

EB171

1981

1822

17

कांडेली  
प्रसाद  
विजय  
हनुम  
सराया विमान

ਹੈਂਡਬਾਰ ਅਨੱਧਾ, ਅਿਜੁਲੀ ਮਾਣ ਪ੍ਰਕਤ ਅਤੇ ਸਾਥੀ ਲਾਲ

अपाण भी हमारे देश में धरेलू हृष्ण फे एवं में सकड़ी, धोयला वीर गोदावरी  
का भगवान् विशेष स्थान है। वहाँ प्राप्त होने वाली ऊर्जा यी पृष्ठि दो दो  
में धूम और मही कहे जा सकते, पर इनकी काम नाम नाम... वीर आसानी से  
उपलब्ध होने उपर्युक्त धनारी है। इसके उपर्युक्त में एक दृष्टि शक्तिपट वीर है  
है, प्राकृति द्वारा उत्पन्न प्रदूषण। सकड़ी, धोयल, कोयला आदि उन्हें पर  
कापी धुए उत्पन्न करते हैं जो श... तौर से धारागांग के पातालवर्ण ये कैवल्य  
जाता है। स्वास्थ्य की वृद्धि से धुये का निराकरण अवृत्त महात्म्यरूप है

केतिया भवन आपाधाम संस्कारन, लघुधी, हुआ किये गए दर्शकोंसे ऐसा प्रश्न होता है कि अधिकास्तर रसीदीयों में धुआगिफलमे द्वारा लिए गए विशेष व्यवस्था नहीं होती और इस रसीदीयों में निकाशाम व्यवस्था होते हुए भी धुआ भरा ही रहता है। साधारणतः प्रामाणी आवासों में भी धुआ ही सबसे अधिक धारपत्रजनक प्रयोग उत्पन्न करता है। इस घारपक समस्या के सामाजिक तौर पर विभी व्यवस्थाकर प्रांतोंकी की आवासानता ऐसे लोगोंकी रसीदीय से आसानी से भी लगातार बाहर निकालमें पूर्ण सफाय होती है। इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए संस्थान में एक सक्षम विभागी द्वा विकास किया गया है।

होते हैं दिन-रात्रि, लौटर रात्रि—जो यहां से यो ऊपर उत्तम  
होती है, वह सभी पदार्थी वायु को गर्भ फैला देती है। फैलावले गर्भ पायु  
एवं शिवार कार उठ आती है और उस धारण को भरने के लिए धारहर से  
ठीक पायु आ जाती है। एस प्रकार रसोईचार से संबंधित आराध्य पायु लागती  
है जो उत्तम खुये को धारणे साथ उपर उठा ले जाती है। इस संबंधित प्रशिक्षण  
को सतत बनाये रखने के लिए धारवदाक धल चिपड़ी तो अच्छर छीर लातूर  
फैलावलरों पर गिर्हर होता है। इसींमें रसोईचार छीर चिपड़ीओं दें यह  
तापामात्र  $12^{\circ}$ — $20^{\circ}$  से, तभी गर्भिनी में  $3^{\circ}$ — $10^{\circ}$  से, सक पाया जाता है।

थारः इन परिस्थितियों में उत्पन्न उत्प्रेरक-बल का भाव बहुत कम होता है। परवा रामायोजन-प्रतीरीध अू...भ कर दिया जाये, तब वह उत्प्रेरक-बल शाश्वत्या धृत्याम् धाराम् उल्लग्न फागो में रक्षण ही रक्षण है। इन दोनों धृत्यों की ध्याम में रखें मुप्त एक ऐसी चिह्निका का निर्यात किया गया। (गिरसपी काणाम फाकी कम है।

