

De Energie-Investerings Aftrekregeling (EIA)

TOESTELOVERZICHT 2020



De EIA betreft een fiscale regeling die tot doel heeft energiebesparing en de inzet van duurzame energie door het bedrijfsleven te stimuleren. Dankzij de EIA-regeling kunt u, als ondernemer, profiteren van een extra fiscale aftrekmogelijkheid ten aanzien van de fiscale winst. De overheid draagt op deze manier (in)direct bij aan investeringen in energiezuinige en milieuvriendelijke energiesystemen en de daarbij horende installatiekosten. Al geruime tijd zijn de condenserende toestellen van A.O. Smith opgenomen in de Energielijst van de Energie-Investerings-Aftrekregeling.

DE ENERGIE-INVESTERINGSAFTREKREGELING

A.O. SMITH TOESTELOVERZICHT



SGE HR-Condenserende gas-zonneboiler met geïntegreerde warmtewisselaar

Technische gegevens	40	60
Belasting (kW)*	40,5	58,7
Vermogen (kW)	43,3	62,2
Inhoud (l)	370	370

SGS HR-Condenserende gas-zonneboiler

	28	30	50	60	80	100	120
Belasting (kW)*	29,5	30,0	48,0	58,7	80,3	93,7	119,5
Vermogen (kW)	31,6	32,7	51,4	62,2	86,7	99,3	125,5
Inhoud (l)	217	368	368	368	480	480	480

Innovo HR-Condenserende gasboiler

	12-160	20-160	12-200	20-200	24-245	32-245	24-285	32-285	32-380
Belasting (kW)*	10,9	18,0	10,9	18,0	22,0	29,0	22,0	29,0	29,0
Vermogen (kW)	11,7	19,1	11,9	19,1	23,5	30,7	23,8	31,0	31,3
Inhoud (l)	160	160	200	200	245	245	285	285	380

*op basis van G25.3 (onderwaarde)

- Maximale zonnepijdrage via geïntegreerde intelligente zonnbesturing, warmte-comfort gegarandeerd
- Automatisch gas/luchtgekoppeld premix verbrandingssysteem incl. brandermodule
- Standaard voorzien van onderhoudsarme inerte anodes
- Opwekkingsrendement 94% (bovenwaarde)
- Waterzijdig rendement **107%** (onderwaarde)
- NOx emissie ≤ 30 ppm (droog – luchtvrij) – NOx klasse 5
- Fluïsterstil (<45 dB(A) op 2m vanuit de doorvoer)
- Eén regel- en bedieningsunit voor de gehele installatie
- Eenvoudige storingsdiagnose en weekklok met digitale computerbesturing
- Programmeerbaar pomprelais voor legionellapreventie
- Potentiaalvrij contact voor storingsindicatie voor bijvoorbeeld gebouwbeheersysteem
- Zeer compacte opstellingsmogelijkheden vanwege intern gemonteerde warmtewisselaar t.b.v. de overdracht van de zonne-energie
- Wisselende watertemperatuur instelbaar van 40°C t/m 80°C d.m.v. weekprogramma
- Standaard voorzien van pallet voor eenvoudig intern transport

- Maximale zonnepijdrage via geïntegreerde intelligente zonnbesturing, warmte-comfort gegarandeerd
- Automatisch gas/luchtgekoppeld premix verbrandingssysteem incl. brandermodule
- Standaard voorzien van onderhoudsarme inerte anodes
- Opwekkingsrendement 96,1% (bovenwaarde)
- Waterzijdig rendement **109%** (onderwaarde)
- NOx emissie ≤ 30 ppm (droog – luchtvrij) – NOx klasse 5
- Fluïsterstil (<45 dB(A) op 2m vanuit de doorvoer)
- Eén regel- en bedieningsunit voor de gehele installatie
- Extra zonnepijdrage tot **40%** mogelijk t.o.v. standaard zonnepanelen
- Eenvoudige storingsdiagnose en weekklok met digitale computerbesturing
- Programmeerbaar pomprelais voor legionellapreventie
- Potentiaalvrij contact voor storingsindicatie voor bijvoorbeeld gebouwbeheersysteem
- Toepasbaar met IT voorraadvat van 296 tot 2800 liter inhoud
- Wisselende watertemperatuur instelbaar van 40°C t/m 80°C d.m.v. weekprogramma
- Standaard voorzien van pallet voor eenvoudig intern transport

