

Šajā dokumentā iekļauti svarīgi norādījumi par uzstādīšanu un iedarbināšanu. Norādījumu neievērošana var izraisīt iekārtas bojājumus. Šis dokuments neaizvieto montāžas un apkopes instrukciju!

- ▶ Pirms darbu uzsākšanas rūpīgi izlasiet apkures katla montāžas un apkopes instrukciju, kā arī drošības norādījumus.

Apkures loka pieslēguma izveidošana:

- ▶ Sekot, lai pieslēdzot apkuram katlam pieslēgumu cauruļvadus, nerastos deformācijas spriedze.
- ▶ Iemontējiet apkures lokā uzpildīšanas un iztukšošanas krānu ārpus apkures katla.
- ▶ Lai būtu iespējams papildināt uzpildīšanas ūdeni, parādiet klientam uzpildīšanas un iztukšošanas krāna atrašanās vietu.
- ▶ Pievienojiet pie turpgaitas drošības vārstu un automātisko atgaisotāju vai arī drošības ierīču grupu.
- ▶ Membrānas tipa izplešanās tvertnei viena katla iekārtas drošības paaugstināšanai atbilstoši EN 12828 pieslēdziet pie atgaitas caurules $\frac{3}{4}$ " pieslēguma.

Apkures katla ūdens puses piesārņojums:

- ▶ Lai novērstu netīrumu iekļūšanu apkures katla ūdens pusē, iesakām apkures atgaitā iemontēt netīrumu uztveršanas iekārtu (piederums) (neietilpst piegādes komplektā).

Ūdens kvalitāte:

- ▶ Pirms apkures iekārtas uzpildīšanas rūpīgi izlasiet pievienoto ekspluatācijas žurnālu "Ūdens kvalitāte". Nepieciešamās ūdens kvalitātes nenodrošināšana var izraisīt katla bojājumus, uz kuriem neattiecas iekārtas garantija.

Degvielas padeves ierīkošana:

- ▶ Pievienojiet gāzes vadu pie gāzes pieslēguma cauruļvada vai kompensatora un nodrošiniet, lai nerastos deformācijas spriedze, nofiksējot gāzes vadu ar stiprinājumu (neietilpst piegādes komplektā).
- ▶ Lai novēstu trokšņu pārnesei uz pārējām sistēmas daļām, iesakām gāzes vadā iemontēt kompensatoru.
- ▶ Lai novērstu netīrumu iekļūšanu gāzes armatūrā, iesakām gāzes vadā iemontēt gāzes filtru.
- ▶ Montējot gāzes krānu un kompensatoru, apkures katlā esošo gāzes vadu nostipriniet pret pārāk stipru pagriešanu.

Dūmgāzu caurules pieslēguma ierīkošana:

- ▶ Dūmgāzu caurules šķērsriezuma laukumu izvēlieties atbilstoši aprēķiniem, kas veikti saskaņā ar spēkā esošajiem priekšrakstiem.
- ▶ Dūmgāzu novadīšanas ceļam jābūt pēc iespējas īsākam un ierīkotam ar kritumu attiecībā pret apkures katlu.
- ▶ Projektējot un montējot dūmgāzu cauruļvadu nodrošiniet, lai nebūtu traucēta dūmgāzu plūsma.
- ▶ Lietojiet piegādes komplektā ietilpstošo katla pieslēguma elementu.
- ▶ Veicot dūmgāzu novadīšanas sistēmas montāžu ievērojiet vietējās prasības.
- ▶ Dūmgāzu cauruļvadu droši nostipriniet ik pēc noteikta attāluma
- ▶ Nodrošiniet, lai uz pieslēgumu neiedarbotos deformējoša spriedze.
- ▶ Nepieļaujiet citu slodžu iedarbību uz dūmgāzu caurules pieslēgumu.

Kondensāta caurules montāža:

- ▶ Apkures katlā un dūmgāzu novadīšanas sistēmā radušos kondensātu novadiet atbilstoši noteikumiem.
- ▶ Dūmgāzu cauruļvadā radušos kondensātu caur katla pieslēguma elementā esošo noteku jānovada tieši apkures katla sifonā (katla pieslēguma elements, kondensāta noteka un lokanā caurule ietilpst piegādes komplektā).
- ▶ Pirms pievienošanas kondensāta savācējam piepildiet sifonu ar ūdeni.

