



Heat Management

VAD VI GÖR

ÖKAR
VERKNINGSGRAD

PREVENTIV
RENHÅLLNING

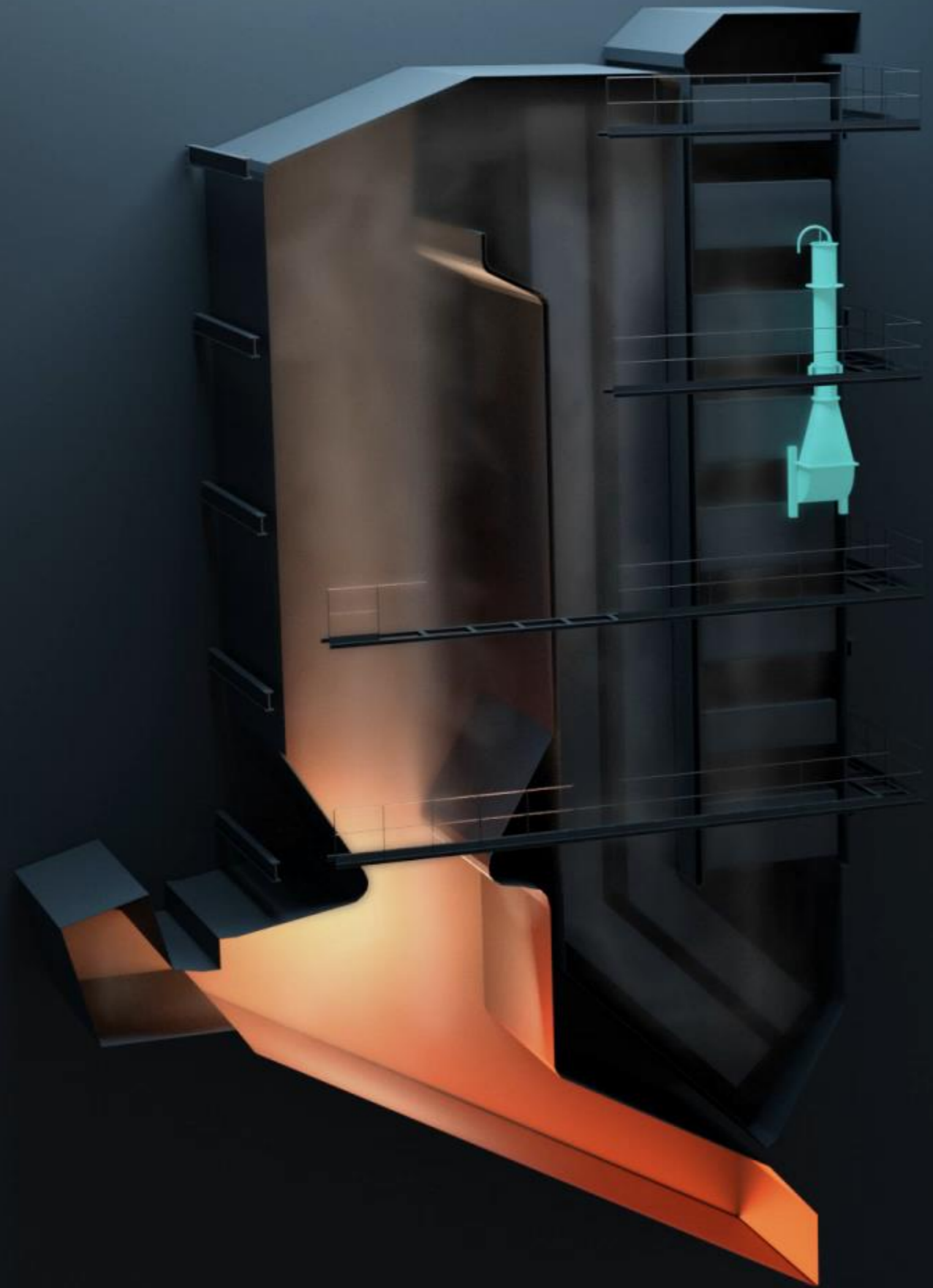
ÖKAR
TILLGÄNGLIGHET

ÖKAR
LIVSLÄNGD



AUTOMATISK PREVENTIV SOTNING – BÄTTRE ARBETSMILJÖ





