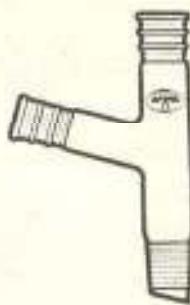
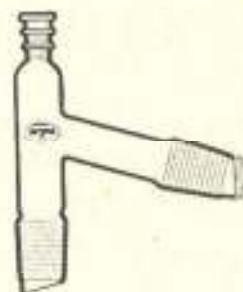


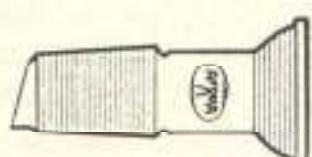
1



2



3



4



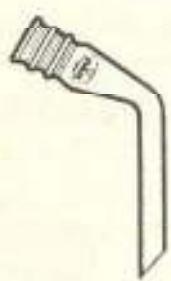
5



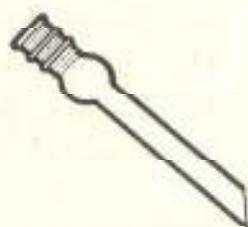
6



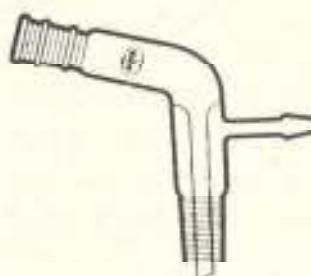
7



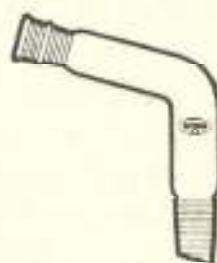
8



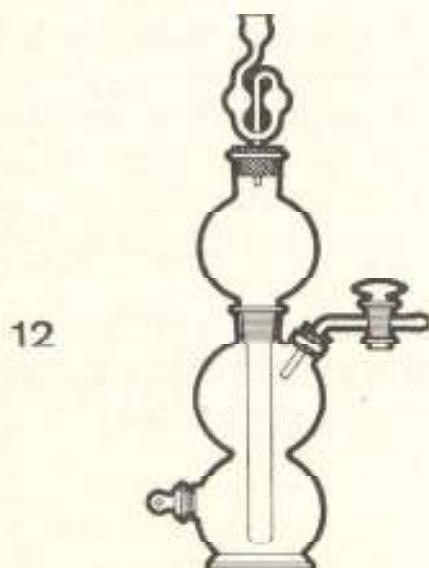
9



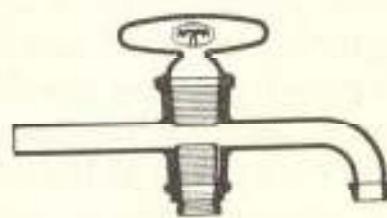
10



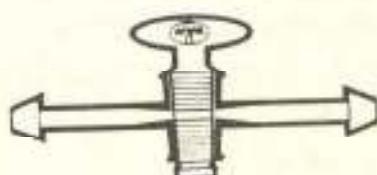
11



12

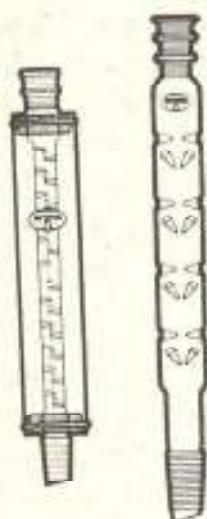
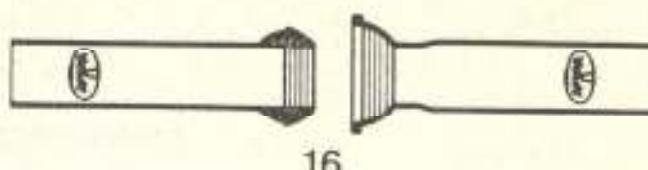
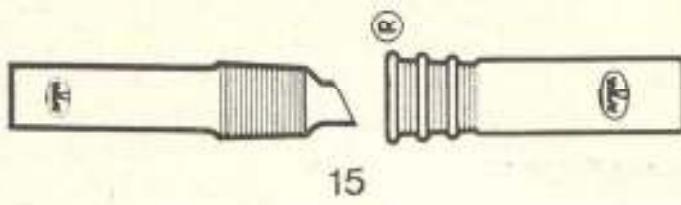


13



14

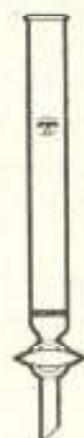
*Adaptadors:* Adaptador bifurcat (braços paral·lels) (1), adaptador bifurcat (braços en angle de 105°) (2), capçal de destil·lació (3), joc de connectors per a connexió cònica-ròtula (4 i 5), expansor (6), reductor (7). *Allargadores:* Adaptador collector colzat (8) i recte (9), adaptador collector colzat per a buit (10), colze (11). Aparell de Kipp (12). Aixeta (13) i clau de pas (14).



