



# rettenmeier®

## PREMIUM OF WOOD

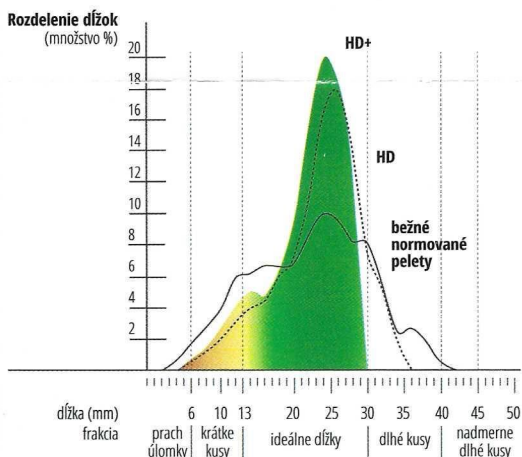


### NOVÁ TRIEDA KVALITY PRI VÝROBE PELIET JE: **HD+ TECHNOLOGIA**

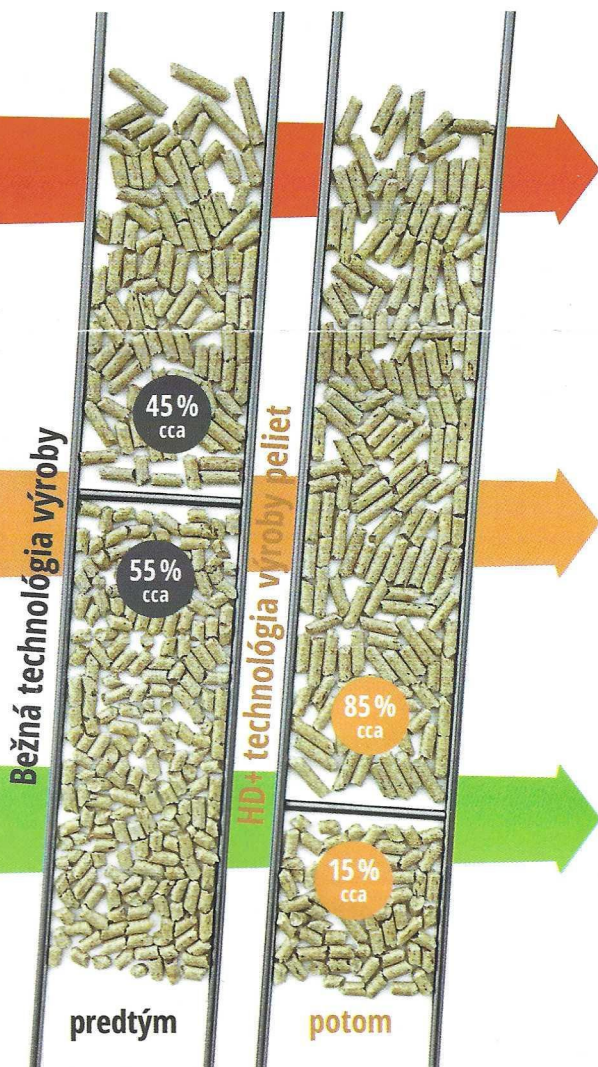
Nadštandardná kvalita peliet Rettenmeier HD+ v porovnaní s peletami od štandardného výrobcu peliet:

**Klasický / štandardný výrobca peliet:** pri takejto štandardnej výrobnej technológii peliet je podiel optimálnej dĺžky pelety pri nakládke približne vo výške 45%

**HD+ peleta:** so zmenou na HD+ technológiu vzrástol podiel peliet s dĺžkou, ktorá je z hľadiska horenia technologicky optimálnou peletou na úroveň 85%.



	HD+	Bežné pelety
Zastúpenie dĺžok (homogenita)	veľmi rovnomerné	nerovnomerné
Podiel ideálnej dĺžky 14-30 mm	veľmi vysoký	nízky
Dlhé pelety >34 mm	žiadne	pravdepodobné
Nadmerné dlhé pelety >40/45 mm	garantovane vylúčené	možné
Podiel úlomkov a prachu	veľmi nízky	kolíše
Prevzdušnenie primárnym vzduchom	vždy optimálne	kolíše
Predpoklady na čisté spaľovanie	vždy optimálny	kolíše



### Nový štandard kvality pri výrobe peliet s HD+, ktorým získavate optimum z Vášho kúrenia!

Pri spaľovaní tradičnej pelety je nehomogénosť paliva veľkou výzvou pre systémy kúrenia, ktoré sú regulovateľné.

Kúrenie tak musí permanentne reagovať na rušivé výkyvy a dodatočne upravovať nastavené hodnoty.

So značne vysokým podielom peliet v ideálnom dĺžkovom rozpätí, je HD-technológia dôležitou požiadavkou na to, aby sme mohli v praxi dosiahnuť čo najvyššiu efektívnosť.

### S HD+ tak šetríte náklady!

S ideálnym rozložením dĺžok s HD – peletami tak dosiahnete optimálne vyplnenie priestoru, v ktorom prebieha horenie.

Vzhľadom na homogenitu a malý podiel krátkej pelety vzniká žeravý uhlík s rovnakým objemom a pórovitosťou.

Výhoda: vyšší prietok vzduchu medzi dvoma peletami. Horenie bude efektívnejšie a spotreba bude klesať.

### S HD+ peletou redukujete emisie!

Vzhľadom na lepšiu kvalitu spaľovania sa bude znižovať aj množstvo vyprodukovaných emisií.

HD – peleta má v porovnávacom teste vzhľadom na svoju vysokú homogenitu jednotlivých kusov o 37% menej vyprodukovaného CO v spalinách.