

Vulcano 4TE

Vulcano 7TE3

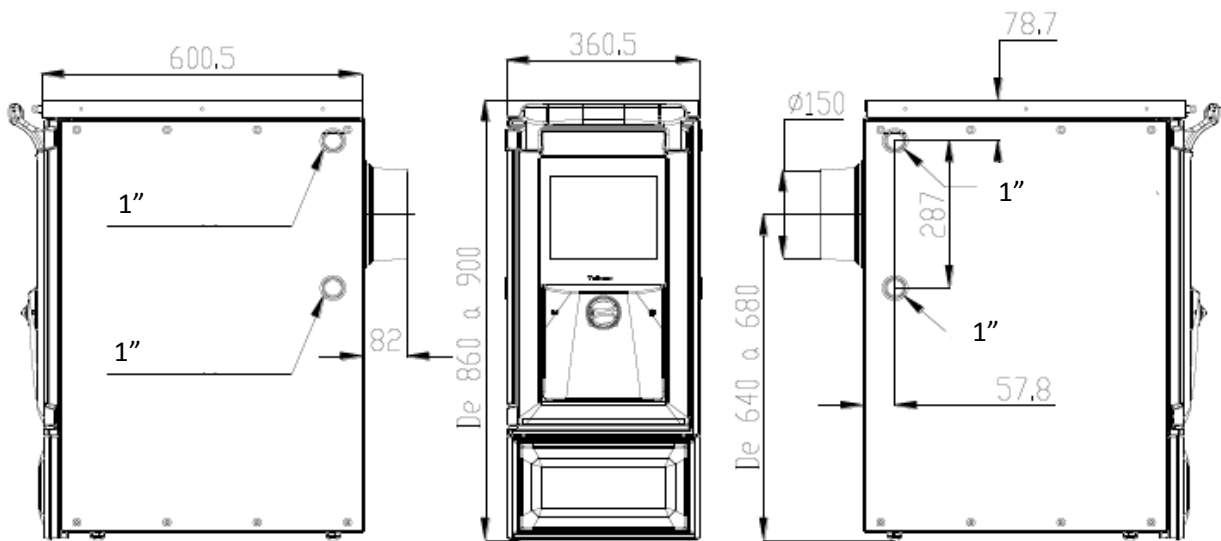
Vulcano 7TE5

TEKNISET TIEDOT

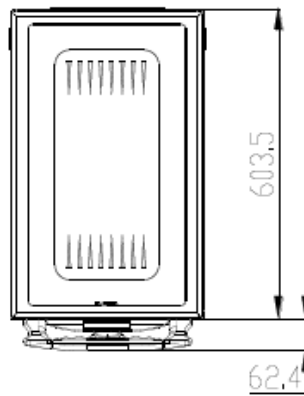
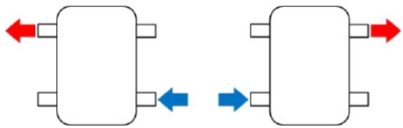
Ominaisuus	Yksikkö	Vulcano 4TE	Vulcano 7TE3	Vulcano 7TE5
Nimellisteho (veteen)	<i>kW</i>	8	14	19
Nimellisteho (ympäristöön)	<i>kW</i>	3	3,5	12
Hyötysuhde nimellisteholla	%	80	77	83
Suurin teho	<i>kW</i>	14	21	35,5
CO osuus nimellisteholla, kun O ₂ osuus paloilmasta 13 %	%	0,19	0,17	0,4
Savukaasuvirta nimellisteholla	<i>g/s</i>	20,7	22	44
Savukaasun lämpötila nimellisteholla	°C	250	255	155
Hormin optimi vetoisuus	<i>Pa</i>	12	14	16
Puunkulutus/polttoainevirta nimellisteholla	<i>kg/h</i>	3,5	4,9	9
Suurin sallittu veden lämpötila	°C	90	90	90
Suurin sallittu paine	<i>bar</i>	1,5	1,5	1,5
Käyttöpaine	<i>bar</i>	1,2	1,2	1,2
Lämmönvaihtimen tilavuus	<i>l</i>	9	12	20
Tulipesän mitat	<i>mm</i>	236 x 395 x 275	285 x 480 x 300	288 x 478 x 455
Polttopuun koko	<i>cm</i>	30	30	30
Lämmitettävä tilavuus nimellisteholla (kun lämmitysteho 45 W/m ²)	<i>m³</i>	244	388	689
Pesän täyttöväli	<i>h</i>	1	1	1
Uunin mitat	<i>mm</i>	-	372 x 400 x 430	372 x 400 x 430
Tuhkaluukun tilavuus	<i>l</i>	5,5	5,5	5
Paino	<i>kg</i>	178	308	408
Hormiliitännän halkaisija	<i>mm</i>	150	150	150