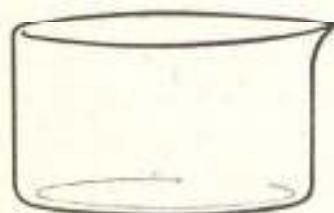
17



18



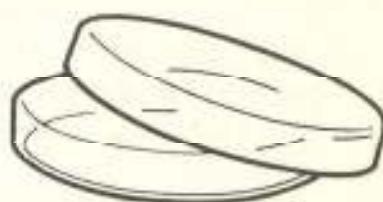
19



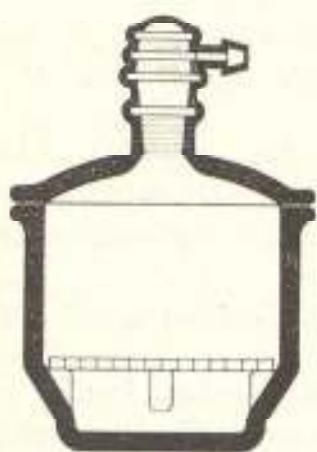
20



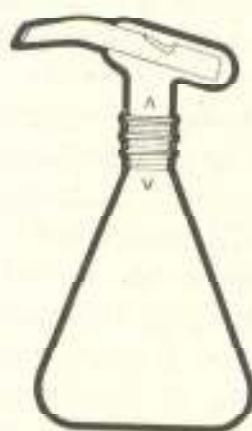
22



21

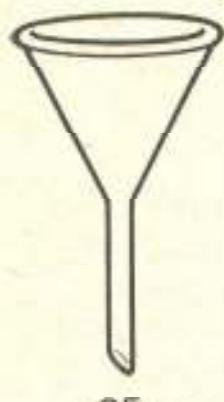


23

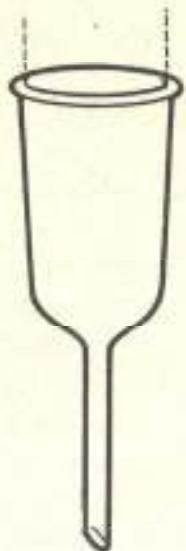


24

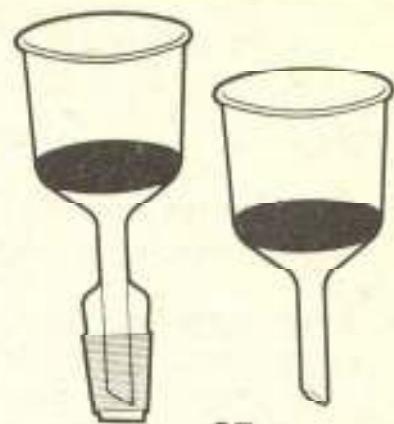
*Connexions:* Cònica (15) i semisfèrica (ròtula) (16). *Columnes:* de Vigreux (17), de reblliment (18) i cromatogràfica (19). Cristallitzador (20). Capsula de Petri (21). Bureta (22). Dessecador per a buit (23). Dosificador [basculant «Afora»] (24).



