

Dvoupalivové hořáky RIELLO

Situace na trhu se zemním plynem a zejména vývoj spojený v nedávné době s problémy při jeho zásobování ukázal na **účelnost využití dvoupalivových hořáků** na klíčových technologiích.



Nabídka dvoupalivových hořáků RIELLO zahrnuje následující možnosti, pokud jde o kombinaci paliv:

- *zemní plyn nebo LPG + extra lehký topný olej*

Tato varianta přináší výkonové pokrytí v monoblokovém provedení od 163 kW do 9 580 kW, v duoblokovém provedení od 2 500 kW do 20 000 kW.

- *zemní plyn nebo LPG + těžký topný olej*

Výkonové pokrytí v monoblokovém provedení od 814 kW do 5 000 kW, v duoblokovém provedení od 2 500 kW do 20 000 kW.

V případě výpadků v dodávkách zemního plynu je proto výhodné využívat kombinované hořáky na zemní plyn a topný olej. V této oblasti nabízíme následující modelové řady: **GI/EMME 300-900**, na kterou ve větších výkonových oblastech navazuje **GI/EMME 1400-4500**, dále jde o modelovou řadu **MODUBLOC MB LSE** a v neposlední řadě o širokou řadu hořáků **RLS**.



Modelová řada **GI/EMME 300-900** se čtyřmi modely pokrývá výkonové oblasti od 173 do 922 kW. Hořáky se vyznačují dvoustupňovou regulací výkonu na plynové i olejové části. Tato řada byla vytvořena pro použití na zařízeních o středním až vysokém výkonu, hořáky jsou vhodné především pro přetlakové kotle.

Navazující modelová řada **GI/EMME 1400-4500** zahrnuje rovněž čtyři modely, které přináší pokrytí výkonové oblasti od 820 do 4650 kW s modulovanou regulací výkonu na plynové i olejové části. Tyto hořáky jsou vhodné pro všechny typy kotlů. Široká paleta příslušenství zvyšuje provozní flexibilitu modelů celé řady GI/EMME.



Modelová řada **MODUBLOC MB LSE** obsahuje tři modely pokrývající výkonové oblasti od 3580 do 9580 kW s modulovanou regulací výkonu na plynové i olejové části. Tato série je typická svou monoblokovou strukturou, kdy všechny podstatné komponenty tvoří jeden celek, což významně zjednodušuje a urychluje instalaci. Hořáky jsou určeny zejména pro použití na horkovodních kotlích a průmyslových parních generátorech.



Nejrozsáhlejší nabídku hořáků lze nalézt v rámci série **RLS**. Modelová řada **RLS 28-130** obsahuje šest modelů, které pokrývají výkonovou oblast od 163 do 1395 kW a vyznačují se dvoustupňovou regulací výkonu na plynové i olejové části. Řada dále pokračuje modely **RLS 190-250/M** s výkonovým rozsahem od 550/1100 do 2650 kW s modulovanou regulací výkonu na plynové části a dvoustupňovou regulací na olejové části. Součástí této série jsou dále hořáky **RLS 68-160/M MX** pro pokrytí výkonové oblasti 350 až 1840 kW s modulovanou regulací výkonu a LOW NOx provozem na plynové části a dvoustupňovou regulací na olejové

části. **RLS 300-400/BP MX** pokrývají výkonovou oblast od 1250 do 4500 kW a charakterizuje je modulovaná regulace výkonu a LOW NOx provoz na plynové části a dvoustupňová regulace na části olejové.