Degšanai nepieciešamā gaisa pieslēguma izveidošana (no telpas gaita neatkarīgam darbības režīmam)

- ▶ Noņemiet noseglāksni apšuvuma augšējā daļā, pievienojiet adapteri nesošajai plāksnei un noblīvējiet savienojumu ar blīvēšanas līdzekli (piederums).
- ▶ Iespraudiet adapteri degšanai nepieciešamā gaisa pievada savienojuma līkumu (neietilpst piegādes komplektā) un noblīvējiet to.
- ▶ Degšanai nepieciešamā gaisa cauruļvadu līdz pat degšanai nepieciešamā gaisa savienojuma līkumam ar standarta degšanai nepieciešamā gaisa pievadīšanas sistēmu izveidojiet atbilstoši nacionālajām prasībām.
- ▶ Veidojot kaskādi nodrošiniet, lai apkures katli būtu aprīkoti ar nodalītu degšanai nepieciešamā gaisa cauruļvadu.
- ▶ Lai novērstu kondensāta veidošanos degšanai nepieciešamā gaisa cauruļvadā (iekšpusē un ārpusē), to nepieciešams izolēt.

Elektrisko pieslēgumu ierīkošana:

- ▶ Izliekot kabeļus apkures katlā iebūvētajā kabeļu kanālā nodrošiniet, lai augstsprieguma un zemsprieguma vadi būtu nodalīti.
- ▶ Pieslēdzot regulēšanas ierīcei MC10 ārējos komponentus, raugieties, lai visu komponentu kopējais maksimālais strāvas patēriņš nepārsniegtu 5 A.

Pieslēgtās gāzes plūsmas spiediena pārbaude:

- ▶ Pārbaudiet pieslēgtās gāzes plūsmas spiedienu, deglim darbojoties ar maksimālu noslodzi. Ja pieslēgtās gāzes plūsmas spiediens < 17 mbar vai > 25 mbar, izslēdziet apkures katlu un informējiet gāzes piegādes uzņēmumu (ir spēkā attiecībā uz visām Eiropas valstīm, izņemot Nīderlandi un Ungāriju). Pieslēgtās gāzes plūsmas spiediena pieļaujамais diapazons Nīderlandē ir no 20 līdz 30 mbar, bet Ungārijā - no 20 līdz 33 mbar.
- ▶ Ja degļa pilnās slodzes režīms tiek izslēgts un pieslēgtās gāzes plūsmas spiediens ir > 50 mbar, izslēdziet apkures katlu un informējiet gāzes piegādes uzņēmumu (neveiciet iedarbināšanu).

CO₂ ieregulējuma pārbaude un koriģēšana, ja nepieciešams:

- ▶ Pārbaudiet CO₂ ieregulējumu mazai un lielai degļa slodzei. Ja nepieciešams, koriģējiet ieregulējumus.

Putekļu veidošanās apkārtējā vidē:

Nedarbiniet apkures katlu, ja apkārtējā vidē pastiprināti veidojas putekļi, piem., būvdarbu rezultātā. Pastiprinātas putekļu veidošanās gadījumā gaisa iesūkšanas ceļā nedrīkst iebūvēt gaisa filtru.

- ▶ Ja apkārtējā vidē pastiprināti veidojas putekļi, pārslēdziet apkures katlu no telpas gaisa neatkarīgā darbības režīmā.
- ▶ Būvdarbu rezultātā pieputējušu degli pirms iedarbināšanas jāiztīra.

Paaugstināta trokšņu līmeņa novēršana pie klienta:

- ▶ Ja apkures katlu jāuzstāda pret troksni jutīgā vidē (piem., dzīvojamā ēkā), lietojiet ražotāja piedāvātos risinājumus skaņas izolācijas nodrošināšanai (dūmgāzu trokšņu slāpētājs, kompensatori).