Taulukko 1. Suoritusarvot ovat mitattu normin UNE-EN 12815 mukaisesti

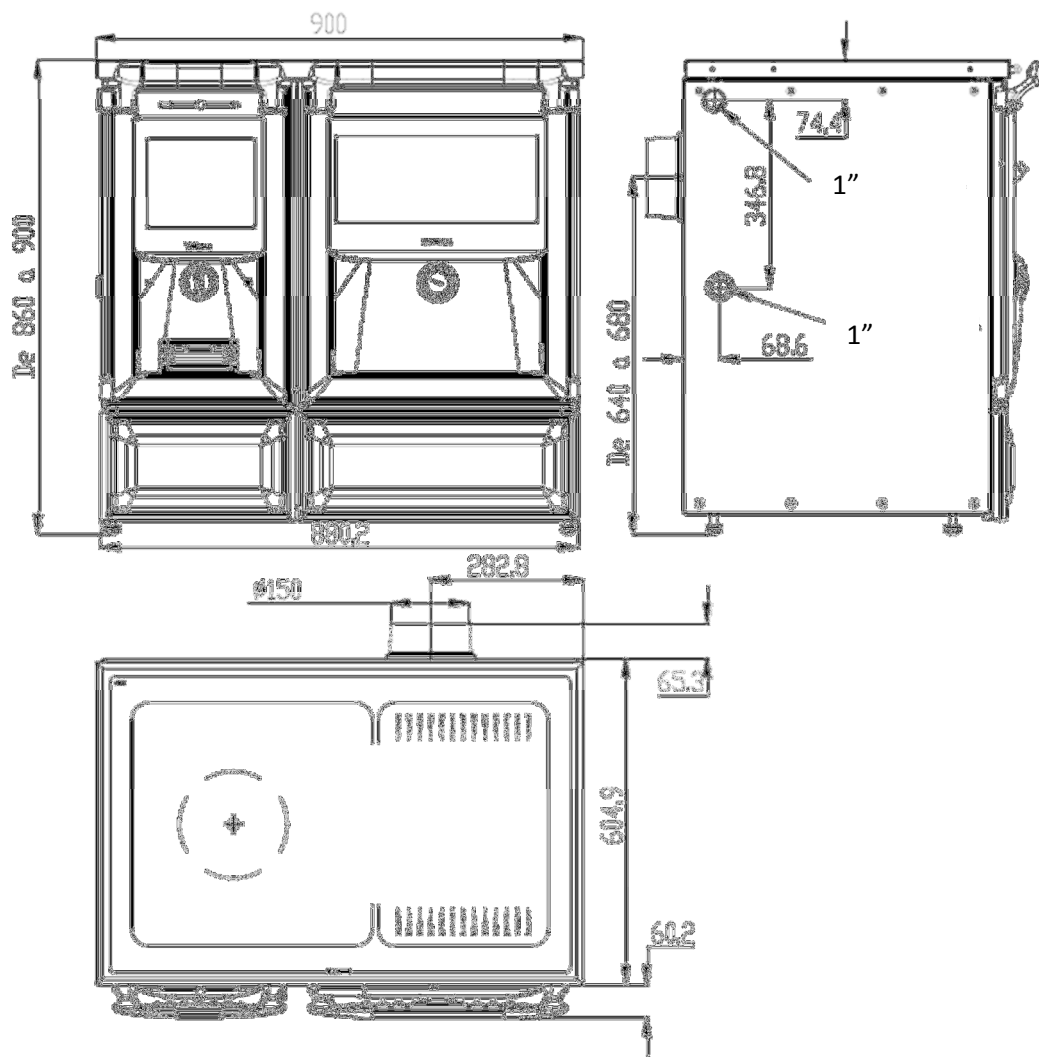
MITAT



