



Modellserie	Scienza-Master
Bezeichnung	Gasabzugsanlage mit Durchreiche
Modell	1515
ID	28136
Breite/Tiefe/Höhe	170/81/300 cm
Gewicht	627 kg

Funktion: Gefährliche luftgetragene Schadstoffkonzentrationen oder -mengen dürfen nicht vom Abzug in den Raum gelangen, Schadstoffe werden effizient entfernt und Nutzer durch Frontschieber gegen Spritzer und Splitter geschützt. Im Abzugsinnenraum vorhandenen Gefahrstoffe wie Gase, Dämpfe, Aerosole oder Stäube werden abgesaugt, entspricht DIN EN 14175.

Unterschranke: Vorbereitungsraumseitig sperrbare Drehtüren, mit eingeborhter Anschlagdämpfung, Öffnungswinkel 270°, Bänder mit automatischer Zuhaltung, Zylinderschlossperren mit Dreholive, links Installationsraum, mittig und rechts Stauraum mit jeweils zwei höhenverstellbaren Fachböden mit eingeborhter Fachbodensicherung, Zylinderschlossperren mit Dreholive, Kunststoff-Sockelblenden mit bodenseitiger Dichtungslippe.

Energiezarge: 12 cm hoch, unterrichts- und vorbereitungsraumseitig, je 1 Drehventil für Wasserarmatur, 1 Drehventil für Gasarmatur, 2 Schukosteckdosen und 1 sperrbare Not-Aus-Taste.

Arbeitsplatte: 150/75/4 cm, Arbeitshöhe 91 cm, Feinsteinzeugverbundplatte mit Wulstrandfliesen. Ablaufbecken mit Sieb und Geruchsverschluss, Innenabmessungen 24,5/9,5/15 cm.

Armaturen: Je 2 Wasser- und 2 Gasarmaturen auf Arbeitsplatte, Drehventile auf Energiezarge.

Pylonen: Lüftungsgitter, Abluftkanäle, Gegengewichte für Frontschieber und Verdunkelungstafel, Funktionsanzeigen der Abzugsüberwachung, Verblendungen demontierbar.

Abzugsdecke mit Beleuchtung: Lüftungsgitter, Druckentlastungsöffnung, Abluftkanal und Abluftstutzen, Taste für Licht auf Funktionsanzeige, Messeinrichtung der Abzugsüberwachung in Abluftstutzen eingebaut, Verblendungen für Wartungsarbeiten demontierbar.

Abzugsinnenraum: 150/63/95 cm

Frontschieber: Griffbügel, Verbundsicherheitsglas, unterrichts- und vorbereitungsraumseitig,

vertikal verschiebbar, Gegengewichte in Pylonen.

Frontschieberbegrenzer: Größte variable Arbeitsöffnung 50 cm, Entriegelung für vollständiges Öffnen, selbständiges aktivieren beim Schließen, optische und akustische Alarmierung bei Öffnung über größter variabler Arbeitsöffnung, akustischer Alarm abstellbar. Optische und akustische Alarmierung bei gleichzeitig geöffneten Frontschiebern, akustischer Alarm abstellbar.

Verdunkelungstafel: Griffbügel, vorbereitungsraumseitig, vertikal verschiebbar, Gegengewichte in Pylonen.

Abzugsüberwachung: Aus Messeinrichtung, Überwachungssystem und Funktionsanzeigen. Überwachungssystem mit Auswertelektronik, Differenzdrucktransmitter und Notstromakku. Funktionsanzeigen in Pylonen-Verblendungen montiert, mit Leuchtdioden, Bedienungstasten, akustischen Signaltongebnern und Servicebuchsen.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.