

Sentry Boilers



Sentry boilers

Een Sentry boiler is altijd comfortabeler

Douchen is het prettigst onder een sievige stroom lekker warm water. Van inzepen tot afspoelen dezelfde temperatuur. Dat kan alleen met een boiler: Het warme water staat voor u klaar, gelijktijdig tappen in badkamer of keuken heeft geen enkele invloed meer. Andere voordelen van de boiler zijn de korte tijd dat u op uw warme water hoeft te wachten, en de grote hoeveelheid die tegelijk uit de kraan kan komen. Een warm bad is snel vol, en tegen een douche uit een boiler is geen ochtendhumeur bestand.

Voordelig warm water

De voordeligste manier om warm water te maken is direct verwarmen van het water door middel van gas. In een boiler wordt de warmte van de vlam vrijwel volledig gebruikt om warm water te maken, er verdwijnt nauwelijks warmte door de schoorsteen. Voor een Sentry boiler is een rendement van 88% heel gewoon. Het voordelig verwarmde water blijft lang warm door een dikke laag, optimaal isolerend, polyurethaanschuim (CFK-vrij) om de ketel. Ook in aanschaf en afschrijving is een Sentry boiler prettig voor de portemonnee.

Geen compromis

Het hoogste rendement, dus de meeste warmte voor uw geld, krijgt u met een gasboiler. U heeft dan niet de verliezen van een warmtewisselaar, en 's zomers wordt de c.v.-ketel niet onnodig verwarmd tijdens warm water aftappen. Door toepassing van een boiler, samen met een separate c.v.-ketel kunt u de watertemperatuur lager instellen, wat ook een hoger rendement geeft.

Weinig onderhoud

De naam Sentry is al ruim 30 jaar synoniem voor degelijkheid. Bij Sentry is de binnenkant van de tank dubbel geëmailleerd met Vitraglas, en zorgt een magnesium anode voor kathodische bescherming. Boilers hebben geen bewegende delen en geen elektronica die storingen kunnen veroorzaken, en vragen tijdens hun lange levensduur weinig onderhoud. Sentry boilers zijn bovendien zo gebouwd, dat het onderhoud snel kan gebeuren. De onderhoudscontracten zijn dus zeer gunstig in prijs.

Superieure techniek voor lage kosten en hoog rendement

Het Sentry Hydrojet systeem is een even eenvoudig als ingenieus patroon van kleine openingen in de waterinlaatpijp. Het instromende water wervelt door de tank. Deze extra circulatie brengt het water in de tank sneller op temperatuur, en kalkaanslag wordt verminderd. Het resultaat: minder stookkosten en minder onderhoud.

Programmeerbare Besparing

De Sentry Boilermaster is een programmeerbare klok die de brander alleen activeert tijdens piekperiodes, die u zelf instelt. De brander wordt buiten de piekperiodes niet meer geactiveerd, de warmte in de tank blijft behouden door de goede isolatie, voldoende voor de gemiddelde behoefte. Minder branden is meer besparing!



SUN245 - SUN510



Sentry huishoudboilers

5 jaar garantie op hoog comfort en lage kosten

Een Sentry boiler is een verstandige keus voor elk huishouden. Door de eenvoudige installatie zijn de aansluitkosten laag, de afschrijving per jaar is gering door de lange levensduur. Sentry geeft 5 jaar garantie op haar gasboilers voor huishoudelijk gebruik. U mag verwachten dat de boilers na de garantieperiode nog jaren probleemloos functioneren.

Sentry SEN Gasboilers

De Sentry SEN boilers zijn de beste keus als u hoge eisen stelt aan comfort. De installateur rekent uit welke tankinhoud in het gezin gewenst is.

Het bad is snel vol met de juiste tank (zie tabel), en voor zijdouches is er zelfs een toestel met een tank tot 380 liter leverbaar! SEN boilers zijn zuinig met energie, hebben een hoog rendement, gaan lang mee, en zijn zeer concurrerend in prijs.

Sentry SEN 5 staat voor extra luxe, zoals een standaard meegeleverde piëzo-ontsteking, inlaatcombinatie en gaskraan.

Sentry Gesloten Gasboilers

De Sentry Gesloten Gasboiler kan overal geplaatst worden. De rookgasafvoer kan maximaal 1,6 meter horizontaal door de gevel, of 8 meter verticaal door het dak. Met de Sentry Gesloten Gasboiler is het comfort van de direct gestookte gasboiler ook mogelijk in moderne kierdichte, mechanisch geventileerde woningen en woningen met luchtverwarming.

Sentry Top Comfort Elektrische Boilers

Deze boiler is voorzien van twee verwarmingselementen. Het onderste houdt de tank op de gewenste standaardtemperatuur, terwijl het bovenste element bij piekbelasting zorgt voor het snel weer kunnen tappen van warm water door de volgende gebruiker. De ideale, compromisloze warmwatervoorziening.

Sentry Olie Gestookte Boilers

De meest economische oplossing voor locaties zonder gasaansluiting. Voor particuliere-, bedrijfs- en industriële toepassingen inzetbaar. Bedrijfszeker en zuinig met energie. Vermogen resp. 23,5 en 31,7 kW. 182 en 268 liter tankinhoud.