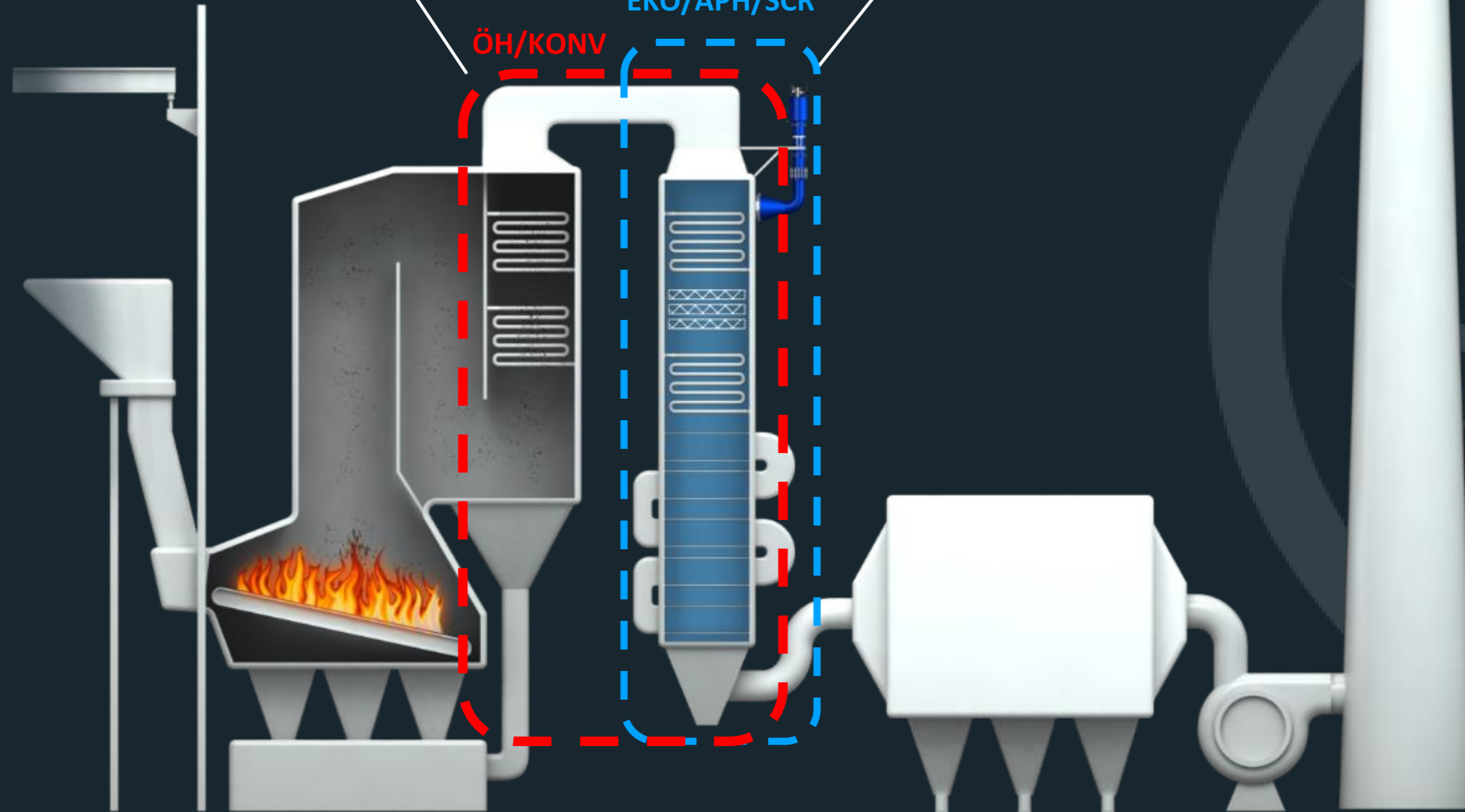
TILLÄMPNINGSSOMRÅDEN

INFRALJUDSOTNING

HISS™ - HIGH IMPACT
SOOTBLOWING SYSTEM

ÖH/KONV

EKO/APH/SCR



FÖRDELAR MED INFRALJUDSOTNING

REDUCER ELLER ELIMINERA DYRA SOTNINGSMETODER (50—100%)

