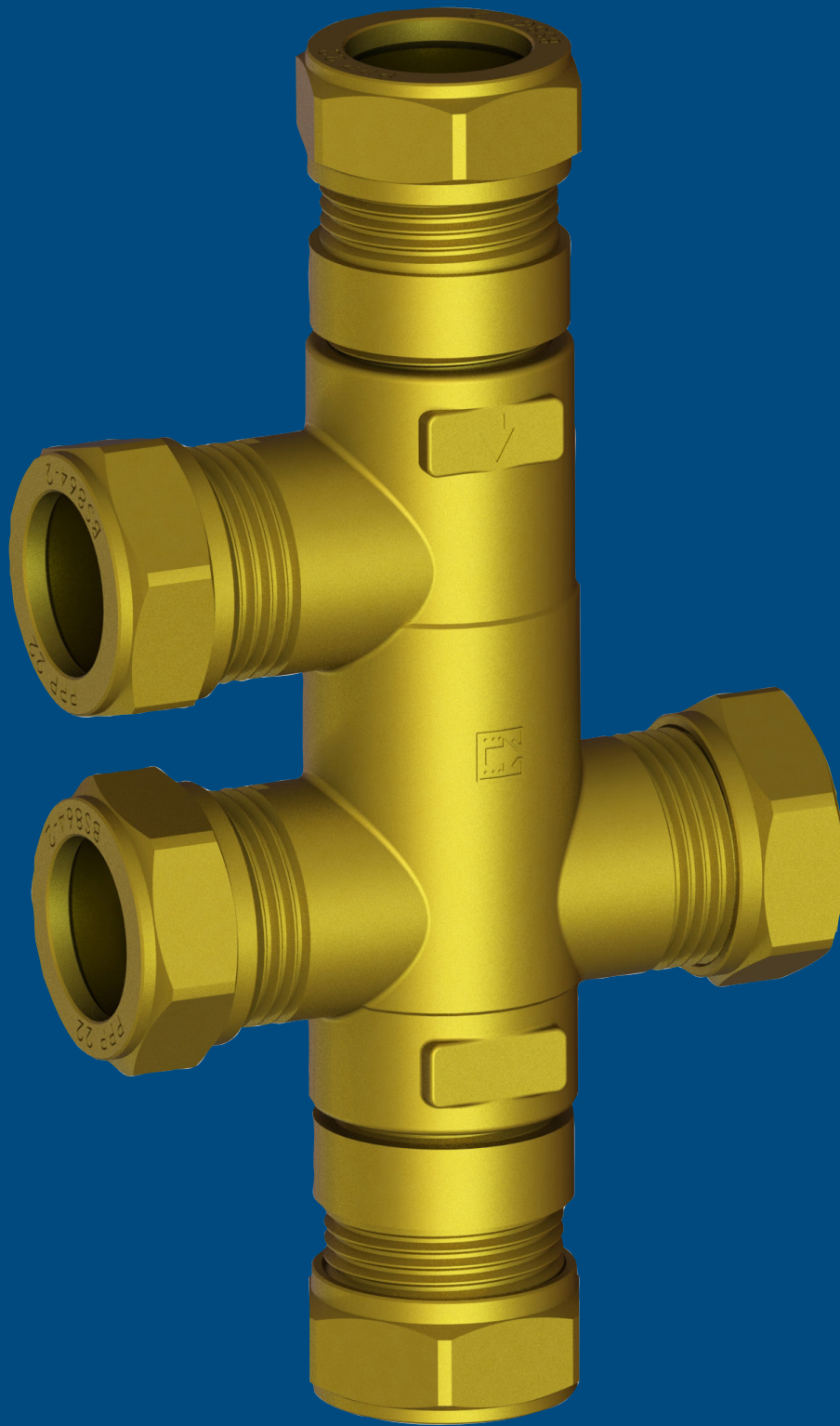


Hybrid Optimizer



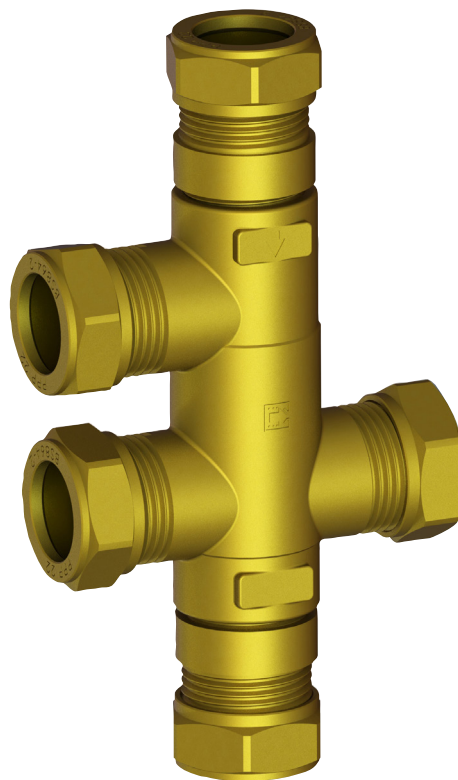
Hybrid Optimizer

De hybrid-optimizer geeft de warmtepomp voorrang bij het verwarmen.

De hybrid-optimizer meet de temperatuur van de retour in de CV-installatie. Wanneer de temperatuur onder een bepaalde waarde komt gaat de aanvoer na de warmtepomp ook extra door de CV-ketel die dan meer warmte aan het CV-water toevoegt.

De hybrid-optimizer is uitgerust met 5 x een 22 knel aansluiting om op de warmtepomp en de CV-ketel aan te sluiten, waarbij een driewegklep de aanvoer van de warmtepomp direct naar de installatie stuurt of naar de CV-ketel.

De hybrid-optimizer wordt aangesloten om zo min mogelijk de CV-ketel bij te laten schakelen. Hierdoor wordt de warmtepomp optimaal gebruikt zonder in te leveren op comfort.



Schematische weergave Hybrid Optimizer

