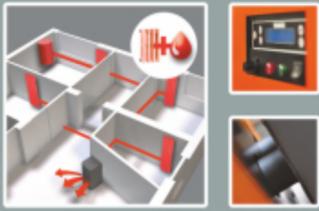


compactmatic 50



1572x(700+350)x1103 13,5-48,5 440 2,7-10* 102



SILOTHERM
mm
2179x756x987
1000 kg

THERMOPUFFER 500
mm
2148x756x756
THERMOPUFFER 400
mm
1848x756x756

THERMOSOLE® 2.6
mm
2151x1215x110

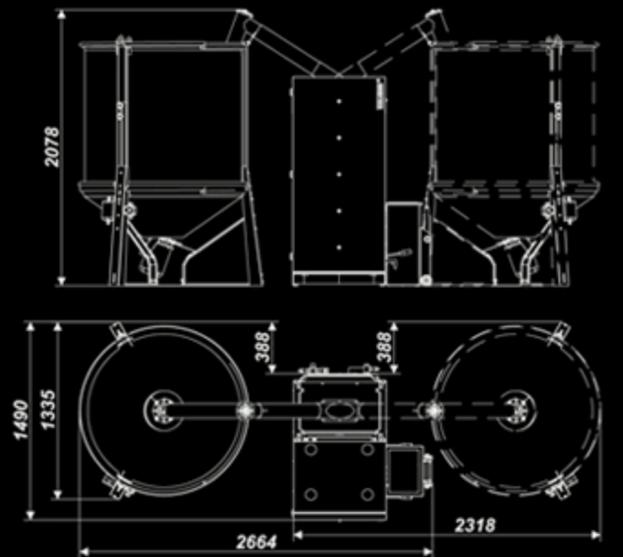
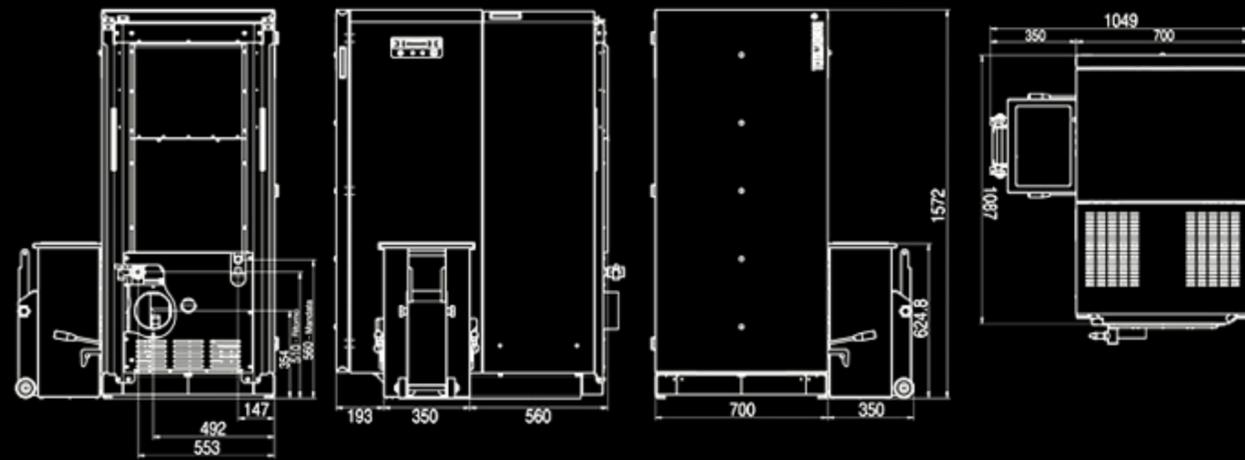
[mm] MISURE (HxLxP)
[mm] Abmessungen (HxLxP)
[mm] Dimensions (HxWxD)
[mm] Dimensions (HxLxP)
[mm] Dimensiones (AxWxP)

THERMOCELL 500®
mm
2179x756x987
THERMOCELL 400®
mm
1879x756x987



CompactMatic 50

Silotherm (Optional)



COMPACT 50 MATIC	
Altezza (mm)	1566
Profondità (mm)	1102
Larghezza caldaia (mm)	700
Larghezza con cassetto cenere (mm)	1031
Peso (kg)	440
Potenza al focolare Min. / Max. (kW)	13,5 / 48,5
Potenza nominale resa all'acqua (kW)	43,7
Potenza ridotta resa all'acqua (kW)	12,4
Consumo Min. / Max. (kg/h)	2,8 / 10
Ø tubo uscita fumi (mm)	150
Tiraggio minimo alla potenza nominale (Pa)	12
Tiraggio minimo alla potenza ridotta (Pa)	8
Capacità serbatoio (kg)	102
Contenuto acqua (Litri)	100
Pressione di esercizio (mbar)	1,5
Pressione massima di funzionamento (bar)	2,5
Temperatura media fumi potenza nom. (°C)	169
Temperatura media fumi potenza ridotta (°C)	79

Temperatura massima mandata acqua (°C)	80
Temperatura minima ritorno acqua (°C)	55
Portata fumi potenza nominale (g/sec)	28,7
Portata fumi potenza ridotta (g/sec)	11,3
Rendimento alla potenza nominale (%)	90,08
Rendimento alla potenza ridotta (%)	91,67
Concentrazione di CO nei gas di scarico a potenza nominale al 10% di O2 (mg/m³)	279,0
Concentrazione di CO nei gas di scarico a potenza ridotta al 10% di O2 (mg/m³)	396,6
Tensione e freq. di alimentazione	230V - 50Hz
Consumo elettrico massimo	420
Consumo elettrico minimo (W)	100
Consumo elettrico in standby (W)	5,8
Classe dell'apparecchio (W)	5
Volume riscaldabile (m³)	1.240
Tempo di autonomia (ore) potenza minima / potenza massima ***	9,5 / 34
Rumorosità (dB) ****	42

* Tutti i dati sono rilevati usando pellet omologato secondo normative OM7135.
 ** Importante: tenere in considerazione che il volume riscaldabile dipende in modo considerevole dall'isolamento dell'abitazione (classe energetica dell'immobile) e dalla posizione dell'apparecchio nella planimetria dell'abitazione stessa quindi i valori indicati possono variare anche considerevolmente.
 *** I tempi di autonomia possono variare anche notevolmente a seconda della lunghezza e della qualità del pellet utilizzato.
 **** Test eseguito con fonometro a 3m di distanza, alla potenza minima.