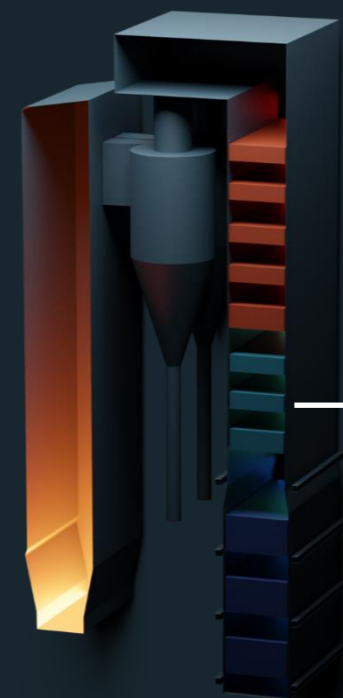
FÖRLÄNGA TIDEN MELLAN STOPP FÖR RENGÖRING

HÖGRE TERMISK VERKNINGSGRAD

MÖJLIGHET ATT ELDA BILLIGARE BRÄNSLEN

LÅGT UNDERHÅLL

INFRALJUDSOTNING – 500 INSTALLATIONER I DRIFT



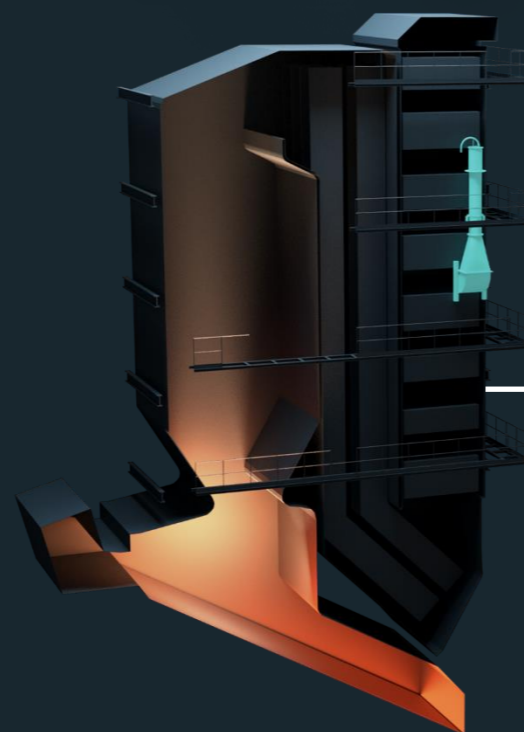
CFB/BFB-PANNOR



ELDRÖRSPANNOR /
RÖKRÖRSPANNOR



SCR



ROSTERPANNOR



MARINT