Sentry industriële boilers

Bedrijfszeker

In een bedrijf is de warmwatervoorziening vaak een belangrijk element in het productieproces. Kies voor stabiel, kies voor bedrijfszeker, kies voor een industriële boiler van Sentry. Industriële boilers van Sentry hebben een hoge tapcapaciteit door hun grote brandervermogen,

waardoor een tapcapaciteit tot 3300 liter in het eerste uur mogelijk is. Een boiler van Sentry installeert u bij de plaats waar het warm water nodig is. Met korte leidingen heeft u sneller warm water en minder leidingverliezen. Sentry geeft drie jaar garantie op elke industriële boiler.



SENT 10-185



GESLOTEN GASBOILER



TOP COMFORT



TTW65-80

Sentry Middelgrote Industriële Gasboilers

De middelgrote industriële gasboilers van Sentry zijn energiezuinig, leveren een grote hoeveelheid warm water in korte tijd door hun grote tankinhoud. Zeer geschikt voor sportaccommodaties, campings, grootkeukens, etc. Standaard voorzien van piëzo-ontsteking.

De standaardboilers BW-80 en BW-100 combineren tankvolumes van 280 en 380 liter met vermogens van resp. 18,0 kW en 21,1 kW. De Sentry Through The Wall boilers TTW 65 en TTW 80 zijn voorzien van een rookgasventilator, die meer mogelijkheden biedt ten aanzien van de rookgasafvoer. Bij plaatsing in gesloten opstelling is zelfs geveluitmondning mogelijk. Standaard worden deze toestellen geleverd met een geveldoorvoerset met schoorsteenklep. De schoorsteenklep beperkt de stilstandsverliezen.

Sentry Industriële Gasboilers

De Sentry MBW en EBW zijn de goede keuze als het gaat om direct gestookte gasboilers voor grootverbruik. Uitstekend toepasbaar waar zeer veel warm water gebruikt wordt. Niet alleen op campings, in sportaccommodaties,

hotels en appartementencomplexen, maar ook in de proces- en voedingsindustrie. Minimaal energieverbruik, optimale tapcapaciteit, lange levensduur en de hoogst mogelijke bedrijfszekerheid kenmerken de MBW en EBW boilers van Sentry.

De Sentry MBW-boilers zijn voorzien van een zelfverzorgend millivolt regelings- en beveiligingssysteem. De thermogenerator bij de waakvlam levert de benodigde elektrische energie, waardoor de regeling en beveiliging onafhankelijk van het lichtnet werkt. De waakvlam wordt door middel van een piëzo ontsteker aangestoken. Optioneel leverbaar met digitale schakelklok. De Sentry EBW-boilers zijn voorzien van een automatische ontsteking, die het gasverbruik gemiddeld tot 200 m' vermindert. In de digitale schakelklok met weekprogramma kunnen verschillende stookperiodes geprogrammeerd worden, waardoor alleen gestookt wordt als het nodig is. Dit is vooral handig wanneer de accommodatie slechts op bepaalde tijdstippen in gebruik is (bijvoorbeeld sporthallen). Dit is gunstig voor het energieverbruik, de levensduur, en de bedrijfszekerheid van de boiler. Leverbaar met of zonder rookgasklep.



MBW/EBW



OLIE GESTOOKT

Sentry Lochinvar

Warmwaterkanon

Met de Sentry Lochinvar is de warmwaterbereiding gescheiden van de opslag. Geschikt voor warmwaterbereiding, maar ook voor zwembadverwarming. Vraagt weinig ruimte; gebruikt weinig gas. Capaciteiten van 21 kW tot 510 kW, eenvoudig te installeren, makkelijk in onderhoud. Milieuvriendelijk door zeer lage NOx uitstoot. Bereidingstemperaturen tot 95°C (vleesverwerkende industrie). Warmtewisselaarconstructie voorkomt

kalkaanslag, dus behoud van rendement en minder onderhoud.

Voorraadvaten

Met een tankinhoud van 300 en 450 liter zijn de Sentry ST 80 en ST 120 een voordelige capaciteitsvergroting van bestaande boilers en ideaal in combinatie met een Sentry Lochinvar. Sentry geeft drie jaar volledige garantie op de tank.



