

GSR 140 – 45 tot 115 Condens

Condenserende gasketels (vloermodel) – 9 tot 115 kW

De nieuwe condenserende gasketels (vloermodel) GSR 140-45 à 115 Condens is een mooi antwoord op actuele thema's:

Milieuvriendelijkheid, dagelijkse energiebesparing en installatie- en onderhoudsvriendelijkheid.

Ketellichaam in gegoten aluminium/silicium

Een monobloc ketellichaam in gegoten aluminium/silicium : het samengaan van diverse kwaliteiten voor een optimale toepassing van condensatietechniek.

- Aluminium: een zeer goede warmtegeleider
- Silicium: een hoge weerstand tegen corrosie
- Samenstelling die stevigheid en beperkt gewicht samenvoegen voor een lange levensduur.

De uitwisselingsoppervlakte is maximaal voor ideale condensatie-omstandigheden, waardoor een gemiddeld jaarrendement tot 110% wordt gewaarborgd.

GSR 140-45 à 115 Condens – modulair

De gasbrander heeft een oppervlakte in inox gaas, een totale voormenging (met een constante lucht-gas verhouding), **een modulatiebereik van 18 tot 100% van het vermogen**, met compacte gasklep en ventilator met variabele snelheid.

- Een laag geluidsniveau
- Respect van de milieunormen met uitstoten NOx < 35 mg/kWh en CO < 45mg/kWh

Oplossingen luchttoevoer en rookgassenafvoer

Dankzij de vele mogelijkheden inzake luchttoevoer en rookgassenafvoer zoals horizontaal en vertikaal concentrisch, concentrisch in de stookplaats en enkelvoudig in de schoorsteen of flexibele leidingen in de schoorsteen, parallelle aansluiting,... is deze ketel ideaal geschikt zowel voor renovatie als nieuwbouw.

Eenvoud in installatie en onderhoud

De GSR 140 45 tot 115 Condens is zowel geschikt voor renovatie als nieuwbouw en biedt u zowel installatie- als onderhoudscomfort

- ketellichaam gemakkelijk bereikbaar vanaf de voorzijde voor alle onderhoudswerken
- beperkt gewicht voor een gemakkelijk transport (minder dan 100 kg)
- vanuit de fabriek wordt de ketel geleverd voor werking op aardgas. Ombouw tot propaan (excl. type GSR 140-115) kan gebeuren door onze Technische Dienst Serv'Elite.
- in optie zijn diverse kits verkrijgbaar voor de hydraulische- en schouwaansluiting.

Sturing met micro-processor OE-Tronic 3

Vanuit de fabriek is de ketel voorzien van een hoogwaardige, electronisch bedieningsbord met werking in functie van de buitentemperatuur en correctie van de ruimtetemperatuur dankzij de aansluiting van een, in optie verkrijgbare, afstandsbediening AD 194. Verder kunnen diverse kringen worden gestuurd zoals een S.W.W.-kring, een directe kring en een kring mengkraan (door standaard integratie van de printplaat AD 196). Voor aansluiting van een 2^{de} kring mengkraan is in optie een extra printplaat verkrijgbaar.

Om uw energiebesparing te maximaliseren heeft Oertli voorzien in de mogelijkheid om de ketel GSR 140 45 - 115 Condens te combineren met zonnepanelen zoals POWERSUN/PERFECTSUN/OECOSUN