

Case - Marstal Fjernvarme



[Marstal Fjernvarme](#) er kendt for deres store fokus på solenergi, og leverer varme ved hjælp af store solpaneler. I perioder hvor der ikke kan leveres tilstrækkeligt energi gennem denne energikilde, har værket installeret bl.a flisfyret kedler. Til rengøring af disse er [FlexAir](#) blevet valgt som leverandør af værkets nye [centralstøvuger](#).



Anlægget på værket er opbygget med kraftig højtryksblæser på 22 kW., indbygget i støjdæmpet kabinet. Filteranlæg er monteret over værkets redlersystem, således at opsugt materiale automatisk udlades til snegl, og køres til container. Dermed er der ingen håndtering af støv, slagger etc.

På værket er monteret 5 sugeudtag - 4 stk. til almindelig rengøring med $\varnothing 50$ mm. slangetilslutning, samt 1 stk. $\varnothing 100$ mm. til storsug i kedler for fjernelse af større mængder aske og slagger.



Alle sugeudtag er monteret med kontakter, således at anlægget starter og stopper ifb. med brug af disse sugeudtag.

Filteranlæg er med vægtpåvirket materialeudladning gennem klap i bunden og er med automatisk filterrensning via trykluftimpulser.

Rørsystem er udført i galvaniserede stålrør, og samlet med kraftigere rørsamlere med indlagt stålbånd for afledning af statisk elektricitet.

Der anvendes klapventiler såvel som skydespjæld til den installerede løsning.

Kontakt gerne FlexAir for en lignende løsning der dækker jeres virksomheds behov.

