

Kedy je propán výhodnejší ako propán-bután

Jeseň a zima, to je čas, kedy by ste mali zvážiť možnosť výmeny propán-butánu vo fľašiach za kvalitný čistý propán. Prečo?

Ako zrejme viete, plynové fľaše sú naplnené plynom v kvapalnej forme. Pre váš spotrebič však potrebujete plynnú fázu, inak nebude fungovať. Propán je schopný odparovať sa, tzn. meniť z kvapaliny vo fľaši na plyn aj pri nízkych teplotách, a to až do -42°C . Butánová zložka propán-butánovej zmesi len do -5°C . **Spotrebiče pripojené na fľašu s propánom preto pracujú na 100 % svojho výkonu aj v chladnejšom prostredí.**

Z kvapalného propánu vznikne pri nízkych teplotách viac plynu ako z toho istého množstva kvapalného propán-butánu. Tento fakt má vplyv najmä na fungovanie spotrebičov s vyšším výkonom, u ktorých horšie odparovacie vlastnosti propán-butánu môžu viesť k problémom s prevádzkou spotrebiča v dôsledku nedostatočného množstva odpareného plynu. Použitím propánu sa vyhnete neekonomickým stratám v dôsledku usadzovania butánovej zložky, ktorá sa pri danom výkone spotrebiča alebo v dôsledku chladného počasia nebola schopná odpariť a zostala v podobe kvapaliny na dne fľaše.

Pripojením spotrebičov na propán môžete ušetriť až tretinu množstva plynu vo fľaši.