25



26



27



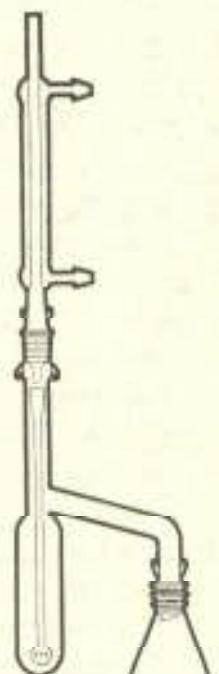
30



28



29



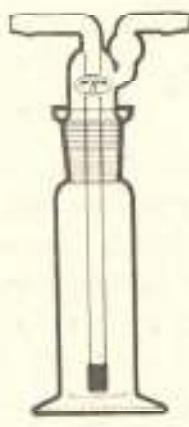
32



31



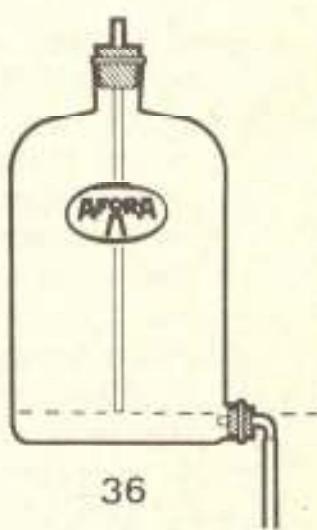
33



34



35



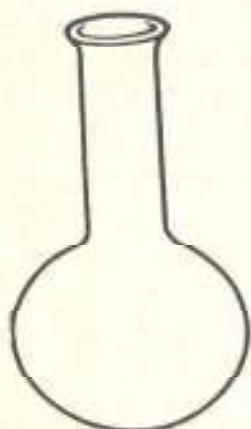
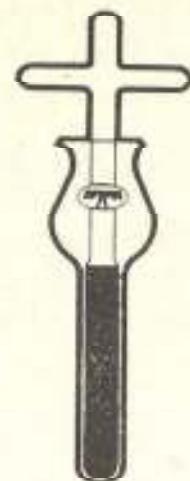
36

*Embuts:* Embut de forma alemanya (25), de Gooch (26), filtrant (27), d'addició (28) i de decantació (29). *Extractors:* de Soxhlet (30) i líquid-líquid per a solvent menys pesant que l'aigua (32). *Filtre de Willstätter* (31). *Flascons:* flascó (33), de Drechsel (34), lavador (35), de Mariotte (36).

