

Systemugnar KSO från BRUNNER

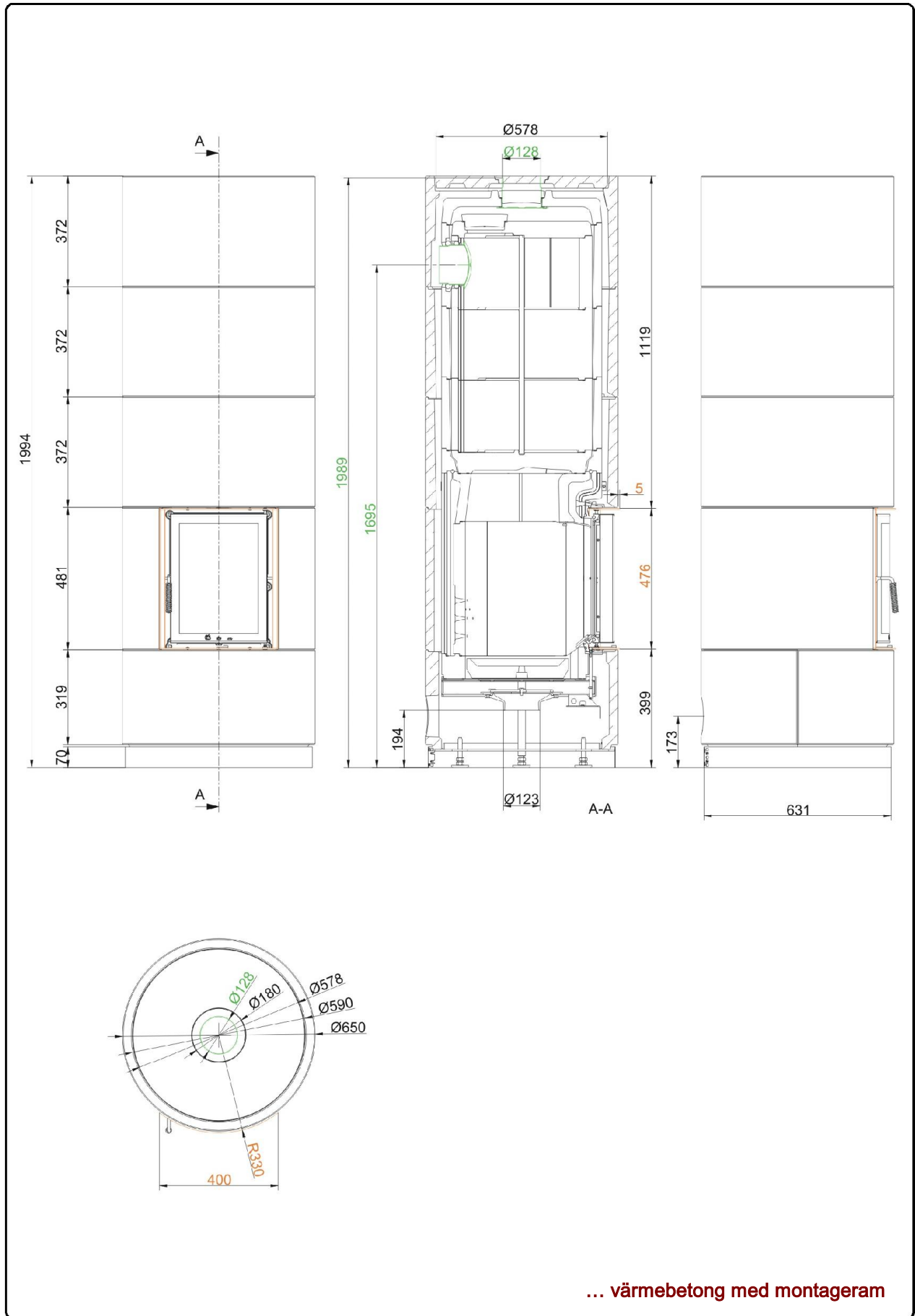


KSO 33 r

Utgåva 04.03.2015



BRUNNER[®]
made in germany



Planering och montering

KSO 33 r

Testad enligt

EN 15250

Data för funktionsbevis

Bränsletillförsel totalt	kg	7,5
Bränslemängd 1:a / 2:a förbränning	kg	4 / 3,5
Förbränningslängd	h	2,2
Tid till maximal yttemperatur	h	4,6
Tid till 50% av detta maximala värde	h	11,4
Tid för värmeeffekt ⁴⁾	h	16,9
Märkvärmeeffekt	kW	1,7
Eldningseffekt	kW	13,9
Avgas massaström	g/s	13,5
Avgastemperatur vid rökutgång	°C	215
Avgastemperatur	°C	161
Avgastemperatur max (NWL/säkerhetstest)	°C	210 / 280
nödvändigt transporttryck ¹⁾	Pa	12
Förbränningsluftåtgång	m ³ /h	38

Beklädnadskomponenter

Basyta (Ø; bredd x djup)	mm	Ø 650
Monteringshöjd	mm	1994

Minimum avstånd ³⁾

till monteringsvägg ²⁾	cm	5
till uppställningsgolv	cm	0
Överkant eldstad till tak	cm	40
Överkant vågrät kopplingsbit till taket	cm	20

Värmeisolering

till monteringsvägg	cm	0
till uppställningsgolv	cm	0
Tegelfodring framför väggen som ska skyddas	cm	10

Total vikt

Förbränningskammare + ackumulator	kg	479
Beklädnad värmebetong / rammad lera	kg	203 / -

uppfyller krav gränsvärden för

Kan användas för flera eldstäder	nein
Tyskland/ Österrike / Schweiz / Norge	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / - / -

1) Stryplucka rekommenderad

2) Vid "Vägg som ska skyddas" krävs en tegelfodring/extra isolering

3) Värden fastställda för beklädnad värmebetong

4) Tid för antändning tills 25% av max yttemperatur mot rumstemperatur är nådd

Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17 -18
D-84307 Eggenfelden
Telefon: +49 / (0)87 21 / 7 71-0
Telefax: +49 / (0)87 21 / 7 71-100
info@brunner.eu | www.brunner.eu