प्रियंका

छिपली के धार मुख्य भाग है

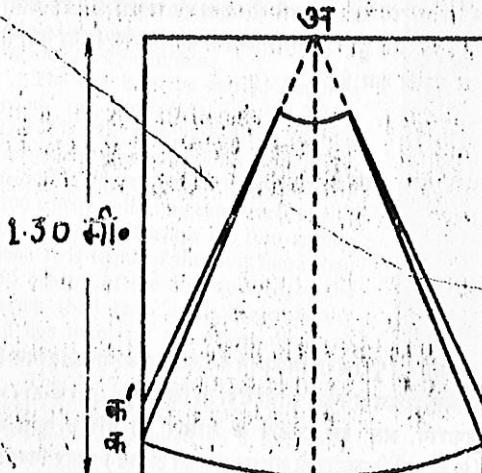
१. एन्टोप
  २. गल
  ३. घंग गीर
  ४. जाऊ

काट्टोप—धूमे को पूरी तरह निकारने के लिये यह अत्यंत आवश्यक है कि कट्टोप के आधार का क्षेत्रफल इसमा बड़ा हो कि सभूष्ण धूम कट्टोप के अन्दर से उत्पन्न हो। अतः इस कट्टोप के आधार की परिपूर्ण धूम से ये 0.24% ( $\mu = 1.07$  से कट्टोप के आधार तक वाली ऊंचाई) आहुर निकारी रहे। साथ ही कट्टोप का आकार भी ऐसा हासा आगंपाए जा धूमे के प्रयाह में न्यूनतम शब्दरीध उत्पन्न करे। यदि खाना बीठकर पकाया जाता है तो ये साध्यरथतः कट्टोप की ऊंचाई 0.10 मीटर रखने पर, खाना बनाने में कोई ग्राहक नहीं आती। अतः कट्टोप के आधार की लिंग्या 0.65 मीटर रखनी चाहिए।

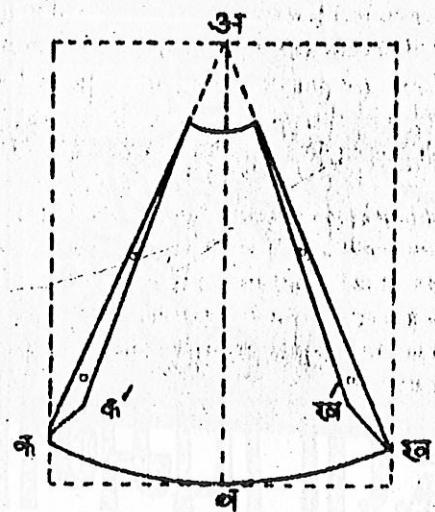
कर्मटोप द्वा शिखाई। ३० भीटर घम्फी गीर १.० भीटर और जस्ते  
घम्फी लिए हो की भावर (ग्रीष्मेनाहुए भावरम शीट) से फिरा जाता है। इसके  
लिए भावर के मध्य भाग पर लम्बाई के सामानात्मक एक सरल रेस्ट 'अ' व  
सीधी (चित्र-१)। चित्र 'य' से केन्द्र मानकर ३० भीटर प्रिया लिकर  
'य' के दोनों ओर एक घाव लीजा, जो भावर की 'द' ओर 'य' चित्रदृशी पर  
फोटो। इस टाटाम-चित्रदृशी से डगर १० सेमी. की दूरींग क.व.स्टेप्प  
घनाकर, घावर का 'क' के थ थ 'भाग लगाया जाते। लीवर पर कल्पनायें  
साधने के लिए घावर की थ क, अ थ, के साथ चित्र-२ से बणीयी गयी पिथि  
से दोड़ लिया जाता है। ऐसे तैयार किये गये भाग, अ क थ, फोटो छाले हो उत्तर  
०.८० भीटर उत्तराई पर डग प्रकार लगाते हैं कि ए सभा स चित्र दीवारी के  
पिलम-चित्र (कोण) से ०.८५ भीटर पूर रहे। चित्र ३ (य), अ क ओर  
अ थ दीवार से ६०° पा कोण बनाती हो। इस प्रकार कर्मटोप की समुच्चित  
दाढ़ी एवं गारी है, जो कि दाढ़ी की धीयाई भाग की तरह दिलाल देती है।  
|चित्र-३ (य)।

छुप—यर्थी से बायाप की पुस्ति से गल के ऊपरी भाग पर एक छम लाशापा जाता है। चिकित्सी की कार्यतात्त्वता, इस घट की बनावट पर अत्यन्त

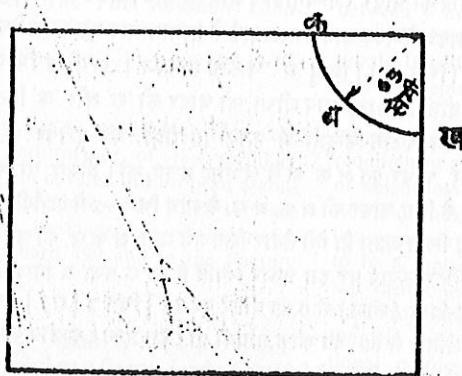
## कंक खण्ड



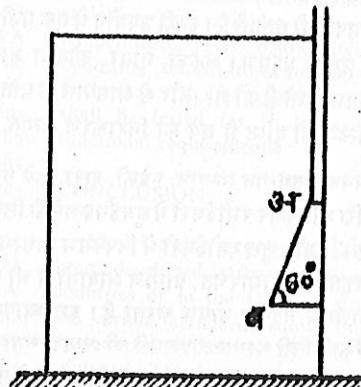
वित्र 1



वित्र 2



वित्र 3(अ)



