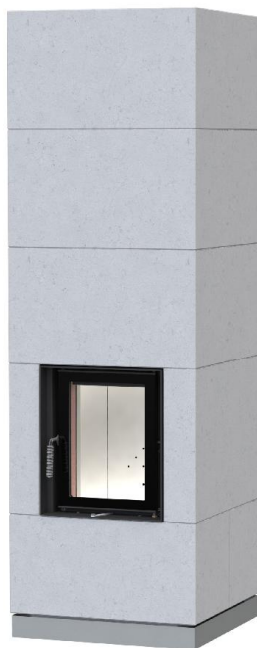


PIECYK AKUMULACYJNY KSO

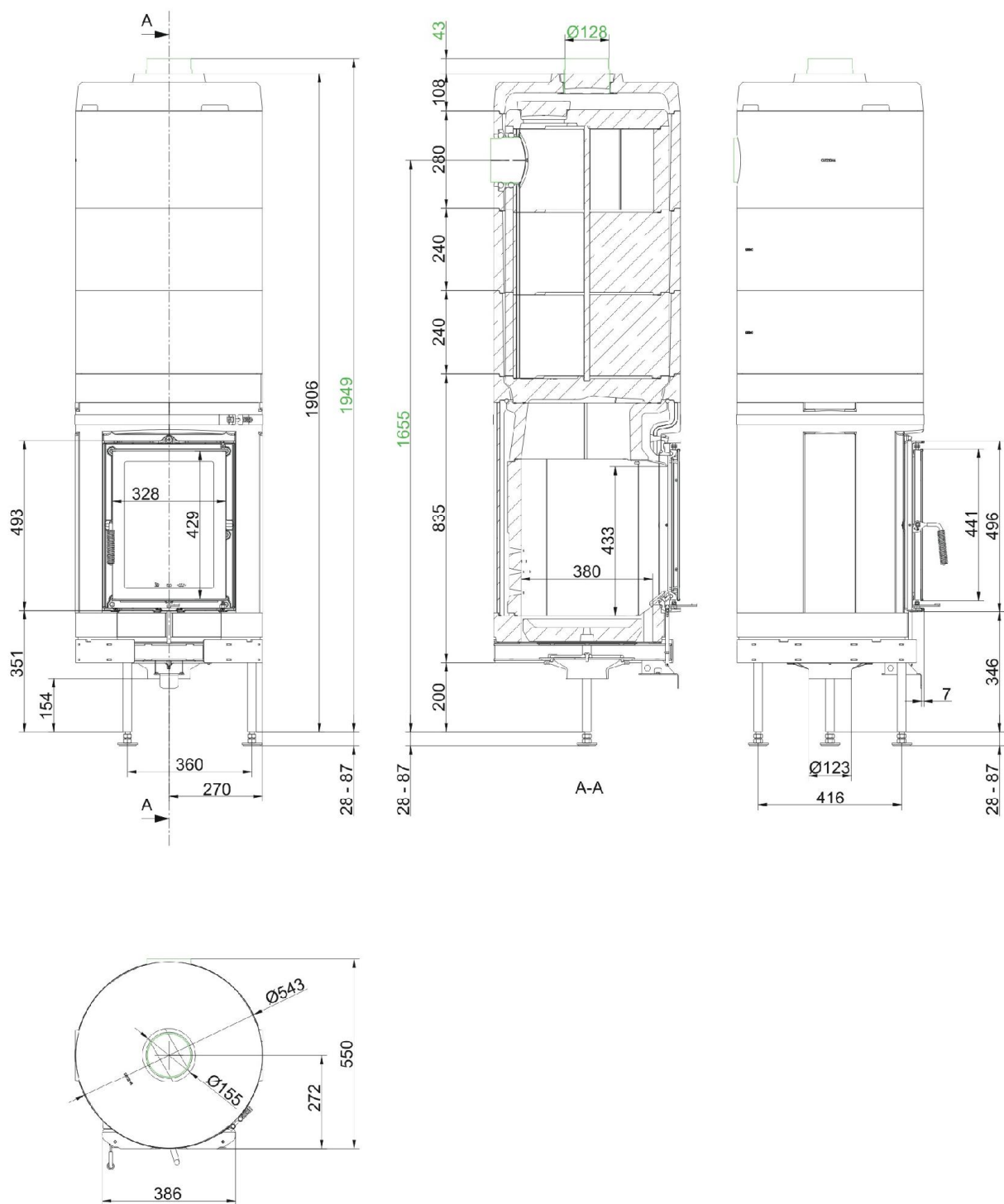


KSO 33 q

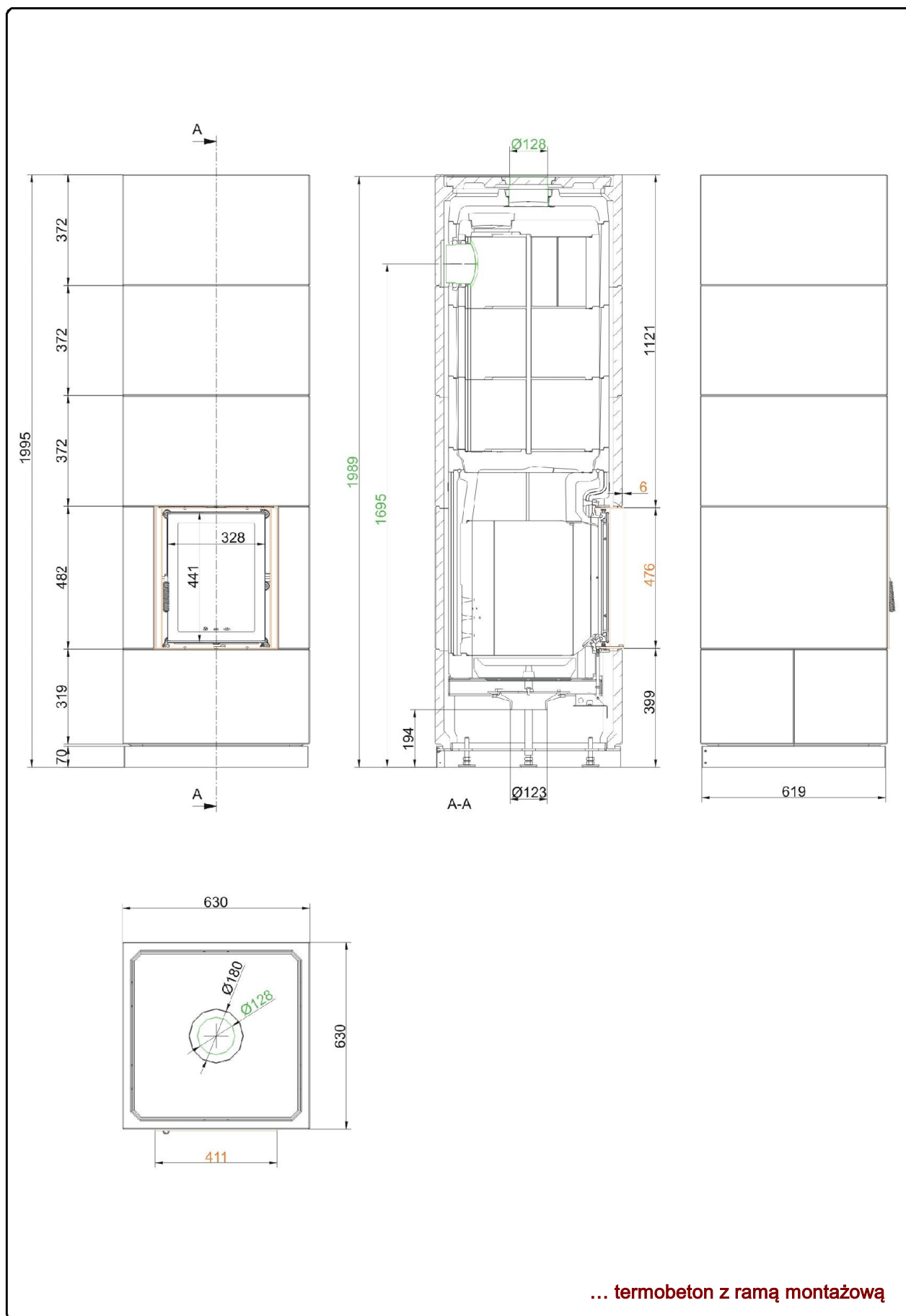
Stan: 04.03.2015



BRUNNER[®]
made in germany



... jednostka podstawowa



Rysunki potrzebne do planowania można znaleźć w programie PalletCAD. Aktualne rysunki wymiarowe na stronie www.brunner.de

Ramy / warianty frontów są oznaczone kolorami.

Planowanie i montaż

KSO 33 q

Atest według

EN 15250

Dane dotyczące sprawności

Ilość podkładanego opału łącznie	kg	7,5
Ilość opału 1./2. cykl spalania	kg	4 / 3,5
Czas trwania spalania	h	2,2
Czas do osiągnięcia maks. temp. powierzchni pieca	h	4,6
Czas do osiągnięcia 50% tej wartości	h	11,4
Czas oddawania ciepła ⁴⁾	h	16,9
Znamionowa moc cieplna	kW	1,7
Wydajność pieca	kW	13,9
Masa przepływu spalin	g/s	13,5
Całkowita ilość oddawanego ciepła	°C	215
Temperatura spalin	°C	161
Temperatura spalin maks. (obciążenie znamionowe/test bezpieczeństwa)	°C	210 / 280
Wymagane ciśnienie tłoczenia ¹⁾	Pa	12
Pobór powietrza do spalania	m³/h	38

