

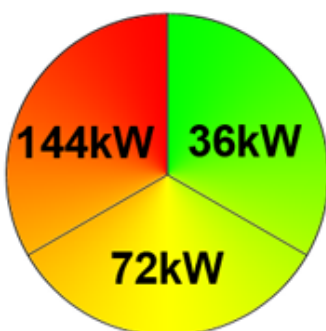
De stationaire stoommachines zijn beschikbaar in drie versies volgens de vereiste stroom. De machines zijn gemonteerd in een wandmodule, zo kan de klant bijkomende accessoires kiezen. De machines bieden een enorm rendement daar er gebruik gemaakt wordt van de **FRANK STEAM** technologie. Er kan gebruik gemaakt worden van het systeem met elektrische verwarming, maar ook is er de mogelijkheid te kiezen voor een systeem met gas of brandstof.

De modules zijn beschikbaar van 36 kW tot 144 kW. De geïntegreerde PLC sturing staat toe het stroomdebiet te regelen. Er kan gekozen worden voor droge of natte stoom. Op aanvraag kunnen de machines uitgerust worden met een waterverzachter of robotsturing. Via het PLC scherm kan de klant de gegevens en foutmeldingen van de machine controleren. Standaard worden de machines uitgerust met een PLC van Panasonic. Optioneel kan er een PLC geplaatst worden van Siemens of Allen Bradley.

Het nieuwe procédé, **FRANK STEAM**, volgt het principe van een verwarmingsketel. Het water komt terecht in de verwarmingsspiraal voorzien van een verwarmingsweerstand. Aan het eind van de verwarmingsspiraal is het water reeds omgevormd tot stoom onder druk en kan onmiddellijk gestuurd worden in de stoomleiding. Het conventioneel systeem verwarmt water in een boiler en de stoom stijgt naar de top van de boiler waar ze gerecupereerd en verstuurd wordt via de slang.

De voordelen van **FRANK STEAM** :

- Gemakkelijk te kiezen tussen droge en natte stoom
- Korte voorverwarmingstijd
- Efficiënter dan het standaard systeem met boiler



NIEUW Continu systeem zonder ketel :

Het water wordt door de verwarmingsspiraal gepompt en wordt verwarmd door het intern verwarmingselement. Het water wordt stoom voor de uitgang van de verwarmingsspiraal en komt onmiddellijk in de flexibel terecht.