वित्र 3(ब)

लोहाई भवन भूसंधान संस्थान में विकसित सत्ती विमान के कार्योप  
बनाने और लगाने की विधि

हत तक निर्भार करती है। यह नल के ऊपरी भाग पर लोटु बढ़ जाता है तब फिल्मी भी वृक्ष चिमटी आना कार्य बनता बदल कर देती है। परिणामस्वरूप धूमा रसोईघर से बाहर मही निकल गया। अतः इस समस्या के समाधान के लिए इत्र का निर्भारी भी महत्वपूर्ण मामा गया है। प्रयोगों के परिणामों के अनुभाव इत्र का व्याप नल के व्याप का इयोडा (0.31 मीटर) तथा इसके लगाने की ऊर्ध्वाई नल के व्याप की आधी (0.10 मीटर) रखने पर यह शक्तिकार इत्र चिमटी अवस्थाओं में भी चिमटी की दक्षता बढ़ाये रखने में पूर्ण सक्षम गया गया है।

आली—एकाते समय भोजन में चिमटी से कीड़े, छिपकली आदि न गिरे इसलिए चिमटी में आली लगायी जाती है। यह आली 24 मिनट और 0.0175 इंच की होती है और एक ऐसे घन्टे पर टिकी होती है जिसका व्याप नल के आंतरिक व्याप के बराबर होता है। इस प्रकार बनी हुई आली को नल तथा कान्टोप के ऊपर पर सुगमतापूर्वक फौसाया और अलग किया जा सकता है।

2 × 2 मीटर है। उसके केवल एक ही वीवार में 2.05 × 0.8 मीटर वर्ता एक दरवाजा तथा 0.81 × 1.2 मीटर की एक लिडकी लगी है। अन्य वीवारों में लिडकी आवृत को फौई प्रबन्ध नहीं है। रसोईघरों में ईधन के स्टॉप में लकड़ी तथा उपर्योग होने के कारण प्रभूर मात्रा में धूमा उपयोग होता है। इस धूमे को निकालने के लिए छात में भूलौ के टीप ऊपर 0.23 मीटर व्याप का एक छिप्र बनाया गया है। रसोईघर का निरीणन करने पर यह पाया गया है कि धूमे का अधिकांश भाग रसोईघर से बाहर नहीं निकलता है। यह वही फैला रहता है। कमी-कमी धूमा साथ के फैलों में भी फैल जाता है। चिमटी लगाने से पहले धूमा भरे सेत्र से कार्य करने असंभव हो जाता था।

चूल्हे के ऊपर चिमटी लगाने पर यह देखा गया है कि ताप तथा वायुवेग की चिमटी परिस्थितियों में धूमा सामान्यतः चिमटी द्वारा दाहुर निकल जाता है। जिस समय वायु प्रवाह लिडकी और बरयाजे की ओर से होता है धूमे का मात्रा धूमा विचलित हो जाता है। फलस्वरूप धूमे की आणिक मात्रा कान्टोप से बाहर निकल जाती है। यह धूमा ऊपर उठकर लिडकी द्वारा बाहर निकल जाता है और कमरे में लेतान भी नहीं फैलता। इसके साथ यह भी देखा गया है कि यह चिमटी आधा खुला रखने से बाहरी वायु के होंकों का अवरोधनीय प्रभाव मगाव किया जा सकता है।

### चिमटी की विशेषताएं

इस प्रकार बनायी गयी चिमटी सस्ती और टिकाऊ है; आताही से स्थानीय तीर से बनाई जा सकती है और बरलता से लगायी जा सकती है। इसकी मस्तमात-गी-आयात है।

परिहर दी जप्ताह वाद चिमटी की सफाई होती रहे तो उसकी लम्हा सतत बनी रहती है तथा उसमें से कालिक नींबे नहीं गिरती।

\* \* \*

[तर्की ईच्चरिक, शिर्षी वाद धूमा और लती लाल, दोनों स्थान अनुसंधान संस्कार, एडली]

### व्यावहारिक परीक्षण

केन्द्रीय भवन अनुसंधान संस्कार में ऊपर बढ़ाये गये तरीके से चिमटी (चित्र-4) बनाकर उसे एक पकान में लगाकर व्यावहारिक रूप से परखा दी गया है। इस चिमटी को जिस रसोईघर में लगाया गया उसका आकार