INFRALJUDSOTNING

MÄLARENERGI AB, VÄSTERÅS, BOILER #6

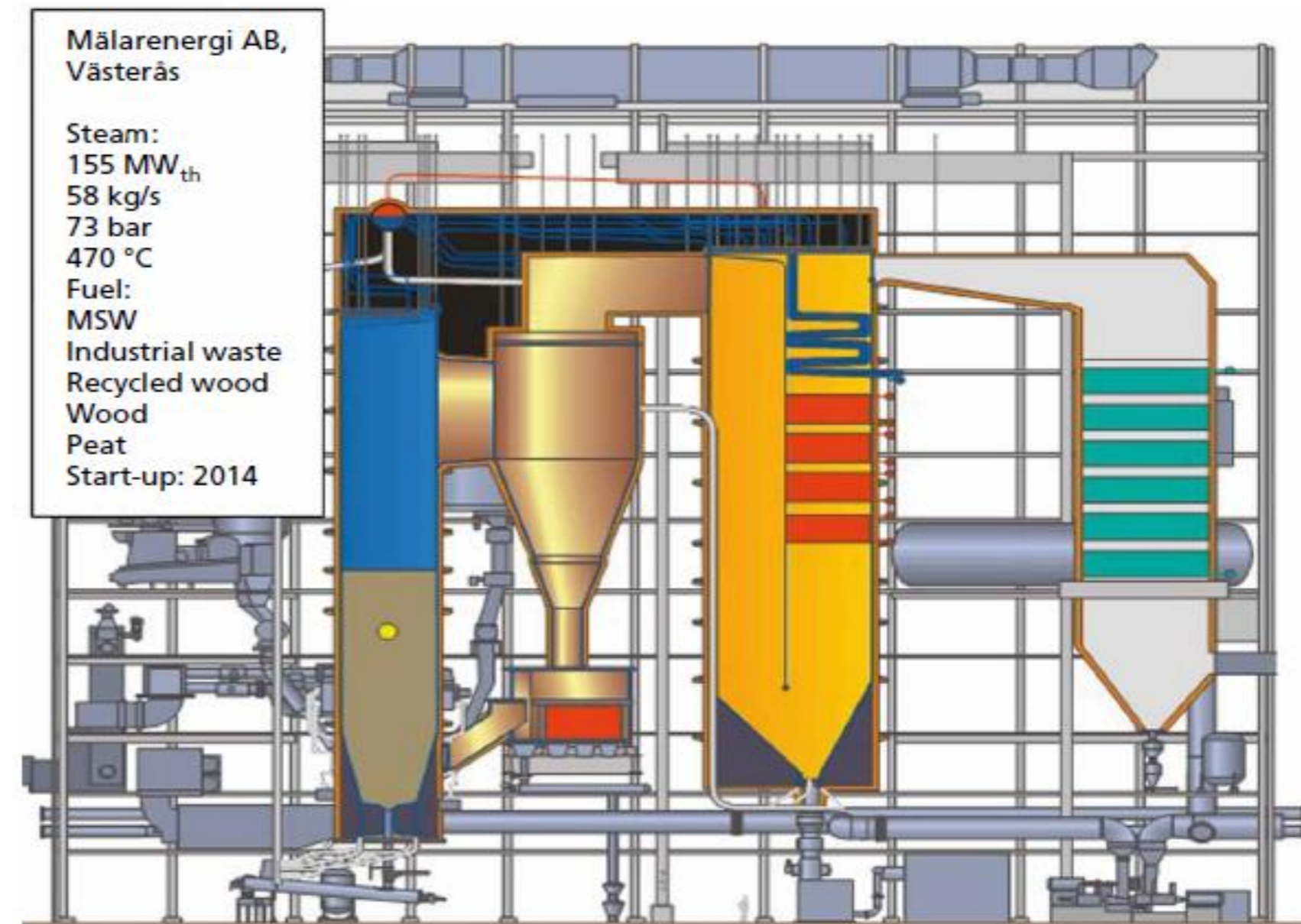
KUNDENS SITUATION:

VÄRLDENS STÖRSTA AVFALLELDADE PANNA

EKO BLOCKERADES AV STOFT – FORDRADE
SANDBLÄSTRING FLERA GÅNGER/SÄSONG

80 – 90 % AV EKO-PAKETEN VAR IGENSATTA
EFTER 3-6 MÅNADER

ÅNGSOTNING 4 GGR/DYGN



VARFÖR VAR DET SÅHÄR I EKOn PÅ BLOCK 6?

