

GSR 140 P en GVR 140 Condens

CONDENSATIEGASKETEL

VOOR VERWARMING + PRODUCTIE VAN SANITAIR WARMWATER

van 4 tot 25 kW

Buitengewone prestaties

Optimaal comfort

Bewust besparen

ØERTLI

ØERTLI, een levenskeuze



GSR 140 P en GVR 140 Condens

Een voorbeeld van duurzame ontwikkeling !

Oertli levert een nieuwe waarde voor de toekomst met deze nieuwe condensatiegasketels GSR/GVR Condens.

De GSR/GVR 140 Condens, voorzien van de laatste technologische vernieuwingen, helpen u om aanzienlijk energie te besparen zonder in te boeten op uw dagelijks comfort en dit op milieubewuste wijze.

Deze buitengewone prestaties, gecombineerd met een nieuw design en een verzorgde afwerking, verzekeren u een beter comfort in verwarming en sanitair warmwater.

Dankzij hun compacte vorm, passen deze ketels gemakkelijk in elke opstelling.

Deze ketels zijn voorzien voor een rookgasaansluiting: gesloten horizontale of verticale muurdoorvoer, parallel of schoorsteen-aansluiting. Toebehoren dienen in optie besteld te worden.

BUITENGEWONE PRESTATIES

De GSR/GVR 140 Condens verzekert met een zuinige en schone verbranding een betere bescherming van ons milieu. Het monobloc verwarmingslichaam, uit gegoten aluminium / silicium, biedt een hoge weerstand tegen corrosie.

Door de condensatietechniek wordt warmte gerecupereerd uit de waterdamp (bij verbranding ontstaat een hoog gehalte aan waterdampen in de rookgassen, latente warmte genoemd) en toegevoegd aan de warmte van de verbranding. Hierdoor waarborgen de GSR/GVR 140 Condens een veel hoger rendement dan klassieke ketels. Deze ketels zijn uitgerust met een gasbrander met totale voormenging, moduleerbaar van 17 tot 100% van het nominale vermogen, waardoor deze ketel zich perfect aanpast aan uw reële behoeftes. De verhouding lucht/gas, constant op het volledige vermogensbereik, garandeert een optimale verbrandingskwaliteit.

De schadelijke uitstoten liggen hierdoor tot driemaal lager dan de strengste Europese normen.

$NO_x < 20 \text{ mg/kWh}$,

$CO < 15 \text{ mg/kWh}$



GVR 140-25 Condens

GSR 140-25 P Condens



De ketels GSR/GVR 140 Condens zijn standaard voorzien van een moduleerbare C.V.-pomp, een expansievat van 12 liter, veiligheidsgroep(en), automatische ontluchter en condensafvoer met hevel.

OPTIMAAL COMFORT



Voorzien van het bedieningsbord OE-tronic 3, bieden de GSR/GVR 140 Condens eenvoud in gebruik, een efficiënt werkingsregime alsook een optimale beheersing van de verwarmingstemperatuur in functie van de buitentemperatuur.

Het regelen en programmeren van de temperatuur verwarming en sanitair warmwater alsook het bepalen van uw werkingsperiodes gebeurt via drie te personaliseren programma's.

EEN OPLOSSING OP MAAT

Het type GSR 140 P Condens is een ketel enkel verwarming.



De GSR 140 P Condens + OBD 150 is een samengesteld geheel van de ketel met een bijhorende boiler 150 liter in een design aansluitend bij de ketel. (Er kan ook een boiler worden aangesloten met grotere waterinhoud dan 150 liter, doch deze hebben een cilindrische vorm).



De GVR 140 Condens is de compacte oplossing met ketel en boiler van 130 liter onder één ketelmantel.



Schoorsteenveger-toets voor meting van de verbranding en test van de veiligheidsthermostaat

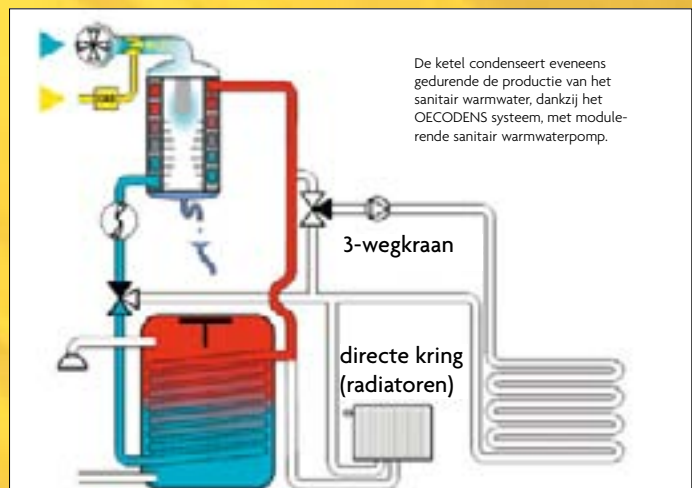
Sanitair warmwater
AUTOMATISCHE modus of
extra oplading 1 uur



Afstandsbediening

De OERTLI boilers waarborgen een hoog rendement dankzij een stevige, dikke isolatie; uw garantie voor een snelle opwarming en een lang behoud op temperatuur van het sanitair warmwater. De boilers in geëmailleerd staal zijn voorzien van het OECOPROTECT-systeem (anode met vaste stroom) voor een optimale bescherming, zonder onderhoud van de binnenwand.

**De ketels die wel degelijk
energie besparen !**



GSR 140 P en GVR 140 Condens



GSR 140-25 P Condens



GSR 140-25 P Condens + OBD 150



GVR 140-25 Condens

Type	GSR 140-25 P Condens	GSR 140-25 P Condens + OBD 150	GVR 140 Condens
Nuttig vermogen bij 40/30°C in kW	4,5 tot 24,9 kW	4,5 tot 24,9 kW	4,5 tot 24,9 kW
Nuttig vermogen bij 80/60°C in kW	4,0 tot 23,6 kW	4,0 tot 23,6 kW	4,0 tot 23,6 kW
Gasbrander	modulerend	modulerend	modulerend
Bedieningsbord	OE-tronic 3	OE-tronic 3	OE-tronic 3
Genormaliseerd jaarrendement conform DIN in %	109	109	109
Inhoud boiler (liter)	enkel verwarming	150	130
Continu debiet bij 45° C ⁽¹⁾ in L/h	enkel verwarming	580	580
Max. debiet in 10 min ⁽²⁾ in liter	enkel verwarming	250	225
Aansluiting rookgassenafvoer	60/100	60/100	60/100
Hoogte in mm	850	850	1460
Breedte in mm	600	1200	600
Diepte in mm	670	693	660
Gewicht in kg	70	165	148

(1) Temperatuur koud water : 10°C - primaire temperatuur : 80°C. (2) opslagtemperatuur : 60°C.

OERTLI



OERTLI Distribution Belgique

Park Ragheno
Dellingstraat 34
B-2800 MECHELEN
Tel. +32 15 45 18 30
Fax +32 15 45 18 34
info@oertli.be

OERTLI, van Zwitserse oorsprong, is een merk uit de groep De Dietrich – Remeha b.v..

Alle systemen die Oertli aanbiedt in verwarming en sanitair warmwater productie beantwoorden aan de basiswaarden van het merk : gebruiksvriendelijkheid, milieubescherming en energiebesparing.

De productie gebeurt op diverse industriële sites in de Elzas en Nederland.

De verdeling en de installatie van de Oertli producten gebeurt door vakmensen.

Uit respect voor ons milieu, wordt deze folder op chloorvrij papier gedrukt.

GSR 140 P - GVR 140 condens - NL 05-2007