

NEU PILZ® Protect-Line

Gehäuse-Heizhauben in Schutzklasse I



Mit besonderem Augenmerk auf Sicherheit, Funktionalität, Langlebigkeit und Energieeffizienz hat Winkler die bewährten Gehäuse-Heizhauben der Classic-Line komplett überarbeitet.

Mit der neuen **Protect-Line** ist es gelungen, ein flexibles Heizelement in **Schutzklasse I** (Schutzerde) für den Temperaturbereich bis 450 °C auszuführen. Damit ist ein umfassender Personenschutz auch für den Fall gewährleistet, dass durch Überkochen oder Glasbruch leitfähige Flüssigkeit in das Heizelement eintritt.

Das in präziser Handarbeit aus Glasseide gefertigte Heizelement passt sich exakt an die Form des Glasrundkolbens an und sorgt für eine sichere, schnelle, gleichmäßige und energieeffiziente Erhitzung des Inhalts.

Mit pfiffigen technischen Details und ausgefeilten Konzepten zur Temperaturregelung unterstreicht Winkler mit der Traditionsmarke **PILZ®** die langjährige Erfahrung beim Beheizen im professionellen Laborbetrieb.

Flexibles Heizelement aus Glasseide
Dauer-Temperaturbeständigkeit bis 450 °C
Gleichmäßige, schnelle Erhitzung durch perfekte Passform und hohe Flächenleistung

Heizelement in Schutzklasse I
Schutz der Anwender vor gefährlichen Berührungsspannungen im Falle der Benetzung mit Flüssigkeit

Zusätzlicher Schutzdeckel

Bruchfestes Metallgehäuse mit chemikalienbeständiger Kunststoffbeschichtung

Hochwertige thermische Isolation für energieeffizienten Betrieb

Klar erkennbare Größe und Form des Glasgefäßes
Gut sichtbarer und dauerhafter Warnhinweis

Heizelement flüssigkeitsdicht von der Unterseite getrennt

Ein/Aus-Sicherheitschalter mit Schutz gegen unbeabsichtigtes Betätigen

“Heizt“-Anzeigelampe im Zonenschalter integriert

Unverlierbare und standfeste Silikongummi-Füße

Verwendung ausschließlich hochwertiger elektrischer Komponenten deutscher Markenhersteller




Beibehalten wurden die Sicherheitseigenschaften des modularen Netzanschlusses:


Alle PILZ® Heizhauben der **Protect-Line** verfügen über eine zusätzliche Rundsteckverbindung in der Anschlussleitung. Mit den beiden beiliegenden Netzadaptern ist sichergestellt, dass die Heizhauben immer an einer FI-geschützten Spannungsversorgung betrieben werden können. Alternative Netzadaptern für CH und UK sind ab Lager erhältlich.

Serie LP2

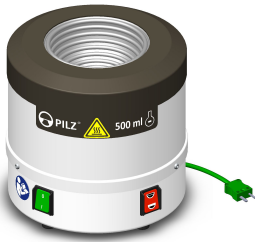
DE = Schukostecker + FI

Ab Lager	Volumen	Glaskolben	Leistung	Heizzonen	Abmessungen	Artikel-Nr.
	ml	Ø mm	W		Ø × H mm	230 V AC
	50	51	60	1	160 x 185	WHLP2XXX-230XX450-000050DE
	100	64	90	1	160 x 185	WHLP2XXX-230XX450-000100DE
	250	85	150	2	160 x 185	WHLP2XXX-230XX450-000250DE
	500	105	200	2	205 x 205	WHLP2XXX-230XX450-000500DE
	1000	131	300	2	205 x 205	WHLP2XXX-230XX450-001000DE
	2000	166	500	2	280 x 230	WHLP2XXX-230XX450-002000DE
	3000	185	600	2	280 x 230	WHLP2XXX-230XX450-003000DE

Serie LP2ER mit stufenlosem Leistungssteller

Ab Lager	Volumen	Glaskolben	Leistung	Heizzonen	Abmessungen	Artikel-Nr.
	ml	Ø mm	W		Ø × H mm	230 V AC
	50	51	60	1	160 x 185	WHLP2ERX-230XX450-000050DE
	100	64	90	1	160 x 185	WHLP2ERX-230XX450-000100DE
	250	85	150	2	160 x 185	WHLP2ERX-230XX450-000250DE
	500	105	200	2	205 x 205	WHLP2ERX-230XX450-000500DE
	1000	131	300	2	205 x 205	WHLP2ERX-230XX450-001000DE
	2000	166	500	2	280 x 230	WHLP2ERX-230XX450-002000DE
	3000	185	600	2	280 x 230	WHLP2ERX-230XX450-003000DE

Serie LP2TC mit integriertem Thermoelement Typ K

Ab Lager	Volumen	Glaskolben	Leistung	Heizzonen	Abmessungen	Artikel-Nr.
	ml	Ø mm	W		Ø × H mm	230 V AC
	50	51	60	1	160 x 185	WHLP2TCX-230XK450-000050DE
	100	64	90	1	160 x 185	WHLP2TCX-230XK450-000100DE
	250	85	150	2	160 x 185	WHLP2TCX-230XK450-000250DE
	500	105	200	2	205 x 205	WHLP2TCX-230XK450-000500DE
	1000	131	300	2	205 x 205	WHLP2TCX-230XK450-001000DE
	2000	166	500	2	280 x 230	WHLP2TCX-230XK450-002000DE
	3000	185	600	2	280 x 230	WHLP2TCX-230XK450-003000DE