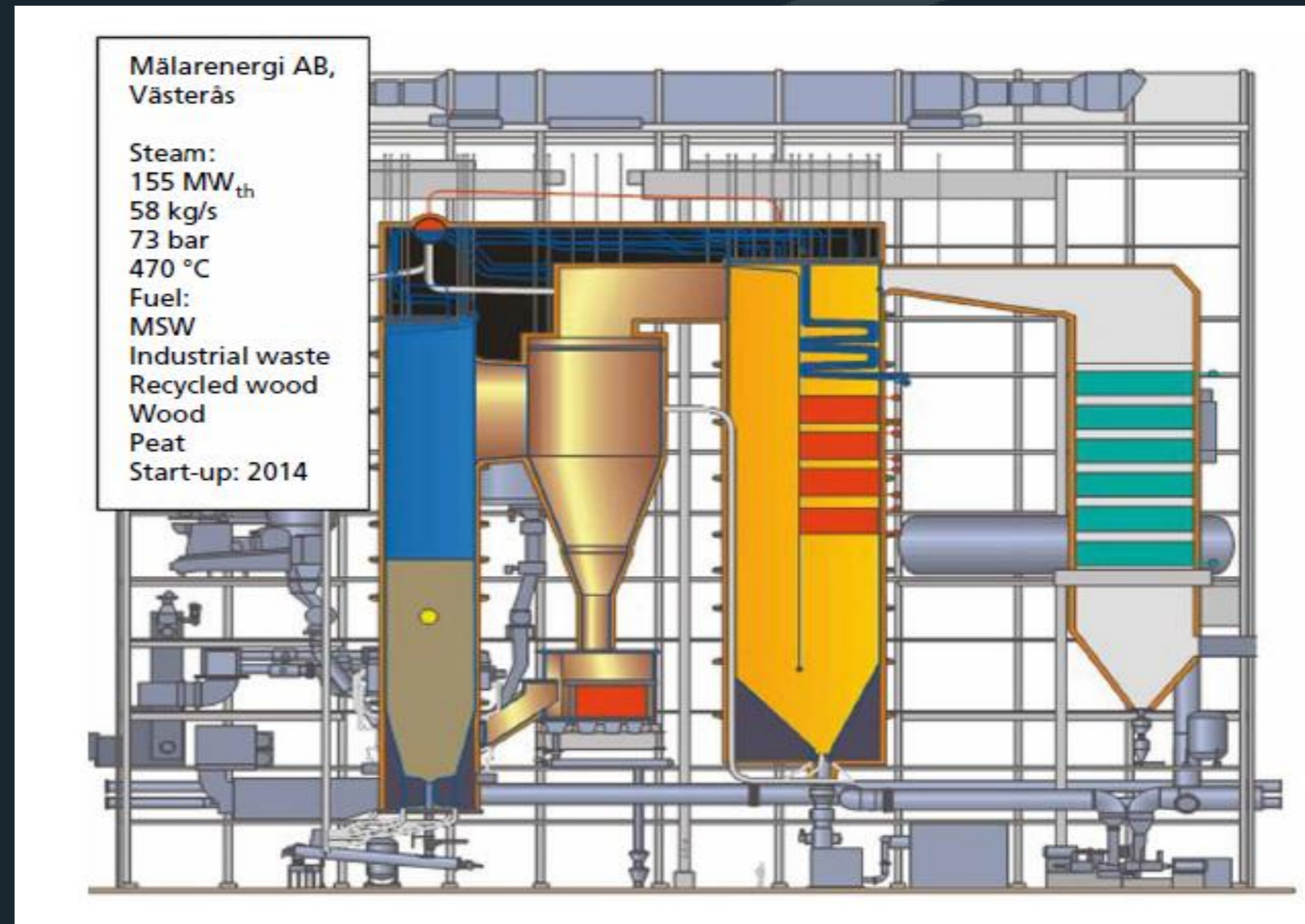
MÄLARENERGI AB, VÄSTERÅS, BOILER #6

HYGROSKOPISK FLYGASKA

FUKT/ÅNGA ACCELERERAR BELÄGGNINGSTILLVÄXT

STORT TVÄRSNITT (160 m²)

TRÅNGT MELLAN TUBERNA



INFRALJUDSOTNING

MÄLARENERGI AB, VÄSTERÅS, BOILER #6

MED INFRALJUDSOTNING:

ELIMINERING AV IGENSÄTTNINGSPROBLEMEN

FLÖDE AV FLYASKA TILL ASKFICKOR GICK
SMIDIGARE → FÄRRE BLOCKAGE AV CELLMATARE

ÅNGSOTBLÅSNING REDUCERADES MED 50 %

INSTALLATION AV INFRALJUDSOTNING PÅ BLOCK 7