- Automatisch gas/luchtgekoppeld premix verbrandingssysteem inclusief brandermodule
- Standaard voorzien van onderhoudsarme inerte anodes
- Opwekkingsrendement 97% (bovenwaarde)
- Waterzijdig rendement **109%** (onderwaarde volgens EN89)
- NOx emissie ≤ 30 ppm (droog – luchtvrij) – NOx klasse 5
- Vrijwel overal te plaatsen door flexibiliteit in rookgasafvoersystemen en -lengte
- Beperkt gevoelig voor kalkafzetting vanwege de constructie van de warmtewisselaar
- Externe aan- en uitschakeling
- Potentiaalvrij contact voor storingsindicatie voor bijvoorbeeld een gebouwbeheersysteem
- Maximale setwaarde van 85°C
- Makkelijk toegankelijk voor service en onderhoud, alle componenten zijn via de voorkant te bereiken
- Volledig geïsoleerd, lage standby-verliezen
- Geschikt voor PP-rookgasafvoermateriaal
- Geschikt voor aardgas of propaan

WAT BETEKENT DE EIA VOOR U?

Dit kunnen we het beste laten zien aan de hand van een voorbeeld.

De fiscale winst in 2020 bedraagt € 500.000. De vennootschapsbelasting is 16,5% voor de eerste schijf tot en met € 200.000 en 25% boven € 200.000.

U doet voor € 300.000 nieuwe energie-investeringen. EIA bedraagt 45% van € 300.000, dat is € 135.000.

De fiscale winst wordt nu € 365.000 (€ 500.000 - € 135.000).

Zonder EIA betaalt u € 108.000 vennootschapsbelasting. Met EIA betaalt u slechts € 74.250 vennootschapsbelasting.

Uw fiscale voordeel bedraagt € 33.750.

Het netto EIA-voordeel is ongeveer **11% van de investeringskosten.**

Let op!

De EIA kan enkel *digitaal* worden aangevraagd via het eLoket van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, <https://mijn.rvo.nl/energie-investeringsaftrek-eia>.

Fiscale aftrek is mogelijk zolang er fiscaal budget beschikbaar is.

Voor meer informatie omtrent de meldingsprocedure, belastingaangifte en Energie-Investerings-Aftrek kunt contact opnemen met de BelastingTelefoon voor ondernemers: 0800-0543 (gratis).

De volledige lijst van bedrijfsmiddelen die in aanmerking komen voor de EIA-regeling, de "Energijijst", vindt u op de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland: www.rvo.nl/eia onder het kopje "Energijijst". De Helpdesk van RVO is bereikbaar op telefoonnummer 088 - 042 42 42.



Instano HR-Condenserend doorstroomtoestel

	25	35	60
	25,5	32,0	57,8
	27,0	33,5	60,9
	nvt	nvt	nvt

- Maximale werkdruk 10 bar
- Energiezuinige, modulerende premix-brander
- Hoog rendement tot **107%**
- RVS warmtewisselaars
- Lage NOx uitstoot
- Maximaal in te stellen temperatuur 75°C
- Voorzien van LCD-display met standby-functie
- Weergave van watertemperatuur, zelfdiagnose van componenten en functies
- Elektronische ontsteking
- Geringe afmetingen en laag gewicht
- Gesloten toestel
- Geschikt voor aardgas en propaan

IT Indirecte boiler

	300	400	500	600	750	1000	1500	2000	2500	3000
	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
	46	78	100	104	112	145	147	147	156	156
	300	385	473	643	725	1007	1550	1800	2550	2800

- Inhoud: 296 - 3000 liter
- Spiraalvormige warmtewisselaar op basis van enkele scheiding
- Standaard voorzien van PermaGlas Ultra Coat slushcoat emaille
- IT 300: drie stelpoten vereenvoudigen de plaatsing
- IT 400-3000: geïsoleerde ringvoetconstructie voor een eenvoudige plaatsing
- Geïsoleerde inspectieopening voor onderhoudswerkzaamheden
- Verwisselbare anode
- Toestel standaard voorzien van afneembare isolatiemantel
- Opties:
 - Flexibele anode voor gebruik in kleine ruimtes
 - Temperatuur- en drukventiel met roestvaststalen klepveer ingesteld op 99°C en een maximum waterdruk van 10 bar
 - Analoge temperatuurmeter (0 - 120°C)

Zonnecollector

- Gekeurd volgens EN12975-2-2006, CE en Solar Keymark gecertificeerd
- Temperatuurbestendig tot 200°C
- Installatie mogelijk in 1 of 2 rijen
- Installatiemogelijkheden: dakopbouw en dakgeïntegreerde inbouw (beide inclusief omrandingspanelen), platdakframe-constructies en wandmontage
- Sets tot 15 collectoren leverbaar
- Eenvoudig montagesysteem voor meerdere collectoren middels flexibele koppelingen om marge in dakmontage te compenseren
- Leverbaar in 2 soorten uitvoeringen: horizontaal (AOSP 240 H) en verticaal (AOSP 240 V). De volledige lijst met bestelnummers voor onze zonnecollectoren staat in de SpecsHEET zonnecollectoren
- Complete installatie wordt geleverd incl. alle noodzakelijke bevestigingsmaterialen. Pakket onder 1 artikelnummer bestelbaar
- Bodemconsole standaard geleverd met betonnen sokkelgewichten
- 10 jaar garantie

Accessoires zonnepanelen

TERUGLOOPSYSTEEM

- Gepatenteerd terugloopsysteem als accessoire leverbaar ter preventie van stagnatietemperaturen



GLYCOL

- Corrosieremmend en anti-vriesmedium Tyfocor L®
- Geschikt voor gebruik in systemen met en zonder terugloopsysteem
- Gebruiksklare verpakking van 10 liter, in 40% gemengde oplossing



POMPSTATION

- Pompstationmodule met geïntegreerde pomp
- Toepasbaar voor installaties met maximaal 15 zonnecollectoren
- Geïntegreerde flowmeter en overdrukbeveiliging



EXPANSIEVAT

- Expansievat geschikt voor hoge temperaturen, specifiek voor zonnepanelen
- 25 tot 80 liter inhoud, afhankelijk van het aantal gebruikte zonnecollectoren



VULPOMP

- Vulpomp voor het eenvoudig vullen van het zonnepaneel



AANVRAAGCODES EIA-REGELING 2020

TOESTEL	OPMERKINGEN	TOEPASSINGSGBIED	EIA CODE PER CATEGORIE		
			TAPWATER IN BEDRIJFSGEBOUW	PROCESWATER	DUURZAME ENERGIE
INNOVO	-	Toestel + installatiekosten	210107	220114	-
INSTANO	-	Toestel + installatiekosten	210108	-	-
BFC	-	Toestel + installatiekosten	210107	220114	-
TWI	-	Toestel + installatiekosten	210107	220114	-
SGS	Toestel zelf	Toestel + installatiekosten	210107	220114	-
SGS	Zonnepaneelgedeelte	Collectoren + vat + installatiekosten	-	-	250101
SGE	Inclusief collectoren van A.O. Smith	Toestel + collectoren + installatiekosten	-	-	250101
SGE	Indien geen collectoren van A.O. Smith worden gebruikt	80% van de SGE toepasbaar + installatiekosten	210107	220114	-
Collectoren	Alleen losse collectoren van A.O. Smith	Collectoren + noodzakelijke installatie	-	-	250101

DE ENERGIE-INVESTERINGSAFTREKREGELING

A.O. SMITH TOESTELOVERZICHT



TWI II (Twister)

Volledig gesloten condenserende hoogrendementboiler (103%)

BFC Cyclone

Volledig gesloten condenserende hoogrendementboiler (109%)

Technische gegevens

	35-200	45-200	28	30	50	60	80	100	120
Belasting (kW)*	35,0	45,0	29,5	30,0	48,0	58,7	80,3	93,7	119,5
Vermogen (kW)	35,9	46,2	31,6	32,7	51,4	62,2	86,7	99,3	125,5
Inhoud (l)	182	182	217	368	368	368	480	480	480

*op basis van G25.3 (onderwaarde)

- Roestvaststalen tank: geen anodes nodig wat het onderhoud vereenvoudigt
- Premix Low-NOx brander ontziet het milieu
- Fluisterstil door speciale brander en ventilator
- Plug & Play: sluit water, elektra, rookgaskanaal en gas aan
- Installatiegemak dankzij het relatief lage toestelgewicht (79 kg)
- Geschikt voor aardgas en propaan
- Zeer geschikt voor agrarische toepassingen

- Automatisch gas/luchtgekoppeld premix verbrandingssysteem incl. brandermodulatie
- Standaard voorzien van onderhoudsarme inerte anodes
- Opwekkingsrendement 96,6% (bovenwaarde)
- Waterzijdig rendement 109%
- Opwekkingsrendement voor EPC-berekening: > 0,902
- NOx emissie ≤ 30 ppm (droog – luchtvrij) – NOx klasse 5
- Fluisterstil (<45 dB(A) op 2m vanuit de doorvoer)
- Wisselende watertemperatuur instelbaar van 40°C t/m 80°C d.m.v. weekprogramma
- Vrijwel overal te plaatsen door flexibiliteit in rookgasafvoersystemen (maximale lengte tot 100m)
- Eenvoudige storingsdiagnose en weekklok met digitale computerbesturing
- Programmeerbaar pomprelais voor legionellapreventie

BFC Cyclone 80-120

- Standaard voorzien van pallet voor eenvoudig intern transport



A.O. Smith Hoofdkantoor Europa

De Run 5305 Postbus 70 5500 AB Veldhoven Nederland T : +31 (0)40 294 2500
E : info@aosmith.nl I : www.aosmith.nl KvK : 17032701 BTW : NL009103776B01