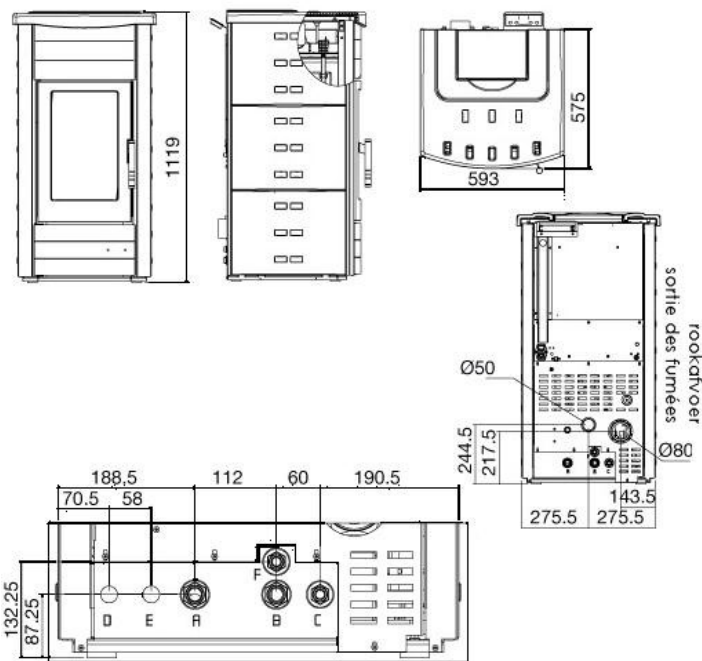


De AQA van Paterno

is een CV-pelletkachel die u toelaat om zowel warmte af te geven in de kamer waar die zich bevindt, maar ook warme naar het water circuit.

Deze pellethaard is geschikt voor ruimtes tot 300 m³.



Nominaal vermogen	16 kW
Min./Max vermogen	4,4 - 16 kW
Max verwarmbaar volume	440 m ³
Rendement	91,8 %
Silo inhoud	33 kg
Verbruik	1/3,6 kg/u
Autonomie	32 - 8,8 u
Afmetingen (HxBxD)	H: 1119 mm B: 593 mm D: 575 mm
Gewicht (staalbekleding)	172 kg
Gewicht (keramische bekleding)	200 kg
Gewicht (natuursteen)	--
Buitenlucht aanvoer	✓
Diameter luchttoevoer	--
Diameter rookafvoer	80 mm
Elektrisch verbruik	145-308 W
Afstandsbediening	✓
Draadloze Thermostaat	✓
Opties	
Optie warme lucht kanalen ?	✗
GSM module	✓

Zie meer uitleg over CV-pelletkachels
op de volgende pagina!

Cv-pelletkachels

verschillen van gewone pelletkachels doordat ze ook warm water produceren. Ze vormen een ideale en complete oplossing voor de verwarming van laag-energiewoningen, alsook om in minder goed geïsoleerde woningen de pellets-energie optimaal aan te verspreiden.

Technisch verschillen ze uiteraard van gewone pelletkachels :

1 : Er is een aan- en afvoer van water.

2 : Het koude water wordt in een lucht/water warmtewisselaar gebracht. De warmtewisselaar kan 75 % van de geproduceerde warmte overdagen op het water.

3. Het warme water wordt naar buiten afgevoerd.

4 : De overige 25 % warmte worden als warme lucht in de ruimte gebracht via een rooster.

5 : Achterin de pelletkachel bevinden zich alle stuelelementen, waaronder de waterpomp, het zekerheidsventiel en de terugloopklep.

