



UniQ 20

Det bästa värmesystem vi någonsin utvecklat.

EcoTec UniQ - Kompaktare, effektivare och bekvämare

EcoTec UniQ är en helt ny pelletspanna, utvecklad för dig som inte vill spendera din lediga tid i pannrummet. Konstruktionen på nya EcoTec UniQ bygger på enkelhet och driftsäkerhet, samtidigt som den ska vara lätt att både installera och sköta. Pannan är utrustad med justerbart rökrör med dragbegränsare och stor eldstad med ordentligt askutrymme, vilket gör att askan inte behöver tömmas mer än 1-3 ggr/år.

Som tillval finns automatisk sotning av rökgaskanalerna, detta för att vattnet skall ta upp mer värme från förbränningen, vilket minskar förbrukningen av pellets.

Konstruktionen på EcoTec UniQ gör även att brännaren klarar att matas med askrik pellets som t.ex. barkpellets eller andra typer av pellets som kan förekomma i framtiden.

EcoTec UniQ finns i flera versioner för att kunna svara upp till de flesta villaägares värmebehov. Naturligtvis finns valfriheten att välja till automatsotning eller att koppla pannan till en ackumulatortank för att komplettera med energi från solpaneler.

Allt är förberett så att även installationen blir enklare på EcoTec UniQ. Dessutom är pannan enkel att sköta, öppna frontluckan och alla delar du skulle behöva komma åt är lätt åtkomliga. Enkelheten, flexibiliteten och möjligheten att använda systemet i många år framöver gör vår nya pelletspanna unik på marknaden. Lägg till att EcoTec varit med och utvecklat kvalitetsstänkandet inom pelletsteknologi i över 10 år och produktnamnet är givet. EcoTec UniQ står för framtidens pelletsteknologi.

Varför undermatad brännare på EcoUniQ?

EcoTec har arbetat med undermatningsprincipen i över 10 år. Skälet är enkelt. Undermatad förbränning innebär enklare skötsel med färre besök i pannrummet.

Allt bränsle tvingas passera underifrån och upp i förbränningszonen. Även de minsta partiklarna följer med och förbränns helt innan askpartiklarna lämnar brännkoppens.

Brännaren på EcoTec UniQ blir på detta sätt inte lika känslig för spån i den pellets du använder, något som är oundvikligt t ex vid inblåsning av pellets från bulkbil.



Minimal aska och maximal förbränning

All förbränning av fasta bränslen, även om den sker i automatiserad form med EcoTecs undermatade pelletsbrännare, kräver underhåll och skötsel. Hur lite beror främst på att du väljer rätt panna, brännare och tillbehör. Behovet av underhåll handlar främst om askhantering. Efter förbränning av pellets i en EcoUniQ blir restprodukten inte mer än 0,4-0,5 vikt % aska. Det betyder att vid användning av 6,3 ton bränsle per år blir askmängden ca: 25 kg*

Askan återför du till naturen genom att helt enkelt sprida den på gräsmattan, samtidigt minskar behovet av handelsgödsel. Miljömässigt sett har uppvärmning med pellets många fördelar. En är att förbränningen med biobränsle (en restprodukt från vår skogsindustri) inte ökar tillskottet av växthusgasen koldioxid till atmosfären.

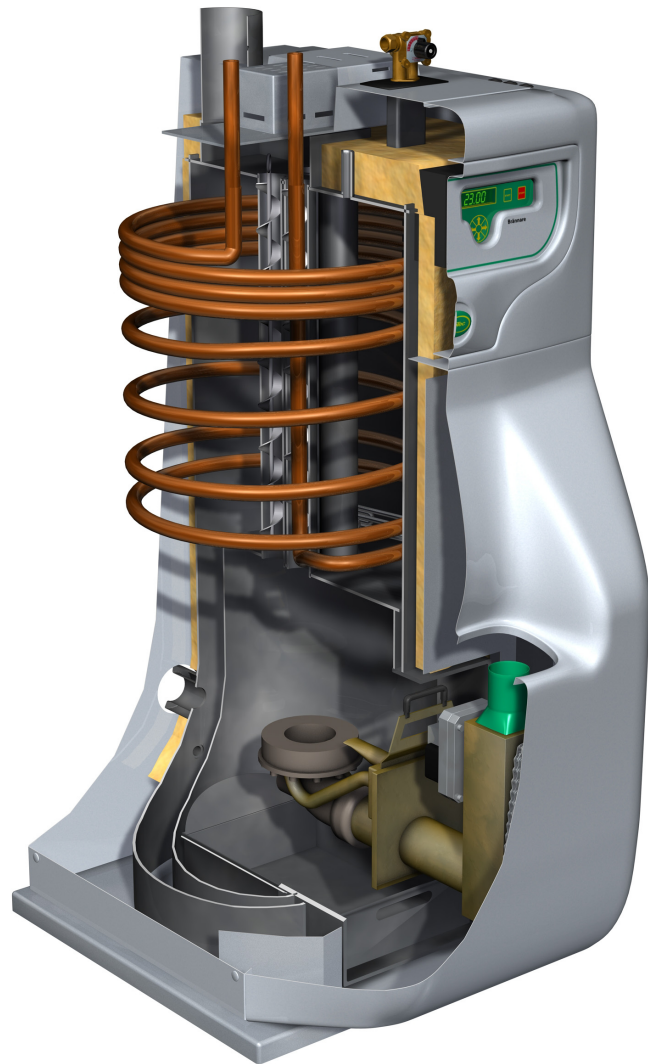
* Beroende på bränsleslag

UniQ 20 A / UniQ 20

Max effekt:	20 kW
Höjd:	1.460 mm.
Bredd:	700 mm.
Djup:	700 mm.
Vikt:	160 kg.
Golv centrum rökrör:	1.630 mm.
Rökanslutning mot skorsten:	150 x 150 mm.

Varmluftständning	370 W
Effektbehov brännare + skruv	60 W
Elanslutning brännare:	230 VAC
Elanslutning elpatron:	400 VAC

Max driftstemperatur:	100 °C
Max arbetstryck:	1.5 bar
Min. undertryck i skorstenen:	1.0 mm. vp
Plåttjocklek:	4-5 mm.
Vattenvolym:	205 liter
Pannverkningsgrad	90%



Standardutrustning

Avtappningskran
Sotningsredskap
Rökrör med draglucka
Rökgastermometer
Blandningsventil
Varmvattenslinga
Elpatron 6 kW
Shuntventil

Extrautrustning

Automatsotning
9 kW elpatron