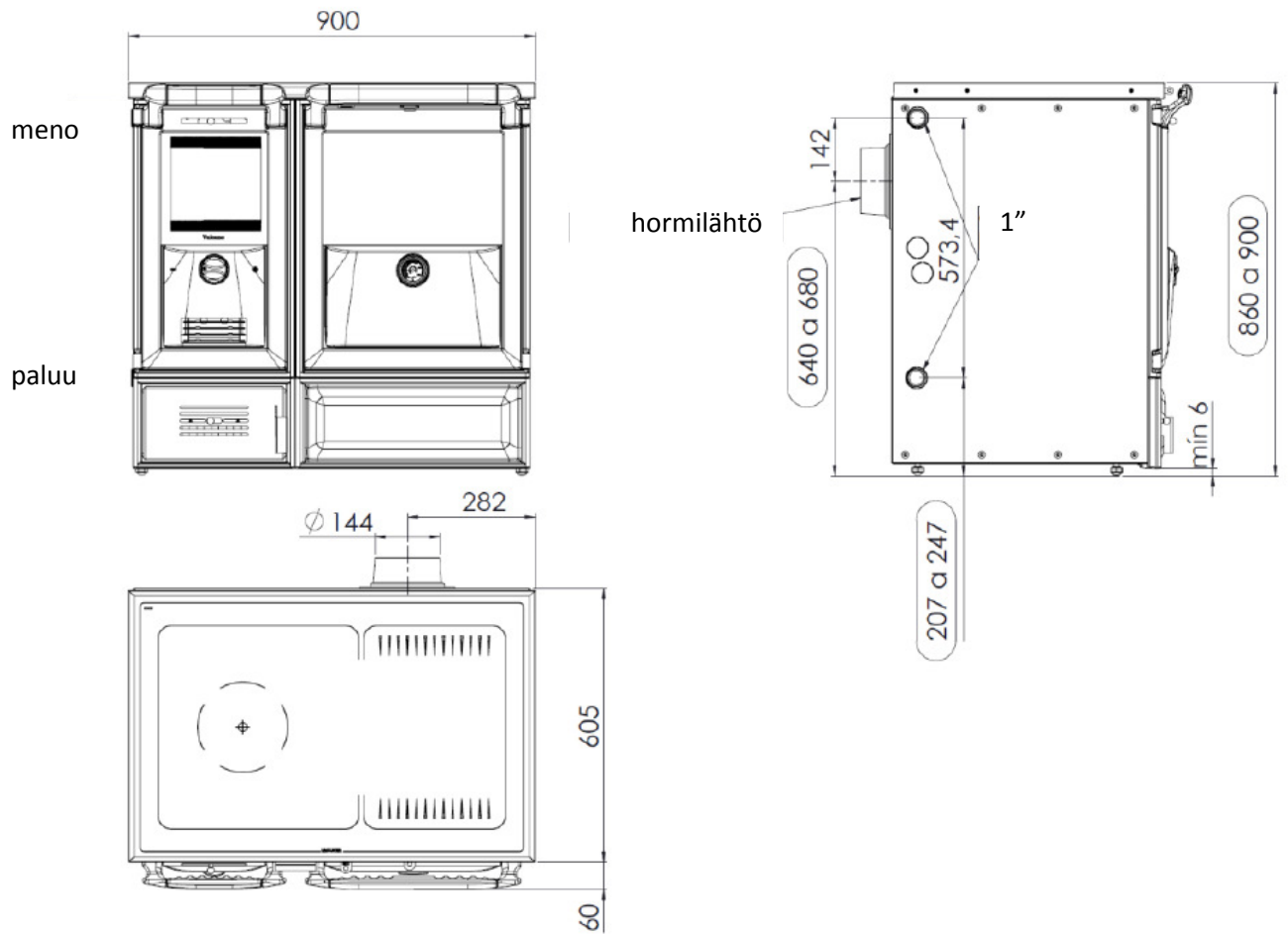
Huomio asentajalle:
Lämmönvaihtimen liitäntä



Kuva 1 Vulcano 4TE



Kuva 2 Vulcano 7TE3



Kuva 3 Vulcano 7TE5