.com

팩스번호 070-7178-4512 이 메일 metersx@naver.com

주 소 인천광역시 서구 가정로 38번길 10, 다동 1층 9호(가좌동)

