

Obj.kód / Order code / Bestellkode	BAR 4N BAR 4N H
------------------------------------	--------------------

Splněná legislativa | Meets requirement limit values for | Prüfungen

EN 13 240	●
DIN plus	●
BlmSch V 2	●

Vlastnosti při provozu | Features during operation | Leistungseigenschaften

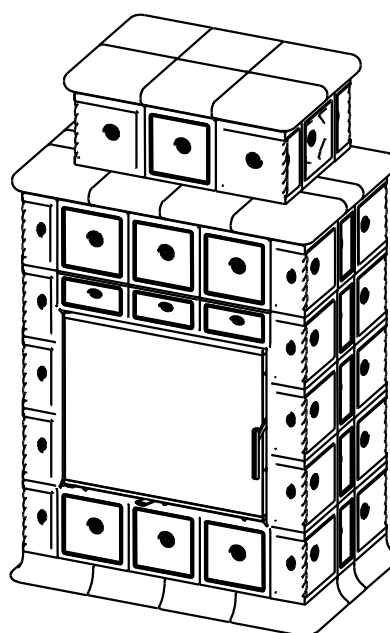
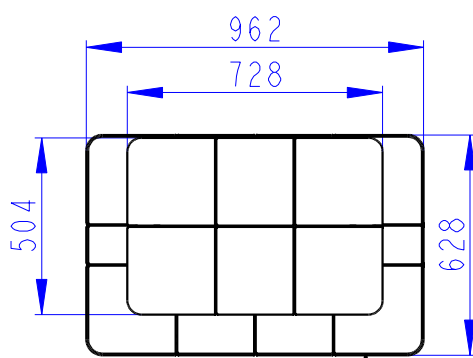
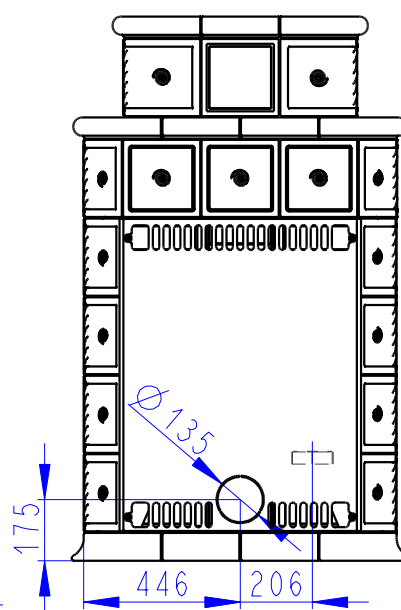
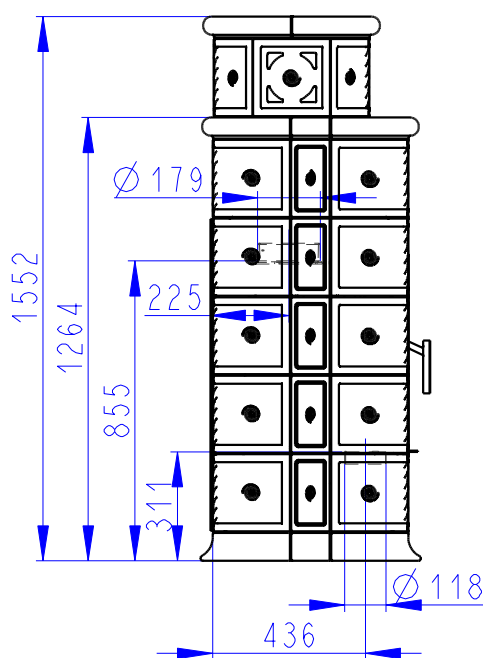
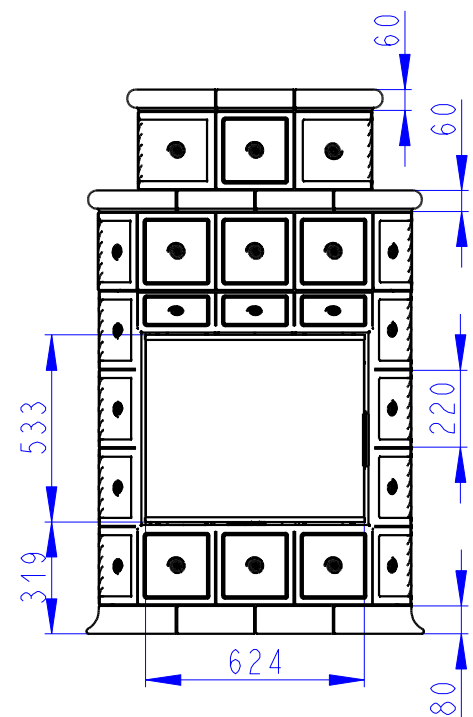
Ecodesign (Sezónní energetická účinnost vytápění) Ecodesign (Seasonal energy efficiency of heating) Ecodesign (Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad)	%	68,2
Index energetické účinnosti (EEI) Energy efficiency index (EEI) Energieeffizienzindex (EEI)		103,4
Energetický štítek Energy Label Energieeffizienzklasse		A
Typ paliva Fuel Verwendeter Brennstoff		Kusové dřevo/Scheitholz/Piece wood
Délka paliva Length of fuel Ausmaß des Brennstoff	mm	250
Průměrná spotřeba paliva Average wood consumption Durchschnittlicher Brennstoffverbrauch	kg/h	2,48
Povolená dávka paliva Allowed wood batch Maximal Brennstoffverbrauch	kg/h	3,2
Interval dodávky paliva Fuel supply interval for the rated output Zeitabstand der Brennstoffbeschickung für die Nennleistung		1 hodina/1 Stunde/1 hour
Množství spalovacího vzduchu Combustion air requirement Verbrennungsluftbedarf	m ³ /h	31,4

Jmenovité hodnoty | General data | Nennwertes

Jmenovitý výkon Nominal heat output Nennwärmeleistung	kW	8,0
Regulovatelný výkon Reg.output Reg.Gesamtleistung	kW	4,0 - 10,4
Účinnost Efficiency Wirkungsgrad	%	78,23
Hmotnostní průtok suchých spalín Dry flue gases mass flow Massendurchfluss von trockenen Abgasen	g/s	7,1
Průměrná teplota spalín Mean flue gas temperature Durchschnittliche Abgastemperatur	°C	284
Průměrná teplota spalín za hrdlem Mean flue gas temperature after throat Durchschnittliche Rauchgastemperatur nach dem Hals	°C	320
Provozní tah Flue draught Förderdruck	Pa	12
Prach - O ₂ =13% Dust - O ₂ =13% Staub - O ₂ =13%	mg/Nm ³	17
CO - O ₂ =13%	mg/Nm ³	1174
CO ₂	%	10,08
OGC - O ₂ =13%	mg/Nm ³	107
NO _x - O ₂ =13%	mg/Nm ³	105

Rozměry a hmotnost | Dimensions and weights | Maße & Gewicht

Rozměry (výška x šířka x hloubka) Dimensions (Height x Width x Depth) Maße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1552 x 962 x 628
Průměr kouřovodu Flue gas connector diameter Rauchrohrdurchmesser	mm	180
Průměr kouřového hrdla Flue socket diameter Abgasstutzen	mm	180
Průměr centrálního přívodu vzduchu (CPV) External air intake (EAI) Zentralluftzufuhr (ZLZ)	mm	120
Hmotnost Weight Gewicht	kg	346
Rozměry spalovací komory (výška x šířka x hloubka) Dimensions of the combustion chamber (Height x Width x Depth) Maße Feuerraum (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	338 x 520 x 279
Bezpečnostní vzdálenost od hořlavých materiálů (zadní x čelní x boční x boční se sklem x od stropu) Safe distance from flammable materials (Back x Front x Side x Side with glass x From the ceiling) Sicherheitsabstand von brennbaren Werkstoffen (Hinterwand x Frontwand x Seitenwände x Seite mit Glas x Von der Decke)	mm	100/800/100/---/800



BARACCA 4N 1553

HORNI ODVOD SPALIN

KERAMIKA
KERAMIK
CERAMIC

