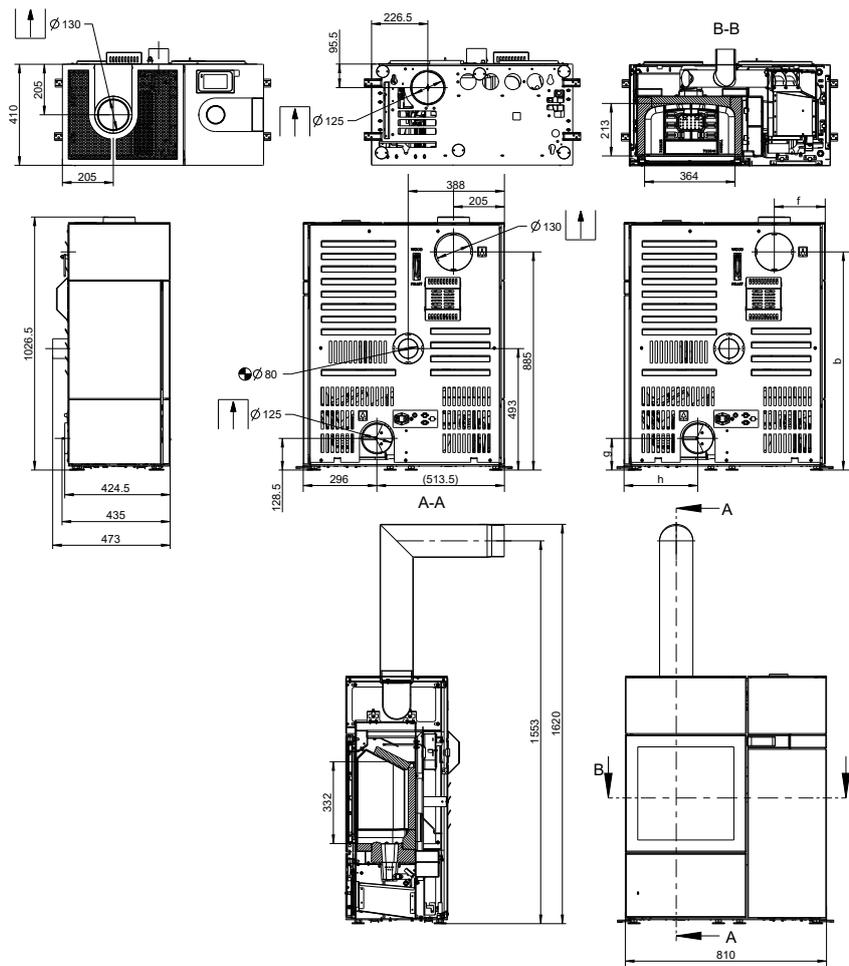
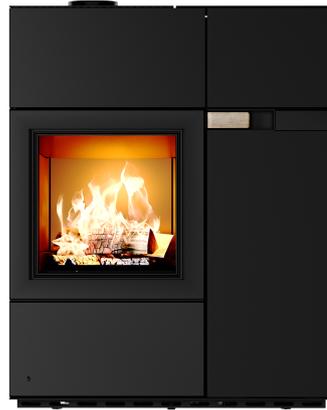


QUADRA DUO



Pelletbetrieb

Masse und Gewicht	
Höhe [mm]	1027
Breite [mm]	810
Tiefe [mm]	425
Feuerraum Breite [mm]	374
Feuerraum Höhe [mm]	332
Feuerraum Tiefe [mm]	213
Rauchrohrabgang Durchmesser [mm]	130
Außenluftanschluss Durchmesser [Ø mm]	125
Gewicht Grundgerät [kg]	187
Gewicht Xtra [kg]	-
Gewicht HMS [kg]	-
Gesamtgewicht inkl. Stahlmantel (STM) [kg]	in Prüfung
Gesamtgewicht inkl. Keramikmantel (KMG) [kg]	-
Gesamtgewicht inkl. Specksteinmantel (SPM) [kg]	-
b: Rauchrohranschlusshöhe hinten mittig (lt. Skizze) [mm]	885
f: Rauchrohranschluss von rechts (lt. Skizze) [mm]	296
g: Außenluftanschlusshöhe mittig (lt. Skizze) [mm]	129
h: Außenluftanschluss von links (lt. Skizze) [mm]	514
Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) dP [mm]	750
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand links dS_1 [mm]	150
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand dR [mm]	100
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand rechts dS_2 [mm]	150
Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte dB [mm]	0
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand am Fußboden nach vorne dF [mm]	520
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich links dL_1 [mm]	350
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich rechts dL_2 [mm]	350
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke dC [mm]	750
Mindestabstand zu nicht brennbaren Materialien [mm]	50
Leistung	
Nennwärmeleistung [kW]	7,0
Heizleistung minimal [kW]	3,5
Heizleistung maximal [kW]	7,0
Raumheizvermögen minimal [m³]	82
Raumheizvermögen maximal [m³]	210
Pelletbehälter Fassungsvermögen [kg/l]	16,8/30,5
Brennstoffdurchsatz minimal [kg/h]	0,76
Brennstoffdurchsatz maximal [kg/h]	1,66
Brenndauer Minimal [h]	10
Brenndauer Maximal [h]	22
Stromanschluss [V/Hz]	230/50
Energieeffizienzindex (EEI)	126
Energieeffizienzklasse	A+
Direkte Wärmeleistung [kW]	7,0
Indirekte Wärmeleistung [kW]	-
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung [%]	≥ 89
Wirkungsgrad bei Teillast-Wärmeleistung[%]	≥ 89

