

SINTEF Teknisk Godkjenning

TG 20870



Utstedt første gang: 28.11.2024
Revidert:
Korrigert:
Gyldig til: 01.12.2029
Forutsatt publisert på
www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Damixa Silhouet Instant

er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstillende krav til produktdokumentasjon i henhold til forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK) og forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK), for de egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som er angitt i dette dokumentet.



1. Innehaver av godkjenningen

FM Mattsson Denmark ApS
Hvidkærvej 48, 5250 Odense SV, CVR DK-56416218
www.damixa.dk

2. Produktbeskrivelse

Damixa Silhouet Instant er en tappearmatur som leverer kokende vann fra egen varmtvannsbereder. Armaturen leveres som en integrert enhet (Fig. 1). Produktet består i hovedsak av tappearmatur, varmtvannsbereder, sikkerhetsventil med tilbakeslagsventil, filter og sertifiserte slanger. Produktet monteres i kjøkkenbenk.

3. Bruksområder

Damixa Silhouet Instant monteres i kjøkkenbenk som erstatning for en tradisjonell kjøkkenarmatur. Produktet brukes til matlagning og rengjøring. Eksempler:

- Sterilisering av skjærebrett og kniv.
- Tilberedning av kaffe, te etc.
- Koking av poteter, pasta etc. (forvarming).
- Rengjøring av gryter og kokekar.

Tabell 1 Varianter

Produkt	Produktnavn	Utløp
74666xx00	Silhouet Instant kokende	J-tut
74667xx00		C-tut

xx = Damixa fargekode

4. Egenskaper

Vanntetthet

Sikkerhetsventil har bestått funksjonsprøving etter EN 1488.

Tappearmaturer har bestått funksjonsprøving i henhold til EN 817 og NKB 4 (bly/kadmium).

Vannfilter har bestått tetthetsprøving etter NT VVS 096/DIN 18879.

Vannfilter anbefales skiftet hver 6. måned.

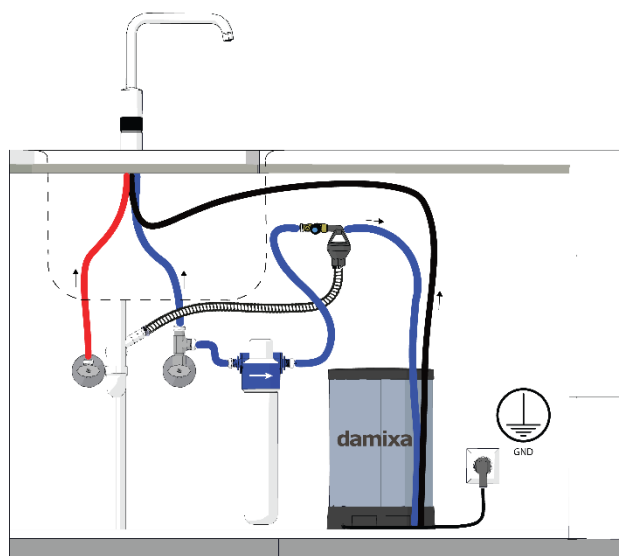


Fig. 1
Prinsippkisse

Sertifiserte slanger

Damixa Silhouet Instant benytter tilførselsslanger med SINTEF Produktsertifikat. PS1214, PS1798 og PS1540

Avløp

Overløp føres til avløpsrør via Neoperl Class A avløpslange for oppvaskmaskiner.

Skoldesikring

Damixa Silhouet Instant benytter en totrinnsløsning for å aktivere tapping av kokende vann. En bryter må holdes ned samtidig som den dreies sideveis.

Tilbakeslagsbeskyttelse

Tilbakeslagsventiler er installert på medfølgende vannfilter og sikkerhetsventil.

SINTEF er norsk medlem i European Organisation for Technical Assessment, EOTA, og European Union of Agrément, UEAtc

Tabell 1 Tekniske data

Generell info	
Omgivelsestemperatur	4-40 °C
Relativ fuktighet	Maks 85 %
IP-klasse	IPX4
Installasjonshøyde	Maks. 2000 m over havet
Mål	H= 34 cm, Ø 23cm
Elektrotekniske data	
Tilkopling	Jordet stikk, 10 A
Nettspenning	230 V AC
Maks effektforbruk	2000 W
Forbruk standby	14 W
Sanitært tekniske data	
Kapasitet	4 L
Tilgjengelig kapasitet for vann 100 °C	2,5 L
Min innløpstrykk	2 bar
Maks innløpstrykk	5 bar
Anbefalt innløpstrykk	3 bar
Innløpstemperatur	Maks 30 °C
Vannmengde ved 3 bar	Blandet vann – ca. 6 l/min Kokende vann – ca. 2,5 l/min
Oppvarmingstid 10 °C- 100 °C	Ca. 15 min.
Vanntemperatur, kokende	95-103 °C

For ytterligere informasjon, se produsentens installasjonsveiledning.

5. Miljømessige forhold

Helse- og miljøfarlige kjemikalier

Damixa Silhouet Instant inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Prioriterte miljøgifter omfatter CMR, PBT og vPvB stoffer.

Påvirkning på drikkevann

Damixa Silhouet Instant er bedømt å ikke avgi forbindelser til drikkevann i en mengde som vurderes å forårsake smak, lukt eller helsefare.

Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

Damixa Silhouet Instant skal kildesorteres som metall og restavfall ved avhending. Produktet skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan materialgjenvinnes og energigjenvinnes.

6. Betingelser for bruk

Lekkasjesikring

Damixa Silhouet Instant skal alltid brukes sammen med godkjent lekkasjestopper montert i kjøkkenbenk. Armatur og

systemkomponenter skal monteres slik at eventuelt lekkasjevann ikke fører til skade på andre installasjoner eller bygningsdeler.

Montasje

Systemkomponentene skal etter montering være lett tilgjengelige for utskifting uten bygningsmessige inngrep. Ved montering skal det kun benyttes komponenter som inngår i det godkjente systemet, se tabell 1.

Systemkomponentene skal monteres i henhold til leverandørens anvisninger.

Vedlikehold/renhold

Produsentens brukerveiledning skal benyttes.

Driftsspenning

Damixa Silhouet Instant er avhengig av strøm for å fungere etter hensikten. Systemets strømtilførsel baseres på 230 V nettspenning.

Avløp

Overskuddsvann fra vannkoker føres til avløp i kjøkkenbenk via medfølgende sikkerhetsventil og avløpsrør.

7. Produkt- og produksjonskontroll

Damixa Silhouet Instant produseres i Kina, Sveits og Italia for FM Mattsson Denmark ApS.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for produksjonskontrollen for å sikre at produktet blir produsert i henhold til de forutsetninger som er lagt til grunn for godkjenningen.

Fabrikkfremstillingen av produktet er underlagt overvåkende produkt- og produksjonskontroll i henhold til kontrakt om SINTEF Teknisk Godkjenning.

Produksjonsbedriften har et kvalitetssystem som er sertifisert i henhold til EN ISO 9001.

8. Grunnlag for godkjenningen

Damixa Silhouet Instant er vurdert på grunnlag av rapporter som er innehavers eiendom.

9. Merking

Produktets hovedkomponenter skal merkes med produsentens logo.

Det kan også merkes med godkjenningsmerket for SINTEF Teknisk Godkjenning; TG 20870.

10. Ansvar

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Krav kan ikke fremmes overfor SINTEF utover det som er nevnt i NS 8402.

for SINTEF



Hans Boye Skogstad
Godkjenningsleder