Elementy obudowy

Powierzchnia podstawy (Ø; szerokość x głębokość)	mm	630 x 630
Wysokość całkowita	mm	1989

Mindestabstände ³⁾

do ściany przylegającej ²⁾	cm	5
do podłogi w miejscu ustawienia	cm	0
od górnej krawędzi paleniska do sufitu	cm	40
od górnej krawędzi poziomej rury łączącej do sufitu	cm	20

Izolacja cieplna

do ściany przylegającej	cm	0
do podłogi w miejscu ustawienia	cm	0
Grubość przedmurówki dla ścian wymagających ochrony	cm	10

Ciężar

Komora spalania + masa akumulacyjna	kg	479
Obudowa z termobetonu / ugniatanej gliny	kg	246 / -

spełnia wymóg wartości dopuszczalne dla:

Dopuszczalne podłączenie wielu palenisk do tego samego komina	nein
Niemcy / Austria / Szwajcaria / Norwegii	1.BImSchV (Stufe 2) / 15a BVG (2015) / - / -

1) Zalecany szyber

2) przy ścianie wymagającej ochrony wymagana przedmurówka/dodatkowa izolacja

3) Wartości dla obudowy z termobetonu

4) Czas od rozpalenia do uzyskania 25% maks. temperatury powierzchni względem temperatury w pomieszczeniu

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

BRUNNER®