

Shtojca: Sistemet solare termike- Formulari teknik – Masa 1

Formulari për aplikim: Sistemi Solar Termik	
1. Të dhënat e aplikuesit	
Emri i biznesit që aplikon:	
Numri Unik Identifikues (NUI) i biznesit	
Adresa e biznesit ku do të instalohet sistemi solar termik	
Vendi	
Telefoni	
Të dhënat e mëposhtme duhet të plotësohen nga kompania instaluese	
2. Sistemi Solar Termik	
Lloji i paneleve solare:	☐ panel me tuba të vakumuar ☐ panel të rrafshët
Numri i paneleve:	_____ copë
Sipërfaqja totale e paneleve solare:	_____ m ²
Kapaciteti i vëllimit të akumuluesit të nxehtësisë/bojlerit:	_____ litra
Kostoja e vlerësuar sipas ofertës për sistemin solar për ngrohjen e ujit sanitar për m ² :	_____ Euro/ m ²
Kostoja totale e vlerësuar sipas ofertës për sistemin solar për ngrohjen e ujit sanitar:	_____ Euro
3. Informacion mbi Kompaninë Instaluese	
Emri i biznesit të instaluesit:	
Numri i biznesit të instaluesit (NUI):	
E-mail adresa:	
Numri i telefonit:	
4. Kriteret e përzgjedhura për verifikim	
Të dhënat e pajisjes:	Kriteret e kërkuara për verifikim (shënoni me një X nëse plotësohet kriteri)

Paneli solar	☐ Eficienca termike $\eta \geq 56\%$ ose eficienca me zero-humbje > 0.75 ☐ E pajisur me certifikatën e konformitetit CE.
Akumulatori / bojleri i nxehtësisë:	☐ Klasa minimale e energjisë "C". ☐ E pajisur me certifikatën e konformitetit CE. ☐ Kapaciteti – vëllimi i akumuluesit/bojlerit të nxehtësisë prej 150L e më të lartë sipas nevojave për ujë të ngrohtë.
Moduli i pompimit	☐ Indeksi i efijencës së energjisë EEI duhet të jetë ≤ 0.23 . ☐ E pajisur me certifikatën e konformitetit CE
5. Kriteret minimale teknike të kërkuara: (shënoni me X nëse plotësohet kriteri)	
Panele solare termike (panel solar me tub vakumi ose panel solar i sheshtë)	☐ E pajisur me certifikatën e konformitetit CE. ☐ Eficienca termike $\eta \geq 56\%$ ose eficienca me humbje zero > 0.75 ☐ Absorbimi $>$ nëntëdhjetë (90). ☐ I konstruktuar me cilësi të lartë, rezistente ndaj goditjeve, duke përdorur qelqin solar rezistent ndaj goditjes, anti-reflektues. ☐ Tubi i absorbuesit nga bakri, me portet për sensorët e temperaturës dhe çajrosjes së panelit. ☐ Koeficienti termik $k_1 > 3.8 \text{ } \ddot{\text{E}}/\text{m}^2\text{K}$. ☐ Koeficienti i ngrohjes $k_2 > 0.01 \text{ } \ddot{\text{E}}/\text{m}^2\text{K}^2$. ☐ Izolim R10 pllakë shkume poli isocyanate ose lesh mineral me përçueshmëri termike $0.035 \ddot{\text{E}}/\text{mK}$. ☐ I përshtatshëm për instalim sipas DIN 1988, EN 12828 dhe DIN 4753. ☐ Temperatura e stagnimit $< 200 \text{ } ^\circ\text{C}$. ☐ Presioni maksimal punues dhjetë (10) bar. ☐ Mediumi për transferim të nxehtësisë: Glykol.
Akumulatori i nxehtësisë / bojleri	☐ Kapaciteti – vëllimi i akumuluesit të nxehtësisë/bojlerit prej 150 litra e më lartë, sipas nevojave për ujë të ngrohtë. ☐ Klasa e energjisë duhet të jetë minimale "C". ☐ I pajisur me certifikatën e konformitetit CE.
Moduli i pompimit	☐ Indeksi i efijencës së energjisë EEI duhet të jetë ≤ 0.23 . ☐ I pajisur me certifikatën e konformitetit CE.

Deklaroj se projekti: “Sistemi solar termik” i plotëson të gjitha standardet teknike të përcaktuara në këtë thirrje.	Emri dhe mbiemri, nënshkrimi i personit përgjegjës të autorizuar nga kompania instaluese dhe vula
--	--

Emri dhe Mbiemri i aplikuesit

Nënshkrimi

Data

Vendi
