

Produkt



Energimätare Ambiductor Qalcosonic E4

Publicerad 2025-06-25

Anledning till ny version: Uppdaterad på grund av ändrad klassificering av ingående ämne/-n: Titandioxid. Reviderad 2025-12-18.

The ultrasonic heating and cooling energy meter QALCOSONIC E4 (hereinafter referred to as "the meter") is designed to measure the consumption of heating and cooling energy and record data in two separate registers. It is used in individual or district heating facilities (residential buildings, enterprises, organisations, or supply facilities, etc.) for the commercial metering of consumed energy where water is the heat carrier.

Microprocessor-based compact meter for installation in either the supply or return heat exchange circulating system, with replaceable (corresponding the requirements of the technical regulations for measuring instruments) temperature sensors.

This is microprocessor-based meter for optional mounting on either a supply or return heat exchange systems. The meter is available in two designs: with permanently connected temperature sensors or with changeable temperature sensors (complying with the requirements of the Measuring Instruments Regulations)

The meter complies with the requirements of Annex 1, Annex MI004 to the Technical Regulation on Measuring Instruments and harmonised standards LST EN 1434 – Heat meters (LST EN 1434-1:2015+A1:2019, LST EN 1434-2:2015 +A1:2019, LST EN 1434-3:2016, LST EN 1434-4: 2015+A1:2019, LST EN 1434-5: 2015+A1:2019). The meter meets the requirements of Environmental Class C according to LST EN 1434-1:2015+A1:2019. [Visa mindre](#)

BVB ID	182317	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	UGA - Värmemätare	Användningsområde	Inomhus
BK04-kod(er)	20009 Värmepumpar	Leverantör	Ambiductor AB



Totalt
Accepteras



Innehåll: Elektronik
Accepteras



Innehåll: Övrigt
Accepteras



Livscykel
Accepteras



BREEAM® SE

Produktdata

Innehållsredovisning

Produktens totala vikt: 800g

Innehåll: Övrigt

Komponent/ Ämne	Mängd i kompone	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H- angivelse / Listninga	Egenklassi
Rubber, silicone	27%	27%	6339 4-02- 5	Sakn as	-	-	-
Acrylonitrile Styrene Acrylate (ASA)	25%	25%	Övrig t, kemi kalier	-	-	-	-
Fatty acids, castor-oil, caustic- oxidized, distn. residues, esters with 1,3- butanediol	≤13,7 %	≤13,7 %	1136 69-95 -7	Sakn as	-	-	-
Glas, Glass, oxide, chemicals	≥4,9 %	≥4,9 %	6599 7-17- 3	266-0 46-0	-	-	-
Aluminiumhy	≥4,9 %	≥4,9 %	2164 5-51- 2	244-4 92-7	-	-	-



Polyvinylklorid PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	≤4,4 %	≤4,4 %	9002- 86-2	-	-	-	-
Koppar	≤2,2 %	≤2,2 %	7440- 50-8	231-1 59-6	-	-	-
Titandioxid, Titanium Oxide, TiO2, C.I. Pigment White 6	≤1,1 %	≤1,1 %	1346 3-67- 7	236-6 75-5	-	-	-
Aktivt kol, Carbon Black, Char, from refuse burner, C.I. Pigment Black 7, Acetylene black, Carbon, amorphous	≤1,1 %	≤1,1 %	1333- 86-4	215-6 09-9	-	-	-
1,2- Cyclohexaned acid, diisonon	≤1,1 %	≤1,1 %	1664 12-78 -8	Sakn as	-	-	-
BUTANEDIOIC ACID, DIMETHYLEST POLYMER WIT 4- HYDROXY-2,2, TETRAMETHYL PIPERIDINE ETHANOL	≤1,1 %	≤1,1 %	6544 7-77- 0	Sakn as	-	-	-

Innehåll: Elektronik 12%

Total vikt, elektoniska ämnen: 100g



Komponent/
Ämne

Mängd i
produkt

CAS

EG

Legering

H-
angivelse
/
Listningar

Egenklassific

Elektronik
(Kretskort/
mönsterkort)

12%

Övrigt,
elektr
onik

-

-

-

-

Bedömning



Totalt

Accepteras



Innehåll

Accepteras

0. Innehållsdeklaration



Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter som motsvarar bedömning mot nivå Accepteras för respektive egenskapskriterium finns



Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överensstämmelse finns



Innehåll: Elektronik

Accepteras

E. Elektronik



Avstämning mot kandidatförteckningen har gjorts för elektronik, RoHS-intyg för produkten finns samt vikt%-uppdelning av elektronik vs Övriga ämnen/komponenter. Bedömning mot Accepteras.



Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas



Livscykel

Accepteras

1. Ingående material och råvaror

<50 % förnybara råvaror



Produkten innehåller inget återvunnet material

2. Tillverkning av varan

Uppgifter saknas om emissioner under produktion.



Uppgifter saknas om energianvändning.

3. Emballage

Emballaget kan material eller energi-återvinnas.

5. Avfall och rivningÅteranvändning är möjlig för ≥ 70 % av varan.Energiåtervinning är möjlig för ≥ 70 % av varan.

Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.



Uttjänt vara eller del av varan ska hanteras som elektronikavfall.

6. Emissioner till inomhusluft

Ej relevant