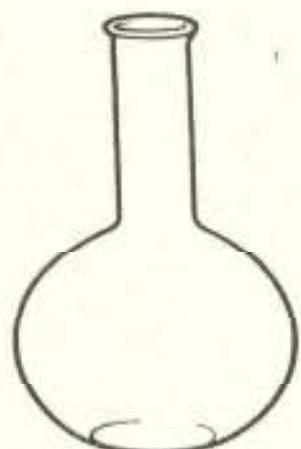
37



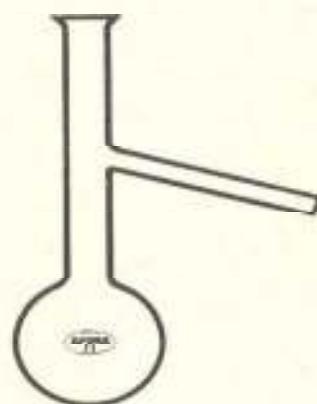
38



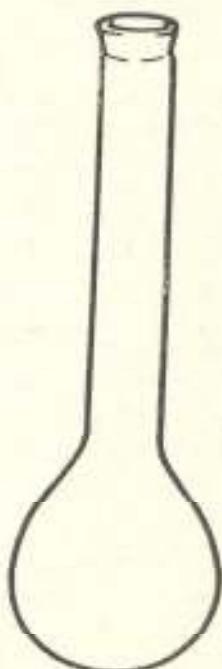
39



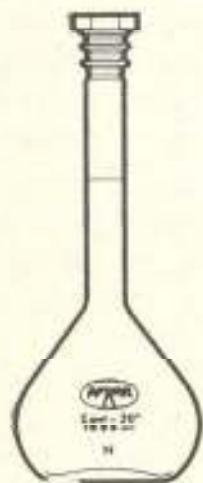
40



41



42



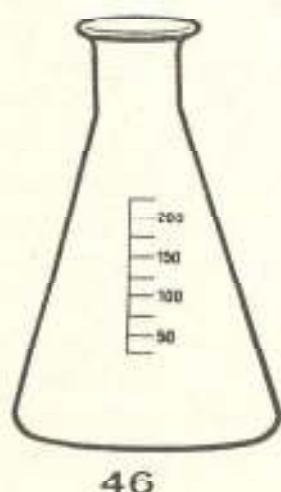
43



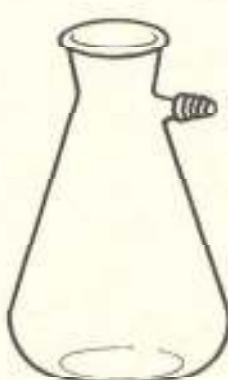
44



45

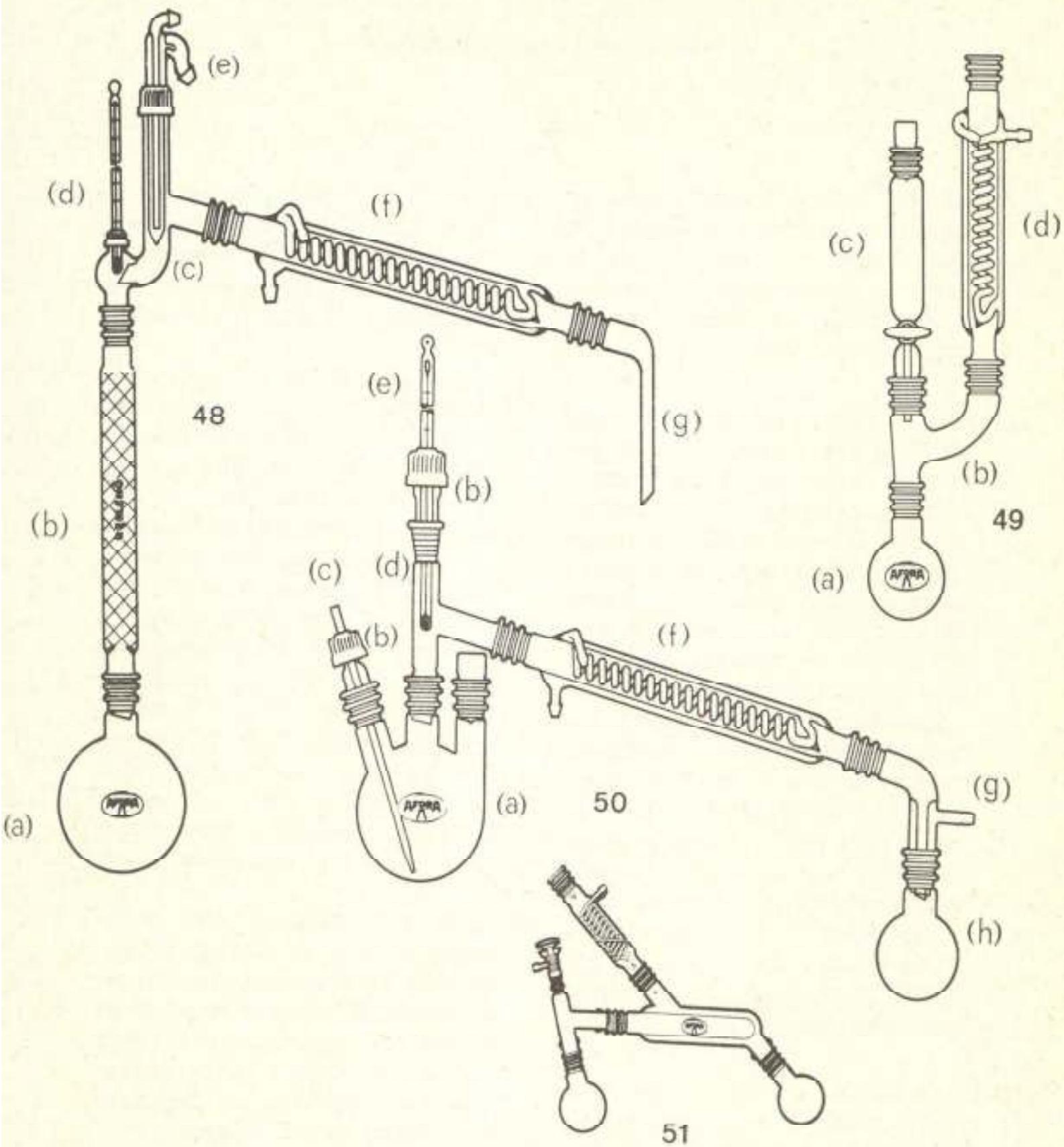


46



47

Gresol filtrant (37). Homogeneïtzador (38). Matrassos: Matràs esfèric [de fons rodó (39) i de fons pla (40)], de destil·lació (41), de Kjeldahl (42), aforat (43), de forma de cor (44), de tres boques (45). Erlenmeyer (46). Matràs de filtració o de Kitasato (47).



*Muntatges: Rectificació amb deflegmador (48)* [equip de connexions esmerilades: matràs de fons rodó (a), columna de reblliment (b), capçal de destil·lació — tipus de Claisen, amb boques roscades per a termòmetre i deflegmador — (c), termòmetre (d), deflegmador (e), refrigerant de Dimroth de camisa (f), i adaptador collector colzat (g)]. *Reflux amb addició (49)* [equip de connexions esmerilades: matràs de fons rodó (a), adaptador bifurcat de braços paral·lels (b), embut d'addició amb tap (c) i refrigerant de Dimroth de camisa (d)]. *Destillació al buit (50)* [equip de connexions esmerilades: matràs de fons rodó de tres boques — dos colls paral·lels i un en angle de 30° — (a), dos connectors d'unió cònica-roscada (b), tub capíllar (c), capçal de destil·lació (d), termòmetre (e), refrigerant de Dimroth de camisa (f), adaptador collector per a buit (g), matràs collector (h) i tap (i)]. *Pistola d'assecatge (51)*.



52



53



54



55



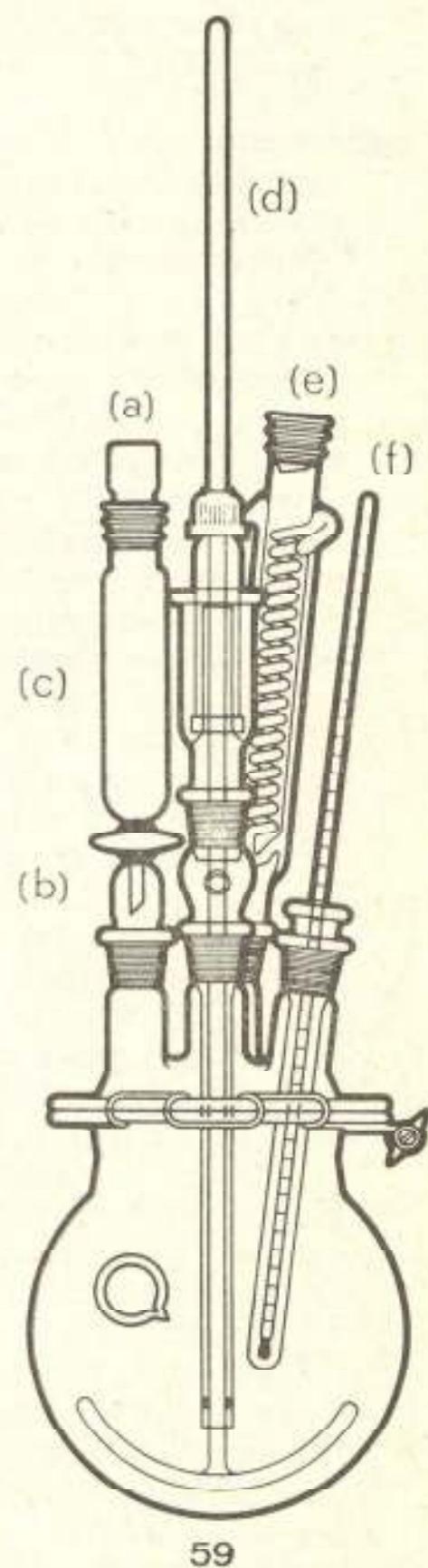
58



56



57

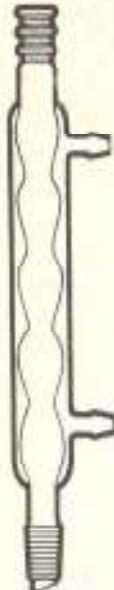


59

*Provetes:* Proveta (52) i proveta mescladora (53). *Pipetes:* de doble arrasament (54) i graduada (55). *Pesafiltres:* de forma alta (56) i de forma baixa (57). Picnòmetre de Gay-Lussac (58). Reactor de quatre boques (59) [muntat amb un embut d'addició amb tap (a), un adaptador suport per a agitació (b), una tanca de mercuri (c), una vareta agitadora (d), un refrigerant de Dimroth de camisa (e) i un termòmetre (f)].



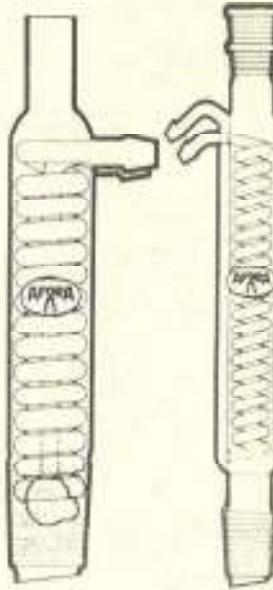
60



61



62

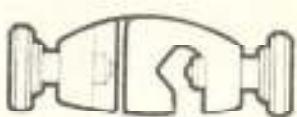


63

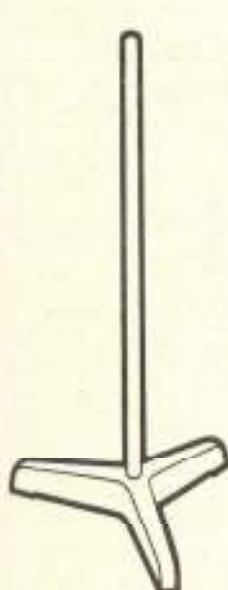
63 bis



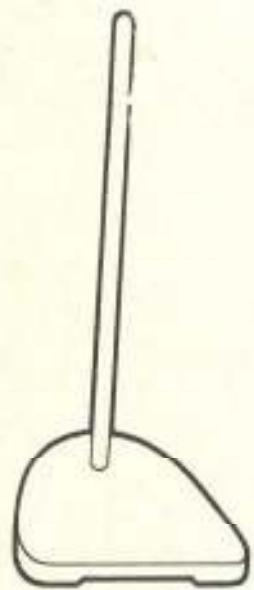
64



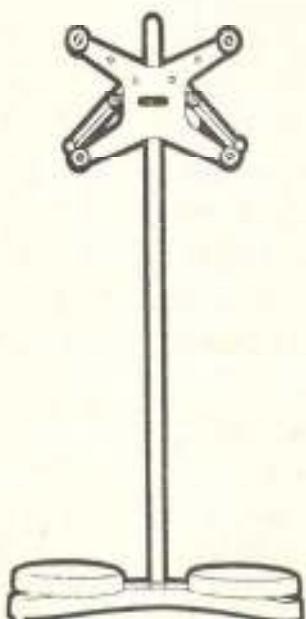
65



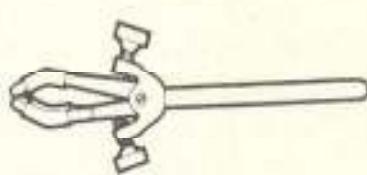
66



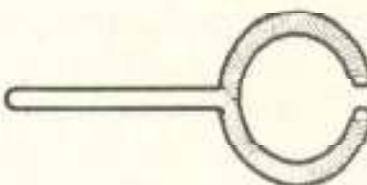
67



68

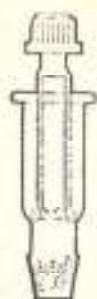


69



70

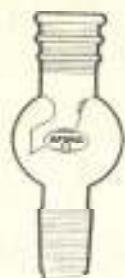
*Refrigerants:* De Liebig-West (60), de boles (61), de serpentí (62), de Dimroth (63) [de camisa (63 bis)]. Adaptador collector múltiple (64). Nou (65). *Suports:* Suport (66), suport de bureta (67) amb pinça de Fischer (68). Pinça (69). Cèrcol obert (70).



71



72



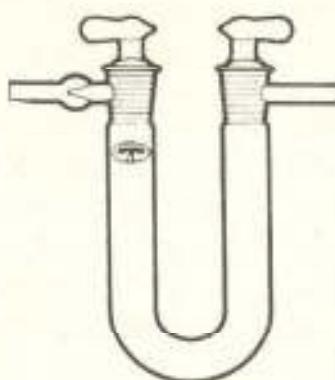
73



74



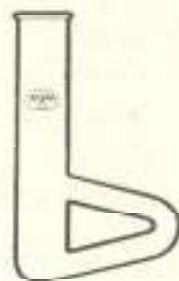
75



76



77



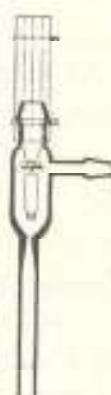
78



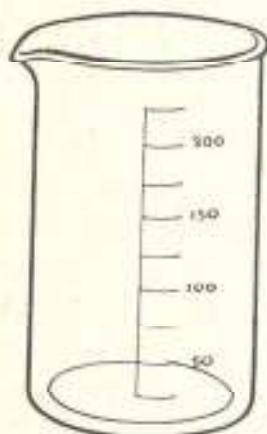
79



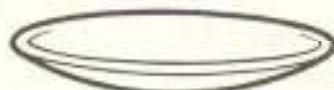
80



81



82



83



84

Tanca de mercuri (71). Tap (72). Trampa de Kjeldahl (73). *Tubs*: d'assaig (74), de clorur càlcic (75), en U (76), de Thunberg (77), de Thiele (78). Vareta agitadora (*forma d'àncora*) (79). Torre de dessecació (80). Trompa d'aigua (81). *Vasos de precipitats*: de forma alta (82) i de forma baixa (84). Vidre de rellotge (83).