ST 80 - 120

Model		SEN110	SEN150	SEN185	SGT30	SGT40
Inhoud	ltr	110	150	185	115	150
Gewicht	Kg	51	63	80	52	64
Nominale belasting (o.w.)	kW	10,8	10,8	15,3	6,5	6,8
Nominaal vermogen	kW	9,5	9,3	13,5	6,0	6,3
Tappcapaciteit 1*uur T=40°C*	ltr	443	507	683	368	435
Tappcapaciteit continu T=40°C*	ltr/h	207	207	307	172	181
Opwarmtijd temp.verhoging 45°C	min.	37	50	43	50	75
Afmetingen:						
A	mm	1250	1300	1565	1570	1580
B	mm	1150	1200	1445	1490	1500
C	mm	460	510	510	407	457
D	mm	350	350	350	420	470
E	mm	50	50	100	50	80
Diameter gasaansluiting		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Diameter wateraansluiting		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Maximum werkdruk	bar	8	8	8	8	5

* koud water temperatuur 10°C



Model		BW80	BW100	TTW65	TTW80
Inhoud	ltr	280	380	190	260
Gewicht	Kg	140	150	84	144
Nominale belasting (o.w.)	kW	20,7	23,0	17,5	20,5
Nominaal vermogen	kW	18,0	20,0	15,0	17,5
Tappcapaciteit 1*uur T=40°C*	ltr	964	1213	734	950
Tappcapaciteit continu T=40°C*	ltr/h	515	605	430	502
Opwarmtijd temp.verhoging 45°C	min.	40	50	40	50
Afmetingen:					
A	mm	1750	1803	1740	1897
B	mm	1600	1655	1620	1780
C	mm	620	718	600	600
D	mm	500	397	346	500
E	mm	130	130	80	80
Diameter gasaansluiting		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Diameter wateraansluiting		3/4"	1 1/4"	3/4"	3/4"
Maximum werkdruk	bar	5	5	5	5

* koud water temperatuur 10°C



Model (MBW/EBW)		135	160	200	250	275	360	500
Inhoud	ltr	150	297	370	297	370	280	245
Gewicht	Kg	190	240	275	340	280	265	305
Nominale belasting (o.w.)	kW	36,0	45,0	58,5	65,5	72,0	92,0	115,0
Nominaal vermogen	kW	32,0	40,5	53,0	55,5	62,0	80,0	95,0
Tappcapaciteit 1*uur T=40°C*	ltr	1197	1715	2210	2145	2468	2315	3266
Tappcapaciteit continu T=40°C*	ltr/h	917	1101	1510	1691	1777	2203	2809
Opwarmtijd temp.verhoging 45°C	min.	14,7	23,0	21,9	16,8	18,7	11,0	7,9
Afmetingen:								
A	mm	1286	1825	2105	1693	2172	1896	1629
B	mm	1099	1635	1915	1035	1915	1635	1635
C	mm	893	1422	1702	1422	1702	1375	1375
D	mm	492	492	492	492	492	734	734
E	mm	711	711	711	711	711	711	711
F	mm	460	460	460	460	460	483	483
G	mm	150	150	150	200	200	200	250
H	mm	118	118	118	118	118	204	204
K	mm	152	152	152	152	152	152	152
L	mm	470	470	470	470	470	-	-
Diameter gasaansluiting		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Diameter wateraansluiting		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Maximum werkdruk	bar	8	8	8	8	8	8	8

* koud water temperatuur 10°C



Tappunten

Gezinsgrootte	douche	douche + bad
2	SEN110 of SGT30	SEN150 of SGT40
3	SEN110 of SGT30	SEN150 of SGT40
4	SEN110 of SGT30	SEN150 of SGT40
5	SEN150 of SGT40	SEN185
6	SEN150 of SGT40	SEN185

Sentry Boilers

Sentry levert al meer dan 30 jaar gasboilers aan huishoudens en bedrijven in diverse Europese landen. In kwaliteit, comfort en gebruiksrendement staan de Sentry-boilers op eenzame hoogte, het energieverbruik en de onderhoudskosten zijn uiterst laag. In comfort, duurzaamheid en bedrijfszekerheid kan geen ander warmwatertoestel wedijveren met een Sentry-boiler.

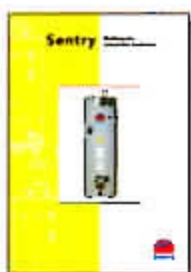
Sentry producten en onderdelen zijn direct uit voorraad leverbaar via de groothandel. De service wordt uitgevoerd door de eigen, landelijk werkende technische dienst.

Achter Sentry staat IMI Waterheating Ltd, een krachtig internationaal concern, dat baanbrekend onderzoek verricht naar energiebesparing, materiaalkeuze en constructietechnieken in warmwaterbereiding en -opslag.

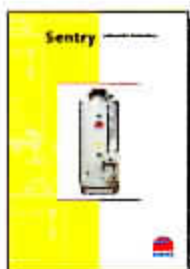
Onderstaande brochures over onze producten zijn op aanvraag beschikbaar.



Sentry Lochstovër



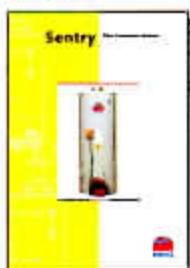
Sentry Middelgrote Industriële Gasboilers



Sentry Industriële Gasboilers



Sentry Top Comfort Elektrische Boilers



Sentry Olie Gestookte Boilers



Sentry Gesloten Gasboilers



Sentry Europa BV,
Postbus 73, 1160 AB Zwanenburg,
Tel: (31) (0)20 497 61 61, Fax: (31) (0)20 497 27 16
e-mail: info@sentryeurope.com

IMI
4 Edward
MAYFIELD WAY
LONDON E20 2JH

CE

IMI 2000