- nicht verfügbar

Ausstattung	
Raumtemperaturfühler	serienmäßig
Wochentimer	serienmäßig
Automatischer Kipprost	serienmäßig
Entaschung	Kipprost // Aschelade
Raumluftunabhängig - DiBt	-
Wlan Modul	Zubehör
Fernbedienung	Zubehör
Luftverteilungsmodul	Zubehör

Daten für den Schornsteinfeger	
Abgasmassenstrom bei Nennwärmeleistung [g/s]	4,8
Abgastemperatur [°C]	226
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung [Pa]	12
Mindestförderdruck für Schornsteinberechnung [Pa]	12

Scheitholzbetrieb

Masse und Gewicht	
Höhe [mm]	1027
Breite [mm]	810
Tiefe [mm]	425
Feuerraum Breite [mm]	374
Feuerraum Höhe [mm]	332
Feuerraum Tiefe [mm]	213
Backfach Breite [mm]	-
Backfach Höhe [mm]	-
Backfach Tiefe [mm]	-
Warmhaltefach Breite [mm]	-
Warmhaltefach Höhe [mm]	-
Warmhaltefach Tiefe [mm]	-
Maße a (mit Austroflamm Winkelrohr) [mm]	-
Maße b (mit Austroflamm Winkelrohr) [mm]	-
Maße c (mit Austroflamm Winkelrohr) [mm]	-
Maße d (mit Austroflamm Winkelrohr) [mm]	-
Rauchrohrabgang Durchmesser [mm]	130
Außenluftanschluss Durchmesser [Ø mm]	125
Gewicht Grundgerät [kg]	187
Gewicht Xtra [kg]	-
Gewicht HMS [kg]	-
Gesamtgewicht inkl. Stahlmantel (STM) [kg]	in Prüfung
Gesamtgewicht inkl. Keramikmantel (KMG) [kg]	
Gesamtgewicht inkl. Specksteinmantel (SPM) [kg]	
Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien (z. B. Möbel) dP [mm]	750
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand links dS_1 [mm]	150
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Rückwand dR [mm]	100
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand rechts dS_2 [mm]	150
Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Abstand unter der Feuerstätte dB [mm]	0
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand am Fußboden nach vorne dF [mm]	520
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich links dL_1 [mm]	350
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Seitenwand im Strahlungsbereich rechts dL_2 [mm]	350
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Abstand zur Decke dC [mm]	750
Mindestabstand zu nicht brennbaren Materialien [mm]	50
Leistung	
Nennwärmeleistung [kW]	6,8
Heizleistung minimal [kW]	-
Heizleistung maximal [kW]	6,8
Raumheizvermögen minimal [m³]	82
Raumheizvermögen maximal [m³]	210
Energieeffizienzklasse	A
Energieeffizienzindex (EEI)	106
Direkte Wärmeleistung [kW]	6,8
Indirekte Wärmeleistung [kW]	-
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung [%]	80
Wirkungsgrad bei Teillast-Wärmeleistung[%]	-

- nicht verfügbar

Ausstattung

Xtra Wärmespeicher-Technologie	-
Heat Memory System	-
Externer Luftanschluss / Raumluftunabhängiger Betrieb	Ja
Entaschung	

Daten für den Schornsteinfeger

Abgasmassenstrom bei Nennwärmeleistung [g/s]	5,6
Abgastemperatur [°C]	209
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung [Pa]	12
bei 0,8-facher Nennwärmeleistung [Pa]	10