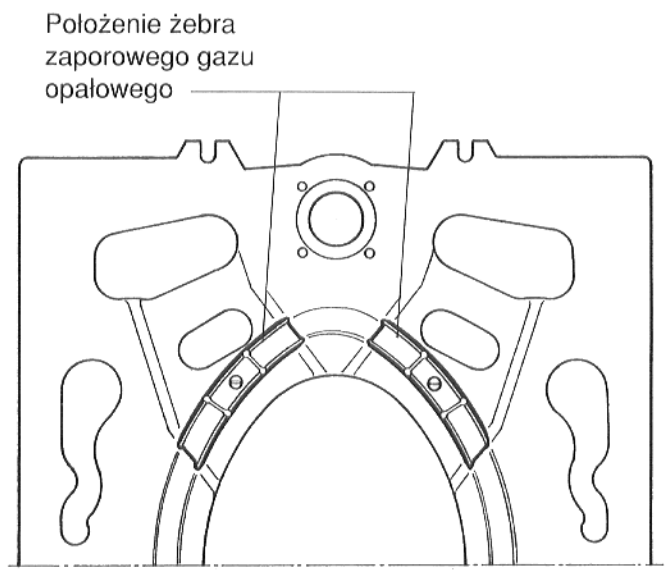
Buderus
HEIZTECHNIK

Załącznik do instrukcji montażowej kotłów »Lollar« G_ 405 i G_ 505
Podwyższenie temperatury gazów odlotowych

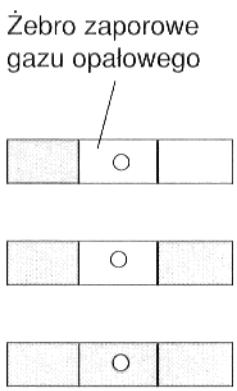


Rys. 1

Celem podwyższenia temperatury gazów odlotowych należy usunąć całkowicie bądź częściowo żebra zaporowe gazu opałowego. Przy częściowym lub kompletnym usunięciu obydwu żeber zaporowych gazu opałowego zostaje podniesiona temperatura gazów odlotowych.

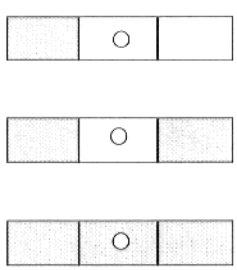
Dla częściowego usunięcia żeber zaporowych gazu opałowego przewidziano w czasie odlewania miejsca do wyłamania, (patrz Rys. 1). Dla usunięcia należy żebra gazu opałowego ułożyć na podłożu w taki sposób by miejsce do wyłamania nie miało podparcia. Przez lekkie uderzenia na stronę tylną wyłamują się żebra w przewidzianym miejscu.

Jeśli temperatura gazów odlotowych spadnie poniżej 160 °C, to instalację gazów odlotowych należy tak wykonać by nie mogły powstać szkody wyrządzone przez kondensat.



Podwyższenie temperatury gazów odlotowych Δt w K przy kotle G_ 405:

Ilość członów	7	8	9	10	11	12
Usunięcie 1/3 żebra zaporowego na prawej i lewej stronie członu	14	11	9	7	6	5
Usunięcie 2/3 żebra zaporowego na prawej i lewej stronie członu	28	23	18	14	12	9
Usunięcie całego żebra zaporowego na prawej i lewej stronie członu	37	30	24	19	15	12



Podwyższenie temperatury gazów odlotowych Δt w K przy kotle G_ 505:

Ilość członów	8	9	10	11	12	13	14	15
Usunięcie 1/3 żebra zaporowego na prawej i lewej stronie członu	8	6	5	4	3	2	1	1
Usunięcie 2/3 żebra zaporowego na prawej i lewej stronie członu	18	15	12	9	7	5	4	3
Usunięcie całego żebra zaporowego na prawej i lewej stronie członu	31	26	21	17	13	9	7	4

Zastrzega się prawo dokonywania zmian!