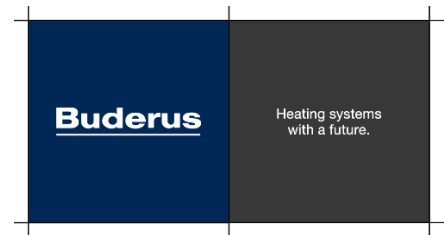


Buderus Logano plus GB105



Condensatieketel op stookolie in staal met secundaire warmtewisselaar in roestvast staal, met 1-trapsbrander.

Nominale vermogens: 25 en 32 kW.

De ketel bestaat uit een frame, waarin zich een robuuste stalen primaire warmtewisselaar met coating en een roestvaststaal secundaire warmtewisselaar bevindt. De ketel bevat een luchtdrukcontrole in de rookgasafvoer om het risico op incidenten als gevolg van CO te verminderen. Via de voorzijde van de ketel kan onderhoud en inbedrijfstelling gemakkelijk uitgevoerd worden.

De smalle en zeer compacte vorm in combinatie met het ketelgewicht vereenvoudigt de installatie. De breedte van de ketel is 40 cm en het gewicht maximum 102 kg. De hydraulische aansluitingen in G 5/4" met platte dichtingen situeren zich aan de achterzijde van de ketel wat de montage in het verwarmingssysteem vereenvoudigt.

De ketel is uitgerust met een stookoliebrander met lage NO_x-emissies tot onder 95mg/kWh. De verbrandingskamer wordt gekoeld door verticale wanden met verschillende rookgaskanalen om NO_x-emissies en het geluidsniveau te verminderen. Een rookgasmeetpunt is voorzien aan de voorzijde van het toestel.

De condensatieketel kan werken als een open toestel (type B) of als een gesloten toestel (type C) met een aansluiting aan de achterzijde. Aan de voorzijde van het toestel is een meetpunt voor onderhoud voorzien.

ErP-klasse: A

De maximale vertrektemperatuur is 82 °C.

De maximale werkdruk is 3 bar.

De drukverliezen zijn lager dan 54 mbar bij een temperatuurverschil van 20K.

De regeling vooraan met digitale display kan standaard een verwarmingskring en een sanitaire kring regelen. Het is mogelijk om de installatie vanop afstand te regelen via een smartphoneapplicatie. Een mechanische manometer bevindt zich aan de voorkant.

De fabrieksgarantie van de ketel bedraagt 5 jaar op het verwarmingslichaam en 2 jaar op de elektrische componenten. De fabrikant heeft een dienst na verkoop met nationale dekking, uitgaande van alle interventies. In overleg met de installateur kan de fabrikant ook herstellingen en onderhoud uitvoeren zodra de garantietermijn verstreken is.

Aanbevolen merk en model: Buderus GB105