



Firma Indop d.o.o. powstała w 2007 roku jako spółka-córka bałkańskiego giganta AGD Gorenje. Początkowo zajmowała się produkcją różnego rodzaju urządzeń, jednak szybko skoncentrowała się na rozwoju, produkcji i obsłudze zaawansowanych systemów energetycznych, a w szczególności wysokowydajnej technologii kogeneracyjnej (CHP). Od 2010 roku firma stała się jednym z wiodących słoweńskich producentów urządzeń kogeneracyjnych. Indop produkuje szeroką gamę systemów kogeneracyjnych, ale jest szczególnie zaangażowany w rozwój jednostek mikrokogeneracyjnych.

Kompaktowe i wydajne rozwiązanie dla mikro-CHP

Klient: Indop d.o.o., Slovenia



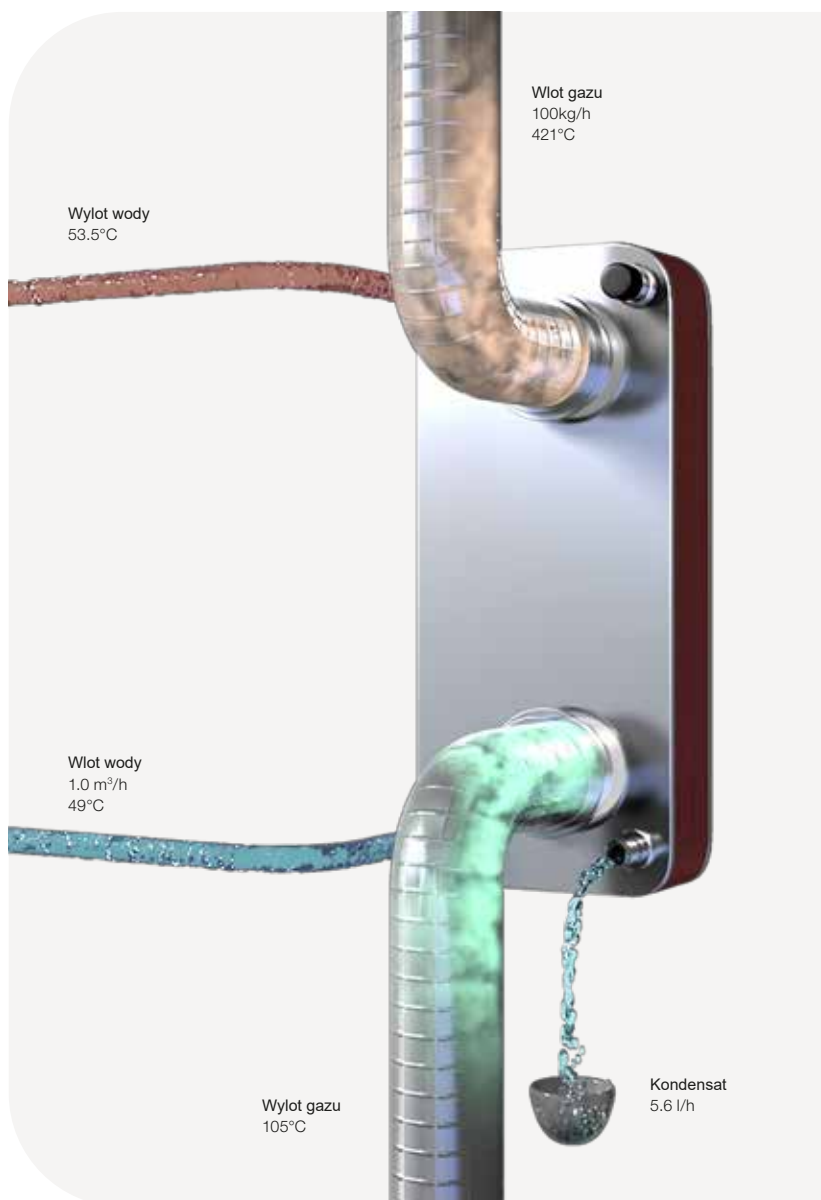
Obecnie firma oferuje cztery różne wielkości systemów micro-CHP, o mocy znamionowej 6, 9, 15 i 20 kW oraz znamionowej mocy cieplnej 13, 20, 34 i 42 kW. Produkty firmy Indop otrzymały najwyższe klasy energetyczne w UE i zostały specjalnie zaprojektowane, aby zaoferować klientom znaczne oszczędności.

Jednak przy wyborze wymiennika ciepła dla swoich jednostek mikro-CHP firma Indop stanęła przed kilkoma początkowymi wyzwaniami. Po pierwsze, aby zapewnić elastyczną, kompaktową konstrukcję systemów, równie ważne było, aby wszystkie komponenty w jednostkach zajmowały jak najmniejszą powierzchnię. Po drugie, potrzebne było rozwiązanie wymiennika ciepła, które zapewni zarówno wyjątkową wydajność energetyczną, jak i prostotę instalacji. Wreszcie, Indop musiał wziąć pod uwagę zarówno bezpieczeństwo, jak i możliwość obniżenia całkowitych kosztów systemu.

Jedna konstrukcja - wiele korzyści

Firma Indop znalazła idealne rozwiązanie dla wszystkich swoich potrzeb w postaci płytowych wymienników ciepła gaz-ciecz Alfa Laval. Konstrukcja z miedzianymi lutami jest w pełni kompatybilna z silnikami na gaz ziemny, które Indop wykorzystuje w swoich systemach mikro-CHP, a unikalna technologia gaz-ciecz Alfa Laval pozwoliła firmie osiągnąć sprawność cieplną powyżej 85% przy bardzo niskim spadku ciśnienia.

Wyjątkowo zwarta konstrukcja płytowego wymiennika ciepła Alfa Laval ułatwiła również instalację w firmie Indop, która mogła z łatwością zintegrować wymiennik ciepła z systemem bez zwiększania jego całkowitej powierzchni. Jest to również niezwykle bezpieczna i niezawodna technologia - do tej pory nie odnotowano przypadków problemów z zarastaniem się wymiennika lub jego korozją.



Przykładowa specyfikacja jednostki mikro-CHP Indop

Kontakt do Alfa Laval

Aktualne dane kontaktowe do Alfa Laval dla wszystkich krajów są dostępne na naszej stronie internetowej www.alfalaval.pl

100